PORTWEST®

PEAK PROTECTION



PORTWEST®

PEAK PROTECTION

Por mais de 120 anos, possuímos uma ambição implacável de produzir as roupas de proteção mais confiáveis e solicitadas do mundo. Ao longo das décadas, comprovamos continuamente nossa dedicação à qualidade, produzindo vestimentas de segurança mundial, proteção para os pés, proteção para as mãos e EPI, ao mesmo tempo em que ampliamos os limites em tecnologias de proteção. Tecnologias que tornam o local de trabalho um local mais seguro.



120 ANOS

DE EXPERIÊNCIA EM INOVAÇÃO, FOCO NO CLIENTE, SERVIÇO E VALOR.

11

ARMAZÉNS GLOBAIS NO REINO UNIDO, IRLANDA, ITÁLIA, POLÓNIA, ESPANHA, EMIRADOS ÁRABES UNIDOS, CHINA, EUA, CANADÁ, AUSTRÁLIA E NOVA ZELÂNDIA.

5

FÁBRICAS DE PROPRIEDADE INTEGRAL EM BANGLADESH, MYANMAR, ITÁLIA, ALBÂNIA E ETIÓPIA. TANZÂNIA EM BREVE!

22,000+

SKUS PRODUTO INDIVIDUAL.

5,300

EQUIPA GLOBAL.

1904-2024

PLANET

PROTECTING OUR FUTURE

PORTWEST PLANET É A NOSSA ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE E DEFINE O NOSSO COMPROMISSO DE REDUZIR O NOSSO IMPACTO AMBIENTAL E PROMOVER UM LOCAL DE TRABALHO SEGURO E EQUITATIVO.

A nossa estratégia de sustentabilidade é definida por 5 pilares estratégicos



A NOSSA EQUIPA

Compreendemos que a nossa força de trabalho é fundamental para alcançar os nossos objectivos empresariais e estamos plenamente empenhados em garantir que toda a segurança, direitos humanos e bem-estar dos nossos trabalhadores sejam respeitados.

O NOSSO PLANETA

O nosso principal objectivo é minimizar o impacto das nossas operações sobre o ambiente e os recursos naturais que consumimos.

OS NOSSOS PRODUTOS

Desenvolvemos um sistema de benchmarking Portwest Planet que assegura a melhoria contínua e a expansão do produto. Os nossos produtos centram-se numa qualidade duradoura, em materiais mais sustentáveis e em práticas éticas dos fornecedores, ao mesmo tempo que gerimos um processo sólido de integração e auditoria da gestão de fornecedores para aumentar a transparência da cadeia de abastecimento.

O NOSSO LUGAR

Orgulhamo-nos de fazer parte e de contribuir positivamente para as comunidades onde vivemos e operamos através de patrocínios de caridade, programas de saúde e parcerias desportivas e artísticas.

OS NOSSOS PRINCÍPIOS

A Portwest está empenhada em desenvolver a sua atividade de uma forma justa, transparente e ética. Estamos constantemente a melhorar para satisfazer continuamente as necessidades dos nossos clientes, funcionários, fornecedores e todas as outras partes interessadas.

LER ESTE CÓDIGO QR

para aceder ao nosso folheto Portwest Planet e ler mais sobre as nossas acções e resultados em matéria de sustentabilidade.

RELATÓRIOS ANUAIS

A Ecovadis é uma auditoria de sustentabilidade certificada por terceiros que examina as políticas, os procedimentos e as acções tomadas nos nossos 5 pilares.

WE SUPPORT

A Portwest participa em actividades que apoiam os sete objetivos de desenvolvimento sustentável das Nações Unidas:





5 FÁBRICAS DE PROPRIEDADE PLENA

Dando-nos controlo total sobre a produção e assegurando um local de trabalho saudável, respeitador e seguro para os nossos +4,500 colegas de produção.

Os membros da plataforma empresarial responsável Sedex asseguram uma maior visibilidade e uma gestão eficiente da nossa cadeia de abastecimento global. Auditorias sociais e éticas anuais que garantem os mais elevados padrões de condições de trabalho nas nossas fábricas.

Obteve a certificação de nível 3, afirmando uma produção consciente do ambiente e condições de trabalho responsáveis.

A acreditação de ouro verifica as nossas práticas de fabrico seguras, legais e éticas.

INSTALAÇÕES DE FABRICO COM CERTIFICAÇÃO LEED PLATINUM

A classificação mais elevada atribuída ao desempenho ambiental da nossa maior unidade de produção.



PRODUTOS COM CONSCIÊNCIA ECOLÓGICA

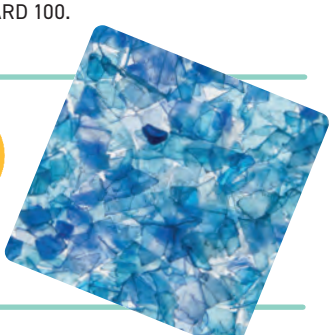
50,000 metros de poliéster GRS utilizados anualmente.

Como parceiros do Algodão feito na Africa, comprometemo-nos a comprar tecido de equilíbrio de massa suficiente para produzir o equivalente a 1 milhão de peças de vestuário.

85% das peças de vestuário cumprem a norma OEKO-TEX ® STANDARD 100.

OBJETIVOS DA EMBALAGEM

Empenhados em eliminar o plástico de utilização única, 98% dos sacos de polietileno são reciclados e recicláveis e 74% de todas as embalagens são recicláveis.



OPERAÇÕES DE BOAS PRÁTICAS

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

CONTEÚDO

VISÃO GERAL DA GAMA 6
CUSTOM 14
PORTWEST PLANET 18
ROUPAS FEMININAS 20
COLECÇÕES 22
EV4™ 24
DX4™ 30
WX3™ 38
KX3™ 44
PW3™ 50
WX2™ 60
PW2™ 64
ALTA VISIBILIDADE 68
VESTUÁRIO EXTERIOR 95
Portwest Extreme™ Chuva 96
Casaco multi funções 102
Casacos de inverno 112
Casaco de chuva Shell 121
Casacos "bomber" Multidirecional 126
Casaco Bomber de inverno 129
Colete com isolamento 131
Jardineira, Fatos de Macaco 132
Calças 136
Vestuário de chuva Essentials 139
Jaqueta Softshell 146
Jaquetas de proteção 150
Coletes e agasalhos 150
Casaco aquecido 152
Blusão Piloto 153
Polar 154
Rodoviário e ferroviário (compatível com RWS) 158
X VOLTA 160
VESTUÁRIO LABORAL 162
EV4™ Calça coldre classe 1 165
DX4™ Colecção 166
PW3™ Colecção 170
WX2™ Colecção 176
PW2™ Colecção 178
Portwest Texo™ 179
Vestuário Laboral c/ Contraste 180
Calças de trabalho 181
Calças de classe 1 184
Calçoes 185
Calça Ballistic 185
Jardineira, Fatos de Macaco 186
LAZER 190
Camada Intermédia 190
Casacos com capuz e sweatshirts 191
Camisas pólo e T-Shirts de manga comprida 195
Camisas pólo e T-Shirts de manga comprida 199
Colete de ferramentas 204
Colete Executivo 205
Coletes 208
Acessórios 210
IGNÍFUGO 212
MODAFLAME™ 244
Modaflame™ Rain+ HV 244
Modaflame™ Softshell 246
Modaflame™ Work HVO 249
Modaflame™ Work HV 250
Modaflame™ Work 260
Modaflame™ Knit HV 264
Modaflame™ Knit HVO 264
Modaflame™ Fleece HV 265
Modaflame™ Knit 269
Modaflame™ Knit Acessórios 273
ARAFLAME™ 274
Araflame™ Work HVO 275
Araflame™ Work 276
ALUFLAME™ 278
Aluflame™ Work 278
BIZFLAME™ 280
Bizflame™ Rain+ HV 280
Bizflame™ Rain HV 282
Bizflame™ Rain 287
Sealtex™ Flame HV 290
Sealtex™ Flame 291
Bizflame™ Work HV 293
Bizflame™ Industry 300
Bizflame™ Work 295
Bizflame™ 88/12 HV 319
Bizflame™ 88/12 319
Bizflame™ 88/12 Stretch 321
Bizflame™ Knit 322
Bizflame™ Vest HV 323
BIZWELD™ 324
Bizweld™ Work 324
Soldagem, Acessórios de Soldadura 330
Bizflame™ Wildland Fire 333
Fatos de Bombeiro Solar 334
ROUPA DE TRABALHO COMPLETA 338
PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES 342
Casaco multi funções 352
Casacos com isolamento 357
Casacos de chuva 367
Casacos de bombardeiro 372
Calças 374
Fatos de Macaco 378
Sealtex™ 380
Vestuário Impermeável Clássico 384
Casacos e coletes Softshell 386
Casacos aquecidos e isolados 396
Jaquetas de proteção 401
Blusão Piloto 404
Coletes Acolchoados 405
Polar 408
Camadas base 414
Coldstore 418
Arrefecimento 360 420
VESTUÁRIO LABORAL 424
EV4™ Colecção 432
DX4™ Colecção 434
WX3™ Colecção 438
KX3™ Colecção 440
PW3™ Colecção 448
WX2™ Colecção 454
PW2™ Colecção 458
Calças Modulares 3 em 1 460
Portwest Texo 462
Iona™ 465
Calças e calções 466
Essenciais 472
Fatos de Macaco 474
Pintores 479
Motosserra 480
Vestuário de trabalho resistente aos cortes 482
LAZER 484
Camisolas interiores, casacos com capuz, sweatshirts, polos e t-shirts 487
Proteção ESD 500
ACESSÓRIOS 504
Protecção dos joelhos 506
Suportes ergonómicos 508
Bagagem 510
VESTUÁRIO DE CHEFS 514
MeshAir™ Pro 518
Casaco Chefs 522
Calças 524
Acessórios para Indústria de Catering 526
Indústria Alimentar 528
Acessórios Descartáveis 530
VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE 532
Túnicas stretch 537
Túnicas 540
Softshells, lã e camisas polo 542
Batas de Laboratório 544
PROTECÇÃO DAS MÃOS 546
Protecção contra cortes 570
Segurança alimentar 590
Protecção contra Impactos 592
Mecânico 598
Proteção profissional 601
Proteção ESD 604
Proteção contra Frio 606
Desempenho da aderência 610
Pele 626
Forro 629
Soldadura 630
Químico 632
Descartável 636
Preparado para Vending 563
PROTECÇÃO PARA OS PÉS 638
SAPATILHAS DE SEGURANÇA 658
BOTAS E SAPATOS DE SEGURANÇA 665
PROFISSIONAL 698
Proteção ESD 699
Microfibra 701
Metatarso 704
Botas RIGGER 706
Galochas 708
Safety Waders 710
Sapatos De Segurança Para Executivos 712
OCUPACIONAL 713
PALMILHAS, ACESSÓRIOS, MEIAS 718
PROTEÇÃO GERAL BASE 720
PROTECÇÃO CONTRA PERIGOS 732
Biztex™ Pro 736
Biztex™ SMS 738
Biztex™ SMS Flame Resistant 739
Biztex™ SMS Micro 740
Biztex™ Micro 741
Biztex™ Acessórios 743
EPI 745
Protecção de Cabeça 746
Protecção facial e visores 758
Protecção Auditiva 764
Protecção Visual 774
Protecção Respiratória 798
TAMANHO E AJUSTE 814
SÍMBOLOS 816
RETALHO PRONTO 818
INDICE PRONTO PARA RETALHO 819
ÍNDICE 820
MERCHANDISING 825

DESIGN INSPIRADO NA INDÚSTRIA

Antes de avançarmos, inspiramo-nos no passado e aprendemos com ele. Nos últimos 120 anos, os nossos especialistas em design desenvolveram um profundo conhecimento das necessidades de segurança dos trabalhadores em muitas indústrias.

Este conhecimento ajuda-nos a desenvolver soluções de vestuário de segurança centradas na indústria para os riscos específicos enfrentados pelos profissionais numa grande variedade de indústrias. Permitir que os trabalhadores tenham um desempenho à altura das suas capacidades.

- Construção
- Materiais químicos e perigosos
- Artesanato e indústria ligeira
- Eletrônica e telecomunicações
- Produção alimentar, hotelaria e restauração
- Marinha e aviação
- Medicina, farmacêutica e higiene
- Petróleo, gás, energia, mineração, soldadura e indústria pesada
- Agricultura e pecuária
- Energia eólica e energias renováveis
- Transporte, logística e armazenagem





PROTECÇÃO CONTRA RISCOS



BAIXA VISIBILIDADE

Os trabalhadores que trabalham em condições de pouca luz e de fraca visibilidade, especialmente os que trabalham em ambientes de risco médio a elevado, são obrigados a usar vestuário que aumente a sua visibilidade. Na Portwest, concebemos e fabricamos a gama mais completa de vestuário certificado de alta visibilidade e melhorado do mercado.

369 MODELOS



CHUVA

A exposição à chuva sem vestuário de proteção adequado pode ter um efeito grave na saúde do trabalhador. Os potenciais riscos no local de trabalho também podem ser agravados com a chuva, tornando as superfícies escorregadias e perigosas. Desenvolvemos vestuário de alto desempenho, EPI, proteção para mãos e pés que protegem em condições de tempo húmido.

204 MODELOS



TEMPO EXTREMAMENTE FRIO

Condições extremas do clima frio ou húmido apresentam um risco grave de trabalho. As queimaduras pelo frio e a hipotermia são preocupações reais para muitos trabalhadores industriais. A Portwest fornece soluções de vestuário de trabalho e EPI´s para todas as condições climatéricas.

112 MODELOS



CALOR E CHAMA

Os trabalhadores nas indústrias mais duras encontram-se regularmente com calor e fogo. Quer seja radiante, convectivo ou condutor, ferimentos graves e até mortes são causados pelos riscos de calor e de chama. Os trabalhadores merecem a poderosa protecção oferecida pelos produtos inovadores da Portwest.

260 MODELOS



ARCO ELÉCTRICO

Um arco elétrico é uma descarga elétrica rápida e instantânea de alta corrente entre condutores, gerando luz muito brilhante e calor intenso. Se um trabalhador estiver próximo a um arco eléctrico, ferimentos graves e até morte podem ocorrer.

107 MODELOS



QUÍMICO

Os trabalhadores industriais enfrentam perigos diários presentes em produtos químicos. Os produtos químicos apresentam perigo em muitas formas. Como líquidos, pulverizações, partículas secas ou em produtos químicos sob pressão, representam uma séria ameaça. A Portwest oferece poderosas soluções de protecção química em todas as gamas.

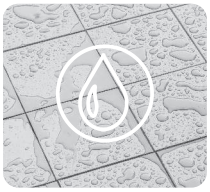
52 MODELOS



TEMPO EXTREMAMENTE QUENTE

Os efeitos nocivos do sol comprometem seriamente a saúde do trabalhador. A fadiga e a doença causadas pelo calor custam aos empregadores muito tempo e dinheiro. A equipa de design da Portwest desenvolve produtos inovadores que mantêm os funcionários frescos e protegidos contra o calor extremo e a exposição ao sol.

12 MODELOS



SUPERFÍCIES ESCORREGADIAS

Da indústria pesada ao sector farmacêutico, as quedas são a causa mais comum no local de trabalho. O fornecimento de calçado antiderrapante é fundamental para proteger os trabalhadores desse risco.

130 MODELOS



ELECTROSTÁTICO - ESD

A descarga electrostática, ou ESD, como é a mais conhecida, é a transferência rápida e expontânea de carga electrostática induzida por um alto campo electrostático. A falta de protecção contra os perigos da ESD custa milhões de milhões de dólares por ano à indústria.

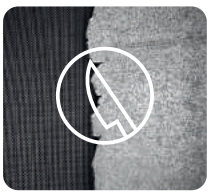
34 MODELOS



IMPACTO

Cabeça, mão ou pé, o impacto é um grave risco no local de trabalho. A equipe de especialistas da Portwest utiliza as mais recentes pesquisas em tecnologia de materiais para oferecer equipamentos de protecção que absorvem a quantidade máxima de força dos impactos.

161 MODELOS



CORTE

A lesão por corte é um dos tipos de acidentes mais frequentes relatados em ambientes de trabalho. A Portwest possui uma variedade de roupas e proteção para as mãos para proteção contra o risco de cortes e lacerações.

55 MODELOS



PARTÍCULAS NUCLEARES

A contaminação radioactiva é um risco real para os trabalhadores em muitas indústrias. As roupas que ajudam a prevenir a contaminação da pele e dos cabelos são uma obrigação para os trabalhadores potencialmente expostos a esse tipo de perigo.

14 MODELOS



FERIMENTOS OCULARES

Todos os dias, trabalhadores em todo o mundo perdem horas de trabalho valiosas ou sofrem lesões que podem mudar sua vida devido a acidentes oculares. A gama de protecção ocular da Portwest oferece 50 produtos inovadores que oferecem uma óptima protecção óptica contra riscos no local de trabalho.

57 MODELOS



NÍVEIS DE RUÍDO

A exposição frequente a ruído alto é um dos riscos laborais mais comuns. A exposição a ruídos altos pode matar as terminações nervosas do ouvido interno e, ao longo do tempo, o resultado pode ser perda de audição permanente que não pode ser corrigida.

28 MODELOS



PERIGOS RESPIRATÓRIOS

O equipamento de protecção respiratória é usado para proteger o utilizador individual contra a inalação de substâncias perigosas no ar do local de trabalho. No pior dos casos, esses riscos podem causar cancro, complicações pulmonares, doenças ou morte.

34 MODELOS

ESTAMOS AO SEU DISPOR DA CABEÇA AOS PÉS





ALTA VISIBILIDADE

270

MODELOS

RESISTENTE À CHAMA

151

MODELOS

VESTUÁRIO LABORAL

434 MODELOS

PROTEÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE





PROTECÇÃO DAS MÃOS

205 MODELOS



PROTECÇÃO DOS PÉS

151 MODELOS



EPI

207 MODELOS



Descubra um balcão único para a segurança:
SEGURANÇA EM ALTURA - PRIMEIROS SOCORROS - ANTI-DERRAME - X-ACTOS - LUZES

Digitalize para ver as nossas gamas de equipamento.
Apenas em www.portwest.com

TESTES
CERTIFICAÇÃO GLOBAL

Como fabricante global de vestuário de protecção, os produtos Portwest são rigorosa e independentemente testados segundo normas internacionais e certificados por laboratórios de ensaio acreditadas e organismos notificados em todo o mundo.

A marcação CE num produto indica a conformidade com os requisitos essenciais de saúde e segurança, conforme descrito regulamento (UE) 2016/425. Os produtos Portwest ostentam esta marcação quando aplicável. Os utilizadores finais de produtos de protecção devem referir-se regulamento (UE) 2016/425 para a avaliação da saúde e segurança no trabalho.

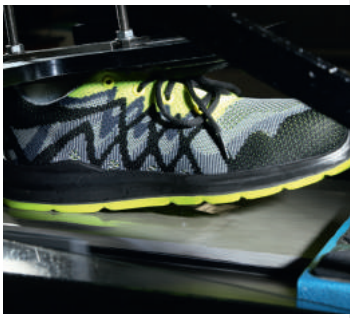
A marcação UKCA (UK Conformity Assessed) é uma nova marcação de produtos britânicos que é utilizada para os produtos colocados no mercado na Grã-Bretanha.

Os produtos da Portwest também são testados de acordo com as normas ISO, ANSI, NFPA e ASTM nos Estados Unidos, AS/NZS na Austrália e Nova Zelândia, e outras normas de conformidade específicas da região.











CE

MARCAÇÕES

ENSAIOS E CERTIFICAÇÃO

O fabricante de produtos com marcação CE verifica se o produto está em conformidade com todos os requisitos da UE aplicáveis, tais como a segurança, saúde e protecção ambiental, e se for estipulado em qualquer legislação sobre produtos da UE, já os tinha examinados por um organismo notificado ou produzido de acordo com um sistema de qualidade da produção certificada.

1151
ESTILOS CE



270
ALTA VISIBILIDADE



61
TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS



151
IGNÍFUGO



205
PROTECÇÃO DAS MÃOS



130
PROTECÇÃO DOS PÉS



207
EPI



86
VESTUÁRIO LABORAL

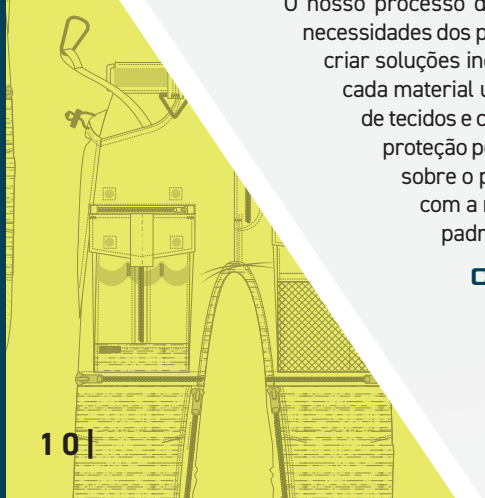
+

41
ACESSÓRIOS



DESIGNERS NO TRABALHO

DESIGN INOVADOR, MÁXIMA FUNCIONALIDADE



O nosso processo de desenvolvimento começa por dedicar algum tempo a compreender a evolução das necessidades dos profissionais que trabalham em vários sectores. Os nossos designers estão empenhados em criar soluções inovadoras que proporcionem a máxima funcionalidade no local de trabalho. Consideramos cada material utilizado um elemento de cada vez. Trabalhando sempre com as mais recentes tecnologias de tecidos e componentes, criamos estilos que equilibram conforto, durabilidade e o mais elevado nível de proteção possível. Uma vez que possuímos e gerimos as nossas próprias fábricas, temos controlo total sobre o processo de fabrico, o que nos dá total confiança de que os nossos produtos são fabricados com a mais elevada qualidade, garantindo produtos excepcionais que cumprem os mais elevados padrões.

Chamamos a isto Proteção de Pico

Uma listagem dos nossos desenhos comunitários registados pode ser encontrada em: **www.portwest.com/registereddesigns.**

reddot award 2022
winner

PROJETOS PREMIADOS

A inovação está no nosso ADN, em 2022, a nossa paixão pela conceção de produtos inovadores foi galardoada com o Prémio Internacional Red Dot para o design e a inovação. Este prestigioso prémio é um desenvolvimento emocionante para Portwest e representa o reconhecimento internacional da nossa talentosa equipa de design e dos produtos pioneiros que desenvolvem.



BX321
ESTILO
ADAPTATIVO

O BX321 Ultimate Modular 3 em 1 é uma solução de calças cuidadosamente concebida para comerciantes que necessitam de funcionalidade adaptativa para diferentes tarefas e ambientes de trabalho em mudança.

O desenho 3-em-1 converte uma calça de trabalho numa calça de trabalho curta ou uma calça de trabalho classe 1 EN20471.

Ver página ou digitalizar o código QR para visualizar o BX321 online.



TAMANHOS QUE SE ADAPTAM A TODOS OS CORPOS

Pernas longas, pernas curtas? Homem, mulher? Grande, pequeno?

A luta para encontrar a roupa de trabalho perfeita para cada corpo acaba aqui! Uma determinação incansável em produzir vestuário de trabalho confortável e bem ajustado levou-nos a produzir produtos de segurança de nível mundial que satisfazem as necessidades diárias de cada utilizador.

Stretch

ALARGAR AS SUAS EXPECTATIVAS

Mova-se livremente, estique os seus limites com os nossos tecidos elásticos flexíveis.

TAMANHOS EXTENSOS, AJUSTÁVEIS

Lançando a gama de tamanhos mais abrangente na nossa indústria: XXS-8XL. A adição de comprimentos de pernas ajustáveis em muitos estilos garante a cobertura de todos os corpos.

FEITO PARA MULHERES

Capacitar as mulheres trabalhadoras com vestuário feminino confortável e durável, construído para as exigências da indústria. Desenhado por mulheres para mulheres.



APTO PARA OS ELEMENTOS

CONFORTO EM CONDIÇÕES EXTREMAS

Como seres humanos, precisamos de proteção contra os perigos das forças naturais que os trabalhadores enfrentam na sua vida profissional diária.

A Portwest desenvolve e fabrica produtos de proteção que proporcionam força e resistência contra todos os elementos.

100+ ESTILOS DE INVERNO

220+ ESTILOS DE CHUVA

120+ ESTILOS DE SOL E CALOR



CUSTOM

CONCEBIDO / AMOSTRA / CERTIFICADO

PRODUZIDO E ENTREGUE





A SUA MARCA, A NOSSA EXPERIÊNCIA

Há alturas em que as suas necessidades são tão únicas que só profissionais de design profissionais com 120 anos de experiência em conceção e fabrico odem ajudar.

Portwest Custom é a solução, um serviço de design de ponta a ponta para produtos de segurança à medida. Trabalhando lado a lado com os clientes, concebemos, recolhemos amostras, certificamos, fabricamos e entregamos milhares de produtos personalizados para uma variedade de indústrias em todo o mundo.

- Mais de um século de experiência em design
- A maioria dos pedidos personalizados repetem-se a cada ano
- Capacidade de amostragem e produção líder de mercado
- Manutenção de stock em armazéns globais
- Condições de pagamento flexíveis com baixo depósito

DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER O CUSTOM EM LINHA.

FABRICO E FORNECIMENTO RESPONSÁVEIS

A Portwest opera e gere cinco instalações de produção próprias, o que nos dá um controlo total da produção do produto e da gestão da cadeia de abastecimento.



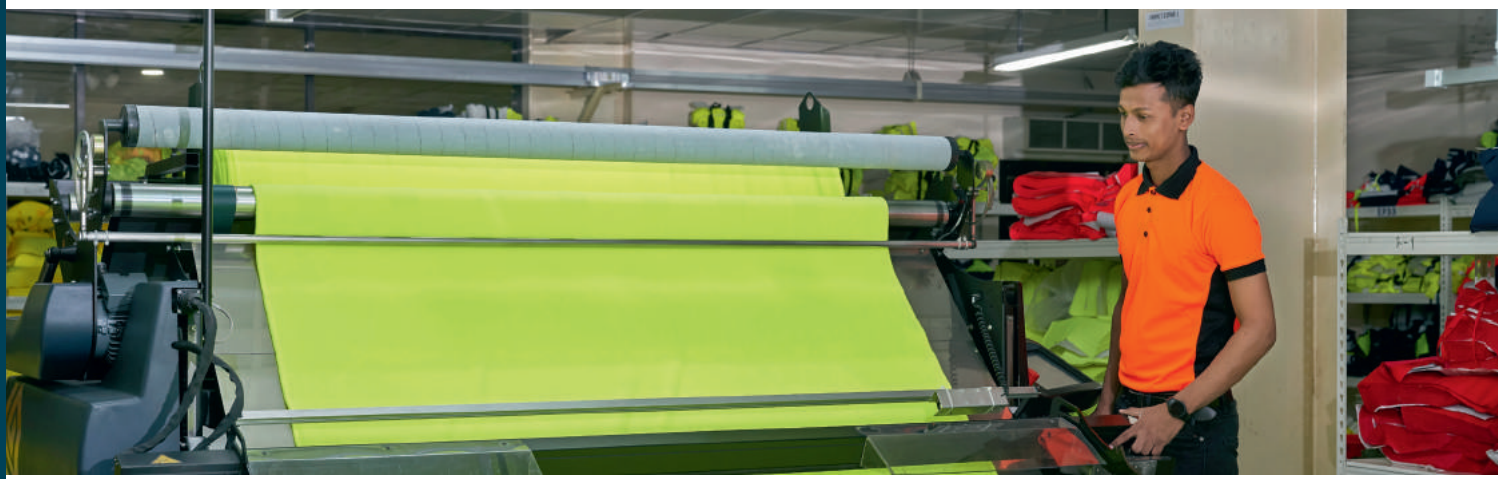
5
INSTALAÇÕES DE FABRICO PRÓPRIAS



FABRICO DE QUALIDADE

O facto de trabalharmos em condições de ponta e utilizarmos sistemas de produção de alta tecnologia permite-nos garantir uma qualidade consistente e prazos de entrega líderes de mercado. Os tecidos são desenvolvidos exclusivamente e todos os componentes são seleccionados cuidadosamente e rigorosamente testados.

A PORTWEST PROJECTA, FABRICA, ARMAZENA E ENVIA OS PRODUTOS





CONHECEMOS A LOGÍSTICA

Ao longo dos nossos 120 anos de atividade, desenvolvemos os nossos conhecimentos, processos e redes logísticas globais, o que nos permitiu tornarmo-nos verdadeiros especialistas quando se trata de fazer chegar os nossos produtos onde têm de estar, a tempo e horas.

11 ARMAZÉNS

REINO UNIDO | IRLANDA | ITÁLIA | POLÓNIA | ESPANHA | EAU | EUA | CANADÁ | AUSTRÁLIA | NOVA ZELÂNDIA

ALCANCE MUNDIAL

As nossas instalações de armazenamento estão situadas em locais estratégicos a nível mundial e são operadas de acordo com os mais elevados padrões, garantindo que todos os nossos produtos são bem tratados e destinados a chegar aos nossos clientes em excelentes condições.

PRINCIPAIS FACTOS

3,500 Contentores cheios expedidos das fábricas da Portwest todos os anos

3,600 empregados a tempo inteiro a trabalhar nas fábricas da Portwest

35,000 peças de vestuário são produzidas diariamente nas fábricas da Portwest

21,600,000 Metros de tecido utilizados nas fábricas da Portwest todos os anos



PLANET

TODOS OS NOSSOS PRODUTOS SÃO CONCEBIDOS PARA DURAR MAIS TEMPO E SÃO SUBMETIDOS A RIGOROSOS TESTES DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO, SOLIDEZ DA COR, LAVAGEM E ABRASÃO.

COLEÇÃO DE CÁPSULAS RECICLÁVEIS

Trabalhando com empresas de reciclagem de vestuário para compreender o processo de reciclagem de têxteis, os nossos designers desenvolveram três produtos ecológicos em que cada passo do processo de fabrico foi cuidadosamente considerado para garantir a implementação de práticas de redução de resíduos e de consciência ecológica para assegurar a viabilidade da reciclagem em fim de vida.



1. ORIGEM DO TECIDO

100% algodão orgânico - menos produtos químicos e menor consumo de água utilizados durante a fase de crescimento do algodão, reduzindo os impactos no solo e na comunidade local.

2. PROCESSO DE PRODUÇÃO

Novos designs criados para reduzir os resíduos durante a produção, incluindo a ausência de costuras laterais, o que significa menos desperdícios e menor consumo de energia.



3. EMBALAGEM ECOLÓGICA

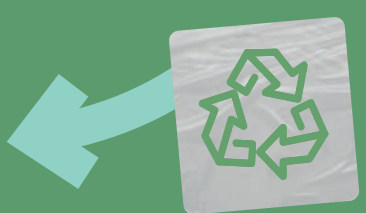
Todas as embalagens são recicláveis ou biodegradáveis, incluindo sacos de polietileno LDPE reciclado com certificação GRS, etiquetas de balanço com certificação FSC e fio de algodão.





4. PROCESSO DE FIM DE VIDA

A conceção das peças de vestuário não inclui botões e inclui o mínimo de acabamentos e componentes para maximizar a viabilidade do processo de reciclagem.





UTILIZÁMOS 4 MILHÕES DE METROS DE POLIÉSTER RECICLADO EM 2022

O NOSSO TEXPEL SPLASH ECO É UM ACABAMENTO CO, O QUE SIGNIFICA QUE NÃO SÃO UTILIZADOS PRODUTOS QUÍMICOS NOCIVOS

COMO PARCEIROS DO ALGODÃO FEITO NA AFRICA, COMPROMETEMO-NOS A COMPRAR TECIDO DE EQUILÍBRIO DE MASSA SUFICIENTE PARA PRODUZIR O EQUIVALENTE A 1 MILHÃO DE PEÇAS DE VESTUÁRIO

Para mais informações sobre o "Cotton Made in Africa", consultar: www.cottonmadeinafrica.org

A MAIORIA DAS NOSSAS PEÇAS DE VESTUÁRIO COM CERTIFICAÇÃO CE SÃO TESTADAS ATÉ 50 LAVAGENS PARA UMA VIDA ÚTIL MAIS LONGA.

A PORTWEST ESTÁ CONTINUAMENTE A INTRODUZIR NOVOS DESIGNS E PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO PARA FORNECER PRODUTOS MAIS ECOLÓGICOS.

ALTA VISIBILIDADE


EC60 121


CD860 123


CD875 149


EC24 149


CD861 176


EC70 156


EC13 194


EC11 198


EC10 200


EC12 202


EC76 208


CD889 177


EC40 181


CD888 177

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES


T753 388


CD874 390


CD870 390


CD876 395


CD871 411

VESTUÁRIO LABORAL


T722 495


EC300 492


EC210 496


EC195 499


F409 412


CD885 454


CD883 454


T706 442


CD881 455


CD886 455


CD887 455


S231 457


S233 456


S235 456


S234 457


S232 457

PLANET

PROTECÇÃO DAS MÃOS


AP18 584


AP15 586


AP12 611

PROTECÇÃO PARA OS PÉS


FC07 659


FC06 661

FC08 661

SK05 719

DIGITALIZE O CÓDIGO QR PARA VER TODOS OS PRODUTOS PLANET ONLINE.

FEITO PARA MULHERES

ADEQUADO AO FIM A QUE SE DESTINA

Ao criar vestuário de protecção para as mulheres, os nossos designers estão concentrados em reduzir o risco e aumentar o conforto, permitindo que os trabalhadores façam o seu trabalho sem obstáculos.

O vestuário é concebido de acordo com as medidas médias das mulheres, tais como altura e comprimento do braço, reduzindo assim o risco de tropeçar ou de ficar preso. A costura adicional à cintura e ancas garante o máximo conforto durante longos períodos de tempo

DESENHADO POR MULHERES PARA MULHERES



ALTA VISIBILIDADE



PW382 117



PW389 122



PW386 136



PW381 147



PW385 171



LW74 121



LW70 125



LW71 181



LW72 199

IGNÍFUGO



FR715 251



FR51 310



FR409 251

DIGITALIZAR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES



S574 355



PW278 390



TK42 391



TK41 391



TK21 393



S545 399



F282 413



B126 417



B125 417

VESTUÁRIO LABORAL



DX452 437



KX380 447



PW380 451



CD887 455



S233 456



S235 456



S234 457



S687 466



C099 470



AS12 503



LW97 472



S797 471



C184 476

VESTUÁRIO LABORAL LAZER



B330 493



PW219 495



B209 496



B192 498

PROTECÇÃO PARA OS PÉS



FT42 686

VESTUÁRIO DE CHEFS



C837 522



C071 525



2205 529



FW39 668



FW41 696

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE



LW21 536



LW22 536



LW17 538



LW19 538



LW18 539



LW20 540



LW12 540



LW13 541

LW15 541

LW63 545

CONHEÇA AS COLECÇÕES



PW 2

VERSATILE WORKWEAR

WX 2

ESSENTIAL STRETCH WORKWEAR

PW 3

PERFORMANCE WORKWEAR

KX 3

ACTIVE STREET WORKWEAR



WX3

DURABLE TECHNICAL WORKWEAR



DX4

DYNAMIC 4X STRETCH



EV4

ELEVATED ENDURANCE WORKWEAR


EVO4



ELEVATED ENDURANCE WORKWEAR

Quando se trata de enfrentar condições de trabalho difíceis, o seu vestuário de trabalho é a sua primeira linha de defesa. Foi por isso que desenvolvemos a EV4, uma coleção inovadora de vestuário de trabalho concebida para proporcionar uma proteção sem paralelo contra os ambientes mais adversos.

Esta coleção dinâmica foi ergonomicamente concebida para proporcionar um nível de liberdade e de movimentos sem restrições nunca antes visto no mercado. A utilização de materiais leves proporciona o equilíbrio perfeito entre durabilidade e flexibilidade.

As técnicas de conceção e construção de precisão combinadas com tecidos e acabamentos de elevado desempenho mantêm-no protegido do exterior e confortável no interior.

Isto é roupa de trabalho, elevada.

EV4™



O DESIGN NO SEU AUGE



RESISTÊNCIA ELEVADA CONCEBIDA PARA RESISTIR

Todos os produtos são fabricados com os tecidos técnicos mais robustos disponíveis, combinados com um design minimalista que proporciona um elevado grau de resistência às intempéries e durabilidade em relação ao seu peso.

O tecido de nylon ultra elástico Titanmill™ oferece uma durabilidade sem paralelo, reforçado com painéis CorePro™ Armour para a máxima resistência à abrasão. Os tecidos RipShell™ ripstop softshell e Portwest Extreme™ rainwear oferecem uma proteção inigualável contra as condições climatéricas mais adversas.



MOVIMENTO MELHORADO ERGONOMICAMENTE CONCEBIDO

Os produtos EV4™ são estrategicamente concebidos para permitir movimentos sem restrições, garantindo que pode realizar as suas tarefas com facilidade. Tecnicamente concebido com painéis de manga articulados e design ativo das cavas para movimentos sem restrições Painéis reforçados avançados nas principais áreas de abrasão aumentam a durabilidade.

Experimente a liberdade de movimentos e a produtividade melhorada sem comprometer o estilo. Os tecidos elásticos de 4 vias, os painéis Acti-Reach™ e os cotovelos pré-curvados minimizam a fricção e aumentam a mobilidade dos braços e do tronco, proporcionando uma liberdade de movimentos e conforto ilimitados.



DESIGN DE VANGUARDA E FUNCIONALIDADE MELHORADA

Cada elemento foi cuidadosamente considerado e inspirado pela nossa observação de artesãos e profissionais no trabalho. O corte a laser marcante e os fechos de correr nas axilas proporcionam uma ventilação adicional. Foram adicionados fechos de correr bidireccionais aos bolsos colocados com precisão para compatibilidade com o arnês.

Todas as calças utilizam tecidos elásticos de vias, têm um bolso para joelheiras com entrada lateral, clipes para botas ocultos e um inovador sistema FlexiHem™.

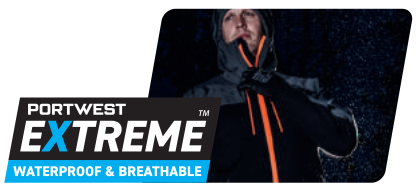
TECIDOS ULTRA-LEVES E TECNOLOGIAS INOVADORAS PROPORCIONAM UM NÍVEL TOTALMENTE NOVO DE DESEMPENHO, RESPIRABILIDADE E DURABILIDADE



O Titanmill™ Ultra Stretch é o nosso tecido resistente e flexível. Tecido técnico elástico de vias com fibras de nylon duradouras e de elevado desempenho. Enriquecido com elastano altamente flexível que optimiza o conforto e a liberdade de movimentos do utilizador.



CorePro™ Armour é o nosso tecido elástico de vias altamente abrasivo fabricado com fibra de nylon ultra forte para uma excelente resistência ao rasgo e durabilidade. A superfície de tecido de dimensões torna-o o material perfeito para o reforço de trabalhos pesados em áreas de elevado desgaste, como os joelhos e os cotovelos.



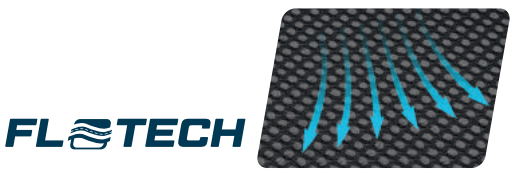
O Portwest Extreme™ `À prova de água e respirável é o nosso tecido de vestuário para chuva de alto desempenho que oferece conforto, função e resistência superiores em todas as condições climatéricas. Impermeável a mais de 15000 mm e respirável e à prova de vento de acordo com as normas mais exigentes.



O Acti-Reach™ é a nossa construção inovadora de painéis que minimiza a fricção e aumenta a mobilidade do tronco ao alcançar, rodar ou torcer. A construção ergonómica específica tem costuras mínimas à volta da cava, reduzindo os pontos de tensão, garantindo que a peça de vestuário se move com o corpo durante o trabalho ativo.



O FlexiHem™ é um ajustador de bainha inovador concebido e testado por trabalhadores que praticam escalada. Este ajustador elegante fixa as calças no tornozelo, mantendo-as firmemente no lugar para reduzir o aprisionamento e permitir uma visão mais clara dos degraus da escada.



O sistema técnico de regulação da temperatura permite que o utilizador se adapte às condições meteorológicas variáveis e aos diferentes níveis de atividade. Os painéis de tecido de malha elástica técnica armazenam o calor do corpo e permitem que o ar frio circule, mantendo a temperatura do corpo e mantendo-o seco e confortável.



O RipShell™ é o nosso tecido técnico softshell ripstop de camadas, concebido para proporcionar uma proteção resistente, quente e respirável contra o vento e a chuva. O tecido facial Ripstop mantém o vento e a chuva afastados e proporciona uma resistência ao rasgamento e ao rebentamento que resistirá aos movimentos mais rigorosos. O forro interior em velo macio garante que o utilizador se mantém quente. A membrana respirável proporciona uma gestão máxima da humidade para conforto durante as tarefas activas.

EV4™, TITANMILL™, COREPRO™, PORTWEST EXTREME™ E ACTI-REACH™, FLEXIHEM, FLOTECH E RIPSHELL™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

EV4™

SISTEMA DE CAMADAS ADAPTÁVEL





TECIDOS E TECNOLOGIAS AVANÇADAS

A SOBREPOSIÇÃO DE PRODUTOS PERMITE-LHE CONTROLAR TOTALMENTE O SEU CONFORTO E PROTEÇÃO

Cada estilo é melhorado com tecnologias inteligentes e funcionais que oferecem um sistema de camadas que permite aumentar ou diminuir as camadas conforme as condições mudam para um conforto ótimo.



EV4

CAMADA EXTERNA

UM

NOVO



EV460 367
CASACO DE CHUVA EV4 SHELL

NOVO



EV461 357
PARKA DE INVERNO EV4

CAMADA INTERMÉDIA

DOIS

NOVO



EV470 400
CASACO HÍBRIDO COM ISOLAMENTO EV4

NOVO



EV475 432
CASACO DE TRABALHO EV4 STRETCH

NOVO



EV464 386
EV4 CASACO SOFTSHELL (3L)

NOVO



EV473 487
CASACO DE LÃ TÉCNICO EV4

NOVO



EV480 408
TECIDO TEXTURIZADO EV4

ESTILOS DE CALÇAS

TRÊS

NOVO



EV440 433
CALÇAS COM COLDRE WX2 STRETCH

NOVO



EV441 433
CALÇAS DE SERVIÇO STRECHT EV4

NOVO



EV442 165
CALÇAS STRETCH COM COLDRE DESTACÁVEL EV4 CLASSE 1

BASE LAYER

PARA O COMPLEMENTO PERFEITO DO SISTEMA DE CAMADAS EV4, CONSULTE AS NOSSAS CAMADAS DE BASE DE LÃ MERINO. 414


DYNAMIC
4X
STRETCH


DX4™

DX4™

DYNAMIC 4X STRETCH

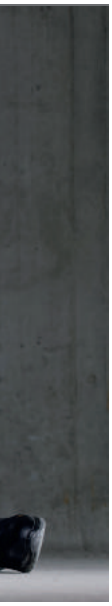
ALARGUE OS SEUS LIMITES E A SUA ZONA DE CONFORTO

O que define esta coleção é o seu design de vanguarda e slim fit. Os tecidos elásticos de elevado desempenho e as inovações inteligentes garantem que o utilizador obtém o máximo de funcionalidade, conforto e estilo.

Experimente o vestuário de trabalho que parece ter sido feito só para si.







TECIDOS ELÁSTICOS SUAVES PARA UMA TOTAL LIBERDADE DE MOVIMENTOS.

Os produtos DX4™ utilizam painéis elásticos de elevado desempenho com painéis robustos em tecido oxford para proporcionar uma facilidade de movimento excecional, garantindo simultaneamente a longevidade e a durabilidade.









TITANMILL™ PRO STRETCH

O Titanmill™ Pro Stretch é o nosso tecido de qualidade superior formulado com a melhor combinação de elastano flexível e fios de poliéster resistentes. Tecnicamente tecida para criar uma maior liberdade de movimentos, ao mesmo tempo que atinge uma elevada resistência à abrasão e uma durabilidade duradoura.

TITANMILL™ PLUS RIPSTOP STRETCH

Construída com o nosso padrão de tecido técnico resistente ao rasgamento, utilizando a mistura ideal de fios de poliéster resistentes, elastano flexível e o nosso algodão mais macio até à data.

COREPRO™ INDESTRUCTIBLE

Fique protegido com os painéis Corepro™ que são concebidos com precisão em áreas de alto desgaste para proporcionar os mais altos níveis de resistência à abrasão e durabilidade. Testado para 100.000 fricções, este tecido resistente garante a longevidade máxima nos ambientes mais difíceis.

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

O Portwest Extreme™ `À prova de água e respirável é o nosso tecido de vestuário para chuva de alto desempenho que oferece conforto, função e resistência superiores em todas as condições climatéricas. Impermeável a mais de 15000 mm e respirável e à prova de vento de acordo com as normas mais exigentes.

DX4™, TITANMILL™, COREPRO™ E PORTWEST EXTREME™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

DX4™

POSSIBILIDADES SEM LIMITES

MAIS DE 45 ESTILOS

6 CORES

OPÇÕES PARA HOMENS E MULHERES







TECIDOS TÉCNICOS DE ELEVADO DESEMPENHO QUE ABSORVEM, SE MOVEM E RESPIRAM







SINTA O PODER DA ELASTICIDADE TOTAL, MINIMIZE AS RESTRIÇÕES E MAXIMIZE O CONFORTO



DX4™

ALARGAR OS SEUS LIMITES

DX4 DYNAMIC 4X STRETCH

ALTA VISIBILIDADE - PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES



NOVO

DX466 108

CASACO DX4 HI-VIS 4 EM 1



DX461 114

DX4 CASACO DE INVERNO ALTA VISIBILIDADE



NOVO

DX430 113

CASACO DE INVERNO DX4 HI-VIS CLASSE 2



NOVO

DX462 96

CASACO DE CHUVA DX4 HI-VIS



DX475 146

DX4 HI-VIS SOFTSHELL



NOVO

DX479 150

DX4 HI-VIS SOFTSHELL



DX473 150

CASACO HÍBRIDO DX4 ALTA VISIBILIDADE



DX481 190

DX4 HI-VIS BASE LAYER



NOVO

DX482 191

CASACO COM CAPUZ DX4 HI-VIS 1/4 ZIP



NOVO

DX483 191

CASACO COM CAPUZ DE ALTA VISIBILIDADE DX4

LAZER



NOVO

DX484 191

DX4 HI-VIS HOODIE



NOVO

DX477 191

DX4 HI-VIS HOODIE



NOVO

DX416 195

POLO MANGA COMPRIDA ALTA VISIBILIDADE L/S



DX412 199

POLO DX4 ALTA VISIBILIDADE S/S



DX413 201

T-SHIRT DX4 ALTA VISIBILIDADE S/S

VESTUÁRIO LABORAL



DX442 166

CALÇAS DX4 DE BOLSO COM ESTOJO REMOVÍVEL DE ALTA VISIBILIDADE



DX445 167

CALÇAS DE CLASSE 1 COM BOLSO PARA COLDRE AMOVÍVEL DX4 ALTA VISIBILIDADE



DX446 167

CALÇÕES COM BOLSO PARA COLDRE DX4 HI-VIS



NOVO

DX453 169

CALÇAS DE SERVIÇO DX4 HI-VIS (ALTA VISIBILIDADE)



NOVO

DX454 168

CALÇAS DE TRABALHO DX4 HI-VIS



NOVO

DX457 169

DX4 CALÇAS DE TRABALHO - ALTA VISIBILIDADE CLASSE 1

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES



NOVO

DX465 352
CASACO DX4 3 EM 1



NOVO

DX460 359
CASACO DE INVERNO DX4



NOVO

DX468 396
CASACO BAFFLE DX4



NOVO

DX463 368
CASACO DE CHUVA DX4 HI-VIS



DX474 387
CASACO DX4 SOFTSHELL (3L)



DX471 401
CASACO HIBRIDO DX4



DX470 401
COLETE BAFFLE DX4



NOVO

DX476 394
COLETE DX4 SOFTSHELL (3L)



NOVO

DX458 374
CALÇAS DE INVERNO DX4



NOVO

DX450 375
CALÇA HOLSTER DX4 COM BOLSOS DESTACÁVEIS

LAZER



DX480 490
DX4 ZIP BASE LAYER



DX472 490
SWEATSHIRT COM FECHO DX4



DX410 494
DX4 POLO S/S



NOVO

DX415 497
PÓLO DE MANGA CUMPRIDA DX4 S/S



DX411 497
DX4 T-SHIRT S/S



NOVO

DX414 494
PÓLO MANGA CUMPRIDA DX4 L/S



NOVO

DX467 488
DX4 QUARTER ZIP HOODIE

VESTUÁRIO LABORAL



NOVO

DX456 435
CALÇÕES COM COLDRE DX4 CRAFT



NOVO

DX451 435
CALÇÕES COM COLDRE DX4 CRAFT



DX440 437
CALÇA HOLSTER DX4 COM BOLSOS DESTACÁVEIS

DX452 437
CALÇAS DE MULHER DX4 DE BOLSO COM ESTOJO REMOVÍVEL DE ALTA VISIBILIDADE



NOVO



DX444 437
CALÇÕES COM BOLSO PARA COLDRE AMOVÍVEL DX4



DX449 437
CALÇAS DE TRABALHO DX4



NOVO

DX443 435
CALÇAS DE SERVIÇO DX4



DX441 436
JARDINEIRA DX4

PROTECÇÃO DAS MÃOS



A774 599
LUVA DE CORTE DX4 LR


WX3™
DURABLE TECHNICAL WORKWEAR



PROTEÇÃO FIÁVEL INDEPENDENTEMENTE DO SECTOR

O vestuário de trabalho WX3™ foi concebido para resistir a condições difíceis, combinando costuras reforçadas, painéis resistentes à abrasão e os nossos tecidos mais duráveis. Esta combinação de tecidos duráveis e robustos, ajuste melhorado e melhor elasticidade permite que o utilizador se mova mais livremente, aumentando o conforto e a flexibilidade.





OS PRODUTOS WX3™ SÃO **CONSTRUÍDOS PARA DURAR**





COREPRO™
INDESTRUCTIBLE

Fique protegido com os painéis Corepro™ que são concebidos com precisão em áreas de alto desgaste para proporcionar os mais altos níveis de resistência à abrasão e durabilidade. Testado para 100.000 fricções, este tecido resistente garante a longevidade máxima nos ambientes mais difíceis.



PAINÉIS ELÁSTICOS FLEXÍVEIS NAS PRINCIPAIS ZONAS DE MOVIMENTO



TITANMILL™ PLUS CANVAS

O Titanmill™ Plus Canvas é fabricado com a mistura ideal de fios de poliéster resistentes e o nosso algodão mais macio até à data, ainda mais macio com o nosso acabamento em pêssego. O nosso tecido auto-formulado oferece o melhor equilíbrio entre uma excecional resistência à abrasão, respirabilidade e conforto superior.



WX3™

LIBERTE AS CORES VERDADEIRAS DA SUA EQUIPA

Disponível nas cores principais exigidas pela indústria, a WX3™ permite-lhe oferecer um aspeto uniforme à sua força de trabalho, independentemente da sua função e preferência de cor. Com peças interiores e exteriores que podem ser colocadas em camadas para cima ou para baixo, o WX3 oferece uma versatilidade excecional, independentemente do clima ou da indústria.

5 OPÇÕES DE CORES PARA MISTURAR E COMBINAR

4 ESTILOS DE LAVAGEM INDUSTRIAL

8 ESTILOS RESISTENTES À CHAMA

3 OPÇÕES ECOLÓGICAS

AS OPÇÕES DE CALÇAS ESTÃO DISPONÍVEIS EM CORTE SLIM E STANDARD PARA PROPORCIONAR A MÁXIMA ESCOLHA AO UTILIZADOR.

WX3™, TITANMILL™ E COREPRO™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

DURABLE TECHNICAL WORKWEAR

TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS



T740 360
CASACO DE INVERNO WX3



T750 388
CASACO SOFTSHELL WX3



NOVO

T756 409
WX3 FECHO DE CORRER TECH FLEECE



NOVO

T755 409
WX3 HALF ZIP TECH FLEECE



T751 394
COLETE WX3 SOFTSHELL (3L)



T752 402
CASACO HIBRIDO WX3

VESTUÁRIO LABORAL



T711 443
CALÇAS DE SERVIÇO WX3



T710 443
CALÇÕES WX3



T703 441
CASACO WX3



T702 442
CALÇA COM BOLSOS TIPO COLDRE WX3

T719
CALÇAS DE COLDRE WX3 SLIM FIT



T701 441
CALÇAS WX3

T718
CALÇAS DE TRABALHO WX3 SLIM FIT



T704 443
JARDINEIRA WX3

LAZER



T720 495
PÓLO WX3

ECO

PLANET



T753 388
WX3 CASACO SOFTSHELL HÍBRIDO ECOLÓGICO (2L)



T722 495
WX3 PÓLO ECOLÓGICO



T706 442
CALÇA WX3 ECO STRETCH

LAVAGEM INDUSTRIAL

NOVO



T745 438
CASACO DE LAVAGEM INDUSTRIAL WX3

NOVO



T747 439
CALÇAS DE LAVAGEM INDUSTRIAL WX3

NOVO



T746 439
WX3 JARDINEIRA DE LAVAGEM INDUSTRIAL

NOVO



T748 438
CALÇÕES DE LAVAGEM INDUSTRIAL WX3

IGNÍFUGO



FR602 261
CASACO WX3 FR



FR704 247
CASACO SOFTSHELL WX3 FR

NOVO



FR710 269
CAMISOLA RESISTENTE AO FOGO WX3

NOVO



FR711 271
POLO DE MANGA COMPRIDA RESISTENTE À CHAMA WX3

NOVO



FR712 271
T-SHIRT ALTA VISIBILIDADE RESISTENTE AO FOGO WX3



FR402 261
WX3 FR CALÇAS DE SERVIÇO

NOVO



FR405 262
WX3 FR CALÇAS DE SERVIÇO



FR503 262
FATO MACACO WX3 FR


KX3™
ACTIVE STREET WORKWEAR



TRANSIÇÃO SEM ESFORÇO DO TRABALHO PARA O LAZER COM A COLEÇÃO DE VESTUÁRIO DE TRABALHO HÍBRIDO KX3.

O vestuário KX3™ não só satisfaz as exigências do trabalho físico, como também permite que os utilizadores passem do local de trabalho para outros ambientes sociais ou de lazer sem sacrificar a funcionalidade ou o estilo.

Esta coleção de qualidade superior encontra o equilíbrio entre estilo, conforto, funcionalidade e durabilidade, oferecendo aos utilizadores opções de vestuário de trabalho discreto, mantendo-se seguros.







TECIDOS ELÁSTICOS MULTIDIRECCIONAIS PARA FLEXIBILIDADE E MOVIMENTOS ILIMITADOS.

TITANMILL™ PLUS RIPSTOP STRETCH

Construída com o nosso padrão de tecido técnico resistente ao rasgamento, utilizando a mistura ideal de fios de poliéster resistentes, elastano flexível e o nosso algodão mais macio até à data.



VESTUÁRIO DE TRABALHO TÉCNICO DURADOURO

TRANSIÇÃO DO TRABALHO PARA O LAZER

SERATEX™ STRETCH

O Seratex™ Stretch é o nosso tecido que atinge o equilíbrio certo entre conforto e flexibilidade, proporcionando uma liberdade de movimentos inigualável. Tecido com o nosso algodão fiado mais macio combinado com elastano resistente, este tecido é concebido pela natureza, com a nossa responsabilidade.





FORTE POR CONCEÇÃO

Os tecidos Ripstop, os painéis de reforço resistentes e as costuras com pesponto triplo oferecem estilo sem comprometer a resistência

KX3™, TITANMILL™ E SERATEX™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS



KX360 361
PARKA KX3



S600 370
KX3 CASACO DE CHUVA



KX361 373
KX3 CASACO BOMBER



KX362 389
KX3 HOODED SOFTSHELL (3L)



S546 399
CASACO ULTRASONIC TUNNEL



T832 402
CASACO BAFFLE KX3

NOVO



KX374 405
AGASALHO CORPORAL ULTRASSÓNICO KX3



KX363 394
COLETE WX3 SOFTSHELL (3L)



KX371 410
POLAR KX3



T830 410
POLAR KX3



T831 491
POLAR KX3



KX370 499
CAMISA DE TRABALHO KX3



NOVO

KX312 446

CALÇAS DE INVERNO KX3



KX342 444

CALÇAS DE SERVIÇO WX3



KX343 446

KX3 HOLSTER JOGGER



NOVO

KX345 444

KX3 CALÇAS - DRAWSTRING COMBAT TROUSER



NOVO

KX380 447

LEGGING DE TRABALHO FLEXI KX3 PARA MULHER



T801 445

CALÇA CARGO KX3



T802 445

CALÇA RIPSTOP KX3



T803 446

CALÇA FLEXI KX3



KX344 447

CALÇÕES KX3



KX340 445

CALÇÃO KX3 RIPSTOP



NOVO

KX310 447

CALÇÕES DE TREINO KX3 CARGO


ELEVADO
DESEMPENHO
PW3™
PERFORMANCE WORKWEAR

TODAS AS CONDIÇÕES



PW3™

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE ELEVADO DESEMPENHO CONCEBIDO PARA TRABALHAR ARDUAMENTE EM AMBIENTES EXIGENTES.

Combinando tendências desportivas e de estilo de vida, a coleção PW3™ foi concebida para proporcionar o máximo desempenho. Atualmente a maior coleção de vestuário de trabalho do mercado, a PW3 tem uma oferta para manter os utilizadores protegidos, secos e confortáveis, independentemente do seu ambiente de trabalho.

MAIS DE 55 ESTILOS DE ALTA VISIBILIDADE, COM UMA OPÇÃO PARA QUALQUER CONDIÇÃO CLIMÁTICA

NOVA PROTECÇÃO ANTI-CHAMA **MULTI-NORMA** PROTECÇÃO RESISTENTE ÀS CHAMAS

VESTUÁRIO DE TRABALHO **ROBUSTO E RESISTENTE**

ESTILOS PARA **MULHER E HOMEM**

PROTEÇÃO **COMPLEMENTAR DAS MÃOS E ACESSÓRIOS**

PW3™







MAIS DE 85 ESTILOS DE VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SEGURANÇA DE PRIMEIRA QUALIDADE, IDEAIS PARA A INDÚSTRIA OU PARA O MERCHANDISING NA LOJA



TECIDO EXTREMAMENTE IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL, A MELHOR PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA

PORTWEST EXTREME™
WATERPROOF & BREATHABLE

HiVisTex™ PRO

As fitas de alta visibilidade concebidas não só têm um aspeto fantástico, como também oferecem movimentos sem restrições e uma proteção reflectora excecional numa vasta gama de ambientes de trabalho.

COTTON™ COMFORT

O Cotton Comfort™ é o nosso tecido de malha rico em algodão mais macio até à data, construído pelas nossas fábricas a pensar no conforto absoluto. Tecnicamente tricotado, o algodão fica junto à pele para maior conforto e respirabilidade, com fios de poliéster robustos no lado exterior para maior durabilidade. A nossa mistura de malha Cotton Comfort cria um desempenho inigualável para as nossas peças de vestuário de lazer.

TEXPEL™ SPLASH ECO

O Texpel™ Splash Eco é o nosso acabamento de tecido extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola para fora da superfície do tecido. Este acabamento de tecido ecológico de primeira qualidade também repele a sujidade e ajuda a evitar nódoas para manter a sua roupa com um aspeto mais limpo durante mais tempo.





PW3™, PORTWEST EXTREME™, HIVISTEX™, COTTON COMFORT™, TITANMILL™ E TEXPEL™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

ALTA VISIBILIDADE - PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES



PW367 105
CASACO PW3 HI-VIS 5 EM 1



PW365 110
CASACO PW3 HI-VIS 3 EM 1



PW369 115
CASACO PARKA DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3



T400 116
CASACO DE INVERNO PW3 HI-VIS



PW382 117
PW3 CASACO DE INVERNO PARA SENHORA



PW351 132
CALÇAS DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3



PW352 132
MACACÃO DE INVERNO PW3 HI-VIS



PW360 97
CASACO DE CHUVA RESPIRÁVEL PW3 EXTREME

NOVO



PW389 122
CASACO DE CHUVA PW3 HI-VIS PARA MULHER



PW342 136
CALÇA EXTREME PW3 ALTA VISIBILIDADE

NOVO



PW356 134
CALÇAS DE CHUVA PW3 HI-VIS



PW386 136
PW3 HI-VIS CALÇA SENHORA DE CHUVA

NOVO



PW355 134
MACACÃO DE INVERNO PW3 HI-VIS



T402 147
SOFTSHELL PW3 ALTA VISIBILIDADE



PW381 147
PW3 HI-VIS MULHER SOFTSHELL

MAIS DE 85 ESTILOS DE VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SEGURANÇA DE PRIMEIRA QUALIDADE, **IDEAIS PARA A INDÚSTRIA OU PARA O MERCHANDISING NA LOJA**



PW325 151
COLETE SOFTSHELL HI-VIS (3L)



PW371 151
CASACO BAFFLE PW3 ALTA VISIBILIDADE

ALTA VISIBILIDADE - VESTUÁRIO LABORAL



T500 174
CASACO LABORAL PW3 ALTA VISIBILIDADE



PW374 151
COLETE ACOLCHOADO REVERSÍVEL PW3 ALTA VISIBILIDADE



PW335 154
HI-VIS TECHNICAL FLEECE



PW302 153
CASACO PILOTO PW3 HI-VIS 3 EM 1



PW327 192
CASACO COM CAPUZ COM FECHO DE CORRER ALTA VISIBILIDADE PW3



PW370 193
SWEATSHIRT PW3 ALTA VISIBILIDADE



PW326 193
PW3 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE COM GOLA ALTA 1/4 DE FECHO.



PW379 193
SWEATSHIRT DE GOLA ALTA PW3 HI-VIS



T184 196
POLO PW3 ALTA VISIBILIDADE MANGA COMPRIDA



T180 199
POLO PW3 DE ALTA VISIBILIDADE MANGA CURTA



T185 196
T-SHIRT PW3 ALTA VISIBILIDADE MANGA COMPRIDA



T181 201
T-SHIRT PW3 DE ALTA VISIBILIDADE MANGA CURTA



PW310 201
T-SHIRT COM DECOTE EM V PW3 ALTA VISIBILIDADE

ALTA VISIBILIDADE - VESTUÁRIO LABORAL



PW309 205
COLETE EXECUTIVO PW3 HI-VIS



PW306 171
CALÇA ELÁSTICA COLDRE PW3 ALTA VISIBILIDADE



PW385 171
PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA



T501 172
CALÇAS DE TRABALHO HOLSTER PW3 HI-VIS



PW303 171
CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS LEVES PW3 HI-VIS



PW340 172
CALÇAS DE TRABALHO PW3 HI-VIS



PW343 174
CALÇÕES PW3 ALTA VISIBILIDADE



PW348 174
CALÇOES PW3 ALTA VISIBILIDADE

NOVO



KX346 170
PW3 HI-VIS FLEXI JOGGER



PW344 173
JARDINEIRA PW3 DE ALTA VISIBILIDADE

CLASSE 1



PW375 147
CASACO PW3 HI-VIS CLASSE 1 SOFTSHELL (3L)

NOVO



PW377 192
PW3 CASACO COM CAPUZ DE INVERNO COM FECHO DE CORRER CLASSE 1

NOVO



PW376 193
PW3 H-VIS CLASS 1 SWEATSHIRT



PW308 204
COLETE DE FERRAMENTAS PW3 CLASSE 1

NOVO



PW312 196
T-SHIRT PW3 ALTA VISIBILIDADE - MANGA COMPRIDA CLASSE 1 L/S



PW311 201
T-SHIRT PW3 HI-VIS COTTON COMFORT CLASS 1 S/S



PW307 173
CALÇAS PW3 HI-VIS COM BOLSO PARA COLDRE, CLASSE 1



KX341 170
CALÇA FLEXÍVEL PW3 HI-VIS CLASSE 1

IGNÍFUGO

NOVO



FR714 250
CASACO LABORAL PW3 ALTA VISIBILIDADE

NOVO



FR715 251
CASACO LABORAL PW3 ALTA VISIBILIDADE

NOVO



FR722 249
CASACO DE TRABALHO PW3 FR HVO

NOVO



FR716 264
CAMISOLA PW3 RESISTENTE ÀS CHAMAS DE CLASSE 1

NOVO



FR406 250
CALÇAS DE TRABALHO PW3 HI-VIS

NOVO



FR409 251
CASACO LABORAL PW3 FR E ALTA VISIBILIDADE

NOVO



FR414 249
CALÇAS DE TRABALHO PW3 FR HVO



FR702 266
CAMISA POLO PW3 IGNÍFUGA DE ALTA VISIBILIDADE

NOVO



FR407 252
CALÇAS COM COLDRE PW3 FR HI-VIS

NOVO



FR416 253
PW3 FR HI VIS CLASS 1 HOLSTER TROUSERS (CALÇAS COM COLDRE)

NOVO



FR415 255
CALÇAS COM COLDRE PW3 FR HI-VIS



FR701 268
T-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE RESISTENTE ÀS CHAMAS PW3

NOVO



FR507 254
FATO DE PROTEÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR



NOVO



FR509 255
FATO DE PROTEÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR



PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES



PW362 362
CASACO DE INVERNO PW3

10,000 MM



NOVO

PW357 449
PW3 CALÇAS DE TRABALHO DE INVERNO COM COLDRE E FORRADAS



NOVO

PW358 449
CALÇAS DE TRABALHO DE INVERNO COM FORRO PW3



NOVO

PW353 378
FATO DE PROTEÇÃO DE INVERNO PW3

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



NOVO

PW330 370
CASACO DE CHUVA PW3 OVERHEAD

10,000 MM
4,000 MVP



T604 376
CALÇA DE CHUVA PW3

10,000 MM
10,000 MVP



NOVO

PW378 389
PW3 CASACO SOFTSHELL (3L)



NOVO

PW329 398
PW3 CASACO DE DEFLETOR QUADRADO

PROTECÇÃO DAS MÃOS



A770 599
PW3 LUVA DE USO GERAL



A771 599
LUVA PW3



A776 599
CASACO DE INVERNO PW3



VESTUÁRIO LABORAL



T603 451
JAQUETA DE TRABALHO PW3

NOVO



PW337 489
PW3 PULLOVER HOODIE



PW305 450
CALÇA TRABALHO ELÁSTICA COM COLDRE PW3



PW304 450
CALÇAS ELÁSTICAS LEVES PW3



PW380 451
PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA



T602 453
CALÇA HOLSTER PW3



PW345 452
CALÇÕES DE TRABALHO PW3



T601 453
CALÇAS DE TRABALHO PW3



PW347 453
CALÇAS DE TRABALHO COM COLDRE EM ALGODÃO PW3

NOVO



PW322 448
PW3 CALÇAS DE ARNÊS

NOVO



PW399 452
PW3 WORK JOGGER



PW346 452
JARDINEIRA PW3

GAMA DE BAGAGEM

100 LITRES



B951 511
TROLLEY DUFFLE PW3 100L RESISTENTE À ÁGUA

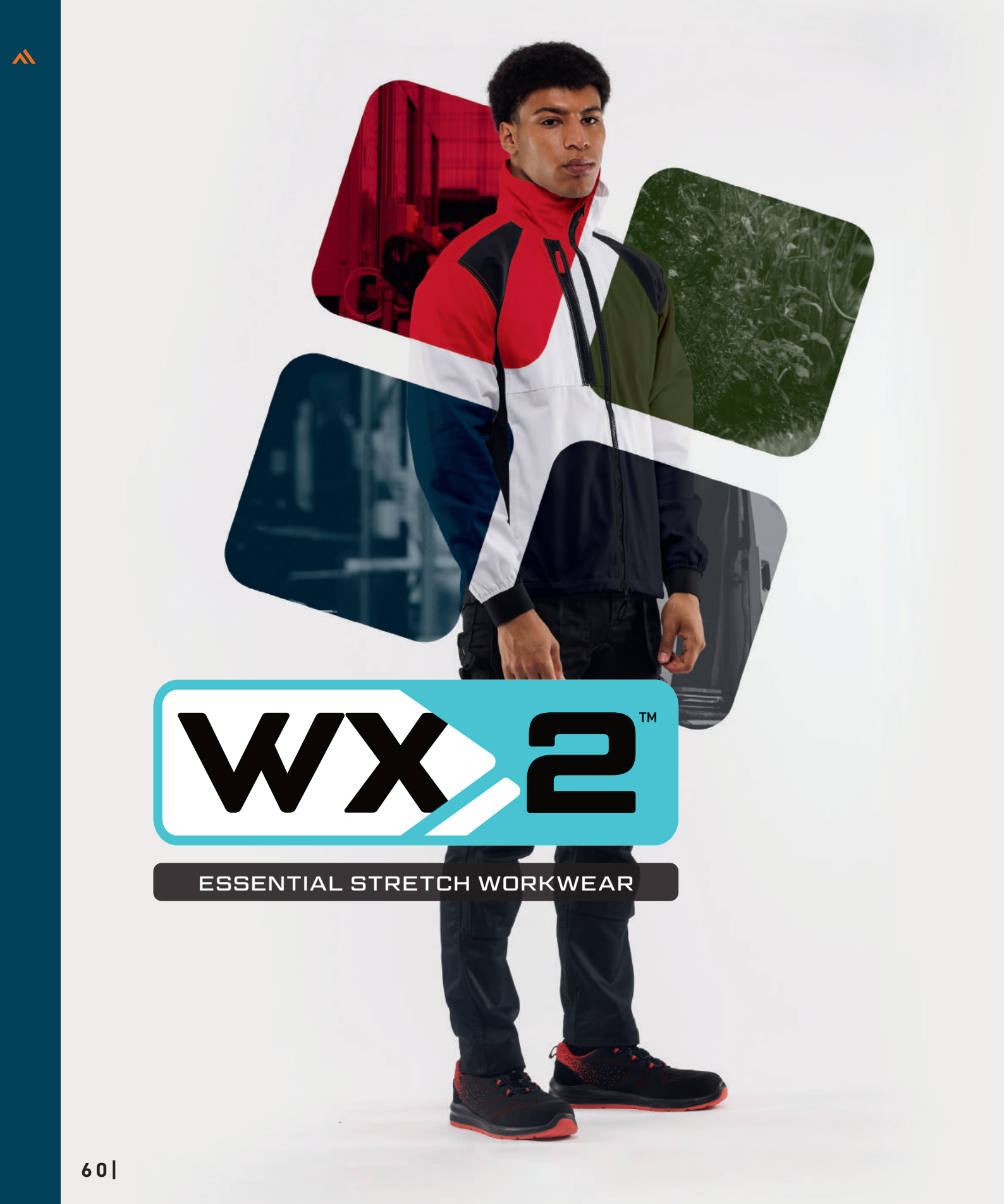
70 LITRES



B950 511
SACO IMPERMEÁVEL PW3 70L



B955 510
MOCHILA ALTA VISIBILIDADE


WX2™
ESSENTIAL STRETCH WORKWEAR



NOVA COLEÇÃO ECOLÓGICA - GRANDES DESIGNS, VALOR EXCECIONAL

A WX2™ é uma coleção ecológica que utiliza tecidos e acabamentos reciclados com certificação GRS. A coleção é fabricada com um impacto mínimo no ambiente e todos os produtos são construídos com um design simplificado para minimizar os resíduos durante a produção, o que tem a vantagem adicional de proporcionar um valor excecional.

O WX2 foi desenvolvido para satisfazer as necessidades específicas dos artesãos e outros trabalhadores industriais. Bolsos multifuncionais distintos e fechos de correr robustos e volumosos complementam um design fino e discreto.

ESTILOS COMPLEMENTARES DE **ALTA VISIBILIDADE E VESTUÁRIO DE TRABALHO**

8 CORES INDUSTRIAIS FUNDAMENTAIS PARA A CONSISTÊNCIA DA EMPRESA

OPÇÕES DE CAMADAS INTERIORES E EXTERIORES PARA UMA VERSATILIDADE EM VÁRIAS ESTAÇÕES

ESTILOS PARA MULHER E HOMEM

PLANET















GAMA COMPLETA DE VARIEDADES DE CORES ADEQUADO PARA TODOS OS AMBIENTES AMBIENTES DE TRABALHO

WX2™

TECIDOS ELÁSTICOS PARA MOVIMENTOS SEM RESTRIÇÕES

Os painéis e tecidos elásticos de 4 vias permitem a máxima flexibilidade e amplitude de movimentos, enquanto as técnicas de construção inteligentes garantem um valor excecional.

KINGSMILL™ POLYESTER ECO 4x Stretch

O Kingsmill™ Polyester Stretch Eco é um tecido elástico ecológico fabricado com poliéster reciclado. Concebido para resistir ao teste do tempo, este tecido é durável e confortável.

VESTUÁRIO DE TRABALHO ELÁSTICO

PLANET

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES



NOVO

CD874 390
WX2 ECO SOFTSHELL (2L)



NOVO

CD870 390
WX2 ECO SOFTSHELL (2L)



NOVO

CD871 411
VELO ECOLÓGICO WX2



NOVO

CD876 395
WX2 SOFTSHELL GILET (2L)

UMA SOLUÇÃO IDEAL PARA OS TRABALHADORES QUE APRECIAM UM BOM DESIGN E UM VALOR EXCECIONAL.

VESTUÁRIO LABORAL



NOVO

CD885 454
WX2 STRETCH WORK JACKET



NOVO

CD883 454
WX2 CALÇAS DE COLDRE ELÁSTICO



NOVO

CD881 455
CALÇAS DE COMÉRCIO WX2 ECO STRETCH



NOVO

CD886 455
CALÇAS DE TRABALHO WX2 STRETCH



NOVO

S231 457
WX2 ECO CALÇA COMBAT ELÁSTICA SLIM



NOVO

CD887 455
CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS WX2 PARA MULHER



S233 456
WX2 ECO CALÇAS STRETCH PARA SENHORAS



S235 456
WX2 ECO CALÇA CHINO ELÁSTICA SLIM FIT SENHORA



S234 457
WX2 ECO CALÇAS DE MATERNIDADE ELÁSTICAS

ALTA VISIBILIDADE



NOVO

CD860 123
WX2 ECO HI-VIS CASACO DE CHUVA



NOVO

CD861 176
WX2 ECO HI-VIS CASACO DE TRABALHO



NOVO

CD875 149
WX2 ECO HI-VIS SOFTSHELL (2L)



NOVO

CD888 177
WX2 ECO HI-VIS CLASSE 1 CALÇAS DE SERVIÇO



NOVO

CD889 177
WX2 ECO HI-VIS CALÇAS COM BOLSOS


PW2™
VERSATILE WORKWEAR



PAINEL PERSONALIZÁVEL FEITO PARA A SUA MARCA

As peças de vestuário PW2™ são concebidas com painéis grandes e distintivos, ideais para a marca corporativa.

CONSTRUA UM VISUAL DE EQUIPA COM VESTUÁRIO DE TRABALHO VERSÁTIL, CONCEBIDO PARA A UTILIZAÇÃO DE MARCAS.

Acreditamos que o vestuário de trabalho deve ser simultaneamente funcional e moderno. A nossa coleção PW2 oferece vestuário de trabalho versátil e elegante que se ajusta perfeitamente, tem um bom desempenho e ajuda os trabalhadores a sentirem-se parte da equipa.

Os designs impressionantes de dois tons em cores-chave da empresa podem ser misturados e combinados para criar um uniforme dinâmico da cabeça aos pés.



COTTON™ COMFORT

As propriedades de absorção da humidade afastam o suor do corpo, permitindo uma melhor ventilação e regulação da temperatura



AMIGO DO DETETOR DE METAIS

Todos os componentes são isentos de níquel e metais ferrosos



KINGSMILL™ POLYCOTTON

O Kingsmill™ Polycotton é 65% poliéster 35% algodão. Este tecido garante um alto desempenho e um conforto máximo. O material é totalmente pré-encolhido, tem uma retenção superior de corantes e todas as características que se esperaria de um tecido de vestuário de trabalho moderno.

METAL E SEM RISCOS

Todos os produtos foram produzidos com acabamentos de plástico sem metal que são ocultados para garantir que as roupas sejam anti arranhões e confortáveis de usar



PW2™

PW2™, COTTON COMFORT™ E KINGSMILL™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES



PW260 363
CASACO DE INVERNO PW2



PW271 390
PW2 SOFTSHELL (2L)

NOVO



PW278 390
CASACO PW2 SOFTSHELL (2L)

VESTUÁRIO LABORAL

NOVO



PW270 411
VELO PW2



PW273 492
PW2 SWEATSHIRT



TX61 458
CALÇAS DANÚBIO

LAZER



PW210 495
POLO ALTA VISIBILIDADE PW2 S/S

NOVO



PW219 495
PW2 CAMISA POLO FEMININA



PW211 498
CAMISOLA PW2 COTTON COMFORT S/S



PW240 459
CALÇA DE SERVIÇO PW2



TX36 458
CALÇAS DE PESO PESADO DE MUNIQUE



PW243 459
JARDINEIRA PW2

ALTA VISIBILIDADE



PW261 118
PW2 CASACO DE INVERNO ALTA VISIBILIDADE

NOVO



PW265 123
CASACO DE CHUVA PW2 HI-VIS



PW275 149
PW2 HI-VIS SOFTSHELL (2L)

NOVO



PW231 155
COLETE PW2 HI-VIS

NOVO



PW274 155
PW2 POLAR HI-VIS (ALTA VISIBILIDADE)

NOVO



PW277 193
PW2 SWEATSHIRT ALTA VISIBILIDADE

NOVO



PW220 197
POLO PW2 - ALTA VISIBILIDADE MANGA COMPRIDA L/S

NOVO



PW221 197
PÓLO PW2 ALTA VISIBILIDADE MANGA COMPRIDA L/S



PW212 199
POLO ALTA VISIBILIDADE PW2 S/S



PW213 201
T-SHIRT PW2 HI-VIS COTTON COMFORT S/S



PW242 178
CALÇAS COM BOLSO PARA COLDRE PW2 HI-VIS



PW241 178
CALÇA SERVIÇO PW2 ALTA VISIBILIDADE



PW244 178
PW2 HI-VIS JARDINEIRA

ALTA VISIBILIDADE
PROTECÇÃO

EXCELENTE GAMA DE ALTOS ELEVADO DESEMPENHO VISIBILIDADE PRODUTOS

QUANDO SE TRABALHA EM AMBIENTES COM POUCA LUZ OU DE ALTO RISCO, O VESTUÁRIO DE TRABALHO DE ALTA VISIBILIDADE É VITAL PARA MANTER OS TRABALHADORES VISTOS E SEGUROS.

Orgulhamo-nos de ter uma das mais completas gamas de produtos de alta visibilidade do mercado, fabricados com uma variedade de tecidos robustos e de elevado desempenho. Os nossos produtos cumprem ou excedem os rigorosos requisitos de teste das normas internacionais de alta visibilidade EN ISO 20471, ANSI/ISEA 107 e AS/NZS 4602.1

VESTUÁRIO EXTERIOR
95

VESTUÁRIO LABORAL
162

VESTUÁRIO DE LAZER
187

COLETES
204

TECIDOS CLÁSSICOS

ALTA VISIBILIDADE - PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES

O **Portwest Extreme™** `À prova de água e respirável é o nosso tecido de vestuário para chuva de alto desempenho que oferece conforto, função e resistência superiores em todas as condições climatéricas. Impermeável a mais de 15000 mm e respirável e à prova de vento de acordo com as normas mais exigentes.

O **Portwest Extreme™** Waterproof é um tecido para vestuário de chuva de alto desempenho que oferece conforto, função e resistência superiores. Impermeável a mais de 15.000 mm para uma proteção máxima contra a chuva.

RipShell é o nosso tecido técnico de 3 camadas desenhado para garantir resistência, calor, respirabilidade e proteção contra o vento e chuva. O tecido Ripstop mantém o vento e a chuva de fora e proporciona uma resistência contra o rasgo mesmo com os movimentos mais rigorosos. Um velo interno macio garante que o utilizador se mantenha quente. A membrana respirável proporciona um controle da humidade aumentando o conforto durante tarefas mais ativas.

Fabricado com fio 100% Poliéster 300 Denier, este é um tecido resistente para condições difíceis. O tecido 300D tem uma excelente resistência à abrasão e ao rasgo. O revestimento duplo de poliuretano (PU) no interior torna o tecido durável e à prova de água O revestimento duplo de poliuretano (PU) no interior torna o tecido durável e à prova de água 300D Oxford Weave está disponível com revestimento de poliuretano respirável (300D respirável) e não respirável (300D Industry).

Fabricado com fio de poliéster reciclado certificado GRS de 300 denier 100%, este é um tecido resistente e ecológico. O revestimento duplo de PU no interior torna o tecido durável e impermeável.

Fabricado com fio 100% poliéster 190T, este tecido de trama simples é durável e resistente para condições difíceis. O tecido é leve e tem uma soberba resistência à abrasão e ao rasgo. Possui um revestimento interior de PVC que torna o tecido impermeável e contempla um revestimento repelente de água e manchas no exterior, que ajuda a manter a peça de vestuário limpa.

Fabricado com fio de 100% poliéster 150 Denier, este é um tecido resistente para condições exigentes. O tecido 150D possui uma excelente resistência à abrasão e à ruptura. O revestimento de PVC no interior torna o tecido durável e impermeável e o exterior possui um revestimento repelente à água que ajuda a manter a roupa limpa.

Sealtex ™ Ultra é um tecido revestido com PU de alta tecnologia, altamente respirável, em malha tricotada 100% poliéster flexível, 185g. Sealtex Ultra é certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.

PORTWEST EXTREME™, RIPSHELL™, SEALTEX™, TITANMILL™, COTTON COMFORT™, EZEECOOL™ E MESHAIR™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

ALTA VISIBILIDADE - VESTUÁRIO LABORAL

O Titanmill™ Ultra é o nosso tecido resistente que proporciona um desempenho sem paralelo e uma excelente resistência à abrasão. Tecido com fibras de nylon de elevado desempenho e durabilidade. A Titanmill Ultra é a melhor escolha para resistir aos ambientes mais adversos, proporcionando um conforto excecional ao utilizador.

O **Titanmill™ Ultra Stretch** é o nosso tecido resistente e flexível. Tecido técnico elástico de vias com fibras de nylon duradouras e de elevado desempenho. Enriquecido com elastano altamente flexível que optimiza o conforto e a liberdade de movimentos do utilizador.

O **Titanmill™ Ultra Ripstop Stretch** atinge o derradeiro equilíbrio entre desempenho, durabilidade e flexibilidade. Utilizando o nosso tecido técnico, fibras de nylon duráveis e elastano flexível, estas peças de vestuário proporcionam uma resistência incomparável ao rasgo e à abrasão e liberdade de movimentos.

O Titanmill™ Pro é o nosso tecido premium formulado com fios de poliéster resistentes numa trama técnica para criar uma elevada resistência à abrasão e uma durabilidade duradoura.

O Titanmill™ Pro Stretch é o nosso tecido de qualidade superior formulado com a melhor combinação de elastano flexível e fios de poliéster resistentes. Tecnicamente tecida para criar uma maior liberdade de movimentos, ao mesmo tempo que atinge uma elevada resistência à abrasão e uma durabilidade duradoura.

O Titanmill™ Plus é fabricado com a mistura ideal de fios de poliéster resistentes e o nosso algodão mais macio até à data. O nosso tecido de formulação própria equilibra uma resistência excecional à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

Formulado para uma liberdade de movimentos excecional, resistência excecional à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

Construída com o nosso padrão de tecido técnico resistente ao rasgamento, utilizando a mistura ideal de fios de poliéster resistentes, elastano flexível e o nosso algodão mais macio até à data.

A mistura ideal de fios de poliéster resistentes e o nosso algodão mais macio até à data, ainda mais macio com o nosso acabamento em pêssego.

Concebidas com fios de poliéster reciclado com certificação GRS e o nosso algodão mais macio até à data para uma excecional resistência à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

O Kingsmill™ Polialgodão é um tecido de poliéster e algodão. Este tecido garante um alto desempenho e um conforto máximo. O material é totalmente pré-encolhido, tem uma retenção superior de corantes e todas as características que se esperaria de um tecido de vestuário de trabalho moderno.

ALTA VISIBILIDADE -

O Cotton Comfort™ é o nosso tecido de malha rico em algodão mais macio até à data, construído pelas nossas fábricas a pensar no conforto absoluto. Tecnicamente tricotado, o algodão fica junto à pele para maior conforto e respirabilidade, com fios de poliéster robustos no lado exterior para maior durabilidade. A nossa mistura de malha Cotton Comfort cria um desempenho inigualável para as nossas peças de vestuário de lazer.

EzeeCool™ é o nosso tecido técnico que elimina a humidade, concebido para manter os nossos utilizadores secos e frescos durante o trabalho árduo. Construído para garantir que a transpiração e o excesso de humidade se evaporem rapidamente para o melhor conforto em condições quentes.

O tecido Portwest de alta visibilidade MeshAir é leve e totalmente respirável, tornando-o ideal para trabalhar em condições mais quentes. O tecido de malha arejada usa uma avançada construção de malha aberta que fornece um fluxo de ar completo ao redor do corpo e excelente ventilação. O tecido MeshAir de alta visibilidade é totalmente testado e certificado segundo a EN20471.

TECNOLOGIAS

HiVisTex™ PRO

A fita retro refletora HiVisTex ™ Pro oferece excelente liberdade de movimento devido à sua construção segmentada. Leve e flexível, esta fita de alto desempenho aplicada a calor tem milhares de esferas de vidro por centímetro quadrado que funcionam como milhares de pequenos espelhos que reflectem a luz de volta à sua fonte.



HiVisTex™

O HiVisTex™ é um material inovador de fita reflectora construído a partir de milhares de contas de vidro de ângulo amplo de primeira qualidade, colocadas por centímetro quadrado. Estas esferas funcionam como milhares de espelhos minúsculos, reflectindo a luz de volta para a sua fonte como um brilho branco brilhante. Perfeito para uso nas indústrias de vestuário de protecção, a fita HiVisTex garante uma decisiva visibilidade ao utilizador em condições de pouca luz.



INSULATEX™ THERMAL INSULATION PRO

O Insulatex™ Pro é o nosso forro térmico leve mais avançado com uma relação calor/peso suprema. Fabricado com tecnologia de fibra oca, este tecido isolante macio tem milhões de bolsas de ar que retêm o ar e o calor do corpo, oferecendo a máxima proteção em condições de frio extremo e de humidade. Proporcionam um conforto superior e leve ao utilizador sem aumentar o volume.



INSULATEX™ THERMAL INSULATION

Construído utilizando tecnologia de fibra oca, Insulate proporciona um forro térmico leve e mais quente. A exclusiva tecnologia do tecido bloqueia o calor do corpo para criar uma barreira térmica com um material leve de alta performance, oferecendo conforto superior para o utilizador sem adicionar volume.



COREPRO™ ARMOUR

CorePro™ Armour é o nosso tecido elástico de vias altamente abrasivo fabricado com fibra de nylon ultra forte para uma excelente resistência ao rasgo e durabilidade. A superfície de tecido de dimensões torna-o o material perfeito para o reforço de trabalhos pesados em áreas de elevado desgaste, como os joelhos e os cotovelos.



COREPRO INDESTRUCTIBLE

Fique protegido com os painéis Corepro™ que são concebidos com precisão em áreas de alto desgaste para proporcionar os mais altos níveis de resistência à abrasão e durabilidade. Testado para 100.000 fricções, este tecido resistente garante a longevidade máxima nos ambientes mais difíceis.

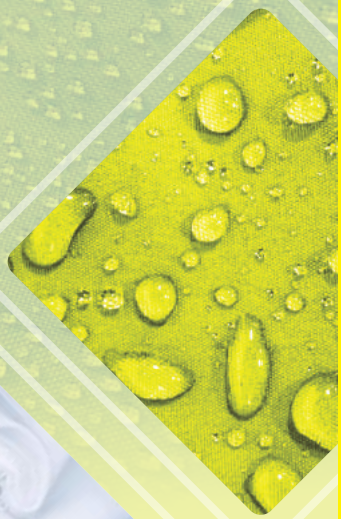


FLEXIHEM

O FlexiHem™ é um ajustador de bainha inovador concebido e testado por trabalhadores que praticam escalada. Este ajustador elegante fixa as calças no tornozelo, mantendo-as firmemente no lugar para reduzir o aprisionamento e permitir uma visão mais clara dos degraus da escada.



O QUE TORNA O TEXPEL SPLASH ECO?



O Texpel™ Splash Eco foi desenvolvido para oferecer um acabamento impermeável ecológico, completamente livre de PFAS (substância per- e poli-fluoroalquilada). Os revestimentos PFAS têm sido historicamente utilizados em vestuário impermeável pelas suas qualidades repelentes de água e sujidade de longa duração, mas são conhecidos por serem prejudiciais à medida que persistem no ambiente.

O Texpel Eco foi desenvolvido para remover estes PFAS nocivos para o ambiente, mas sem comprometer o desempenho ou a longevidade do produto. Após extensos testes de utilização, a nossa equipa desenvolveu o Texpel Eco splash, que oferece a mesma repelência excecional à água e à sujidade que os tratamentos tradicionais resistentes à água, mantendo os utilizadores secos e confortáveis, ao mesmo tempo que é mais amigo do ambiente



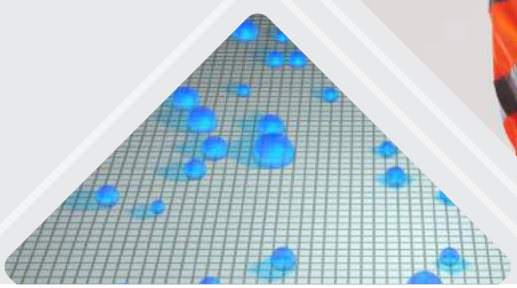
O ACABAMENTO DE QUALIDADE SUPERIOR RESISTENTE ÀS MANCHAS REPELE O ÓLEO, A ÁGUA E A SUJIDADE

O Texpel™ SOS é um acabamento de tecido de qualidade superior que repele o óleo e os líquidos, fazendo com que estes se acumulem e saiam da superfície do tecido. Este acabamento do tecido também ajuda a libertar as nódoas durante o processo de lavagem, mantendo as peças de vestuário com um aspeto mais limpo durante mais tempo.



EFEITO DE SECAGEM TEXPEL WICK

Texpel Wicking é um acabamento de tecido premium que remove a humidade da pele para o manter fresco e confortável. Oferecendo uma poderosa protecção contra manchas, o tecido bloqueia os maus odores e proporciona uma respirabilidade melhorada.







FABRICADO PARA RESISTIR TESTES DE LAVAGEM RIGOROSOS

A eficácia do vestuário de alta visibilidade diminui quando este fica sujo ou desbotado. É essencial que os trabalhadores verifiquem regularmente o seu vestuário para garantir que está limpo e vibrante. As tiras de fita reflectora devem estar em bom estado, sem sinais de desgaste, rasgamento ou descamação. Por isso, é importante investir em peças de vestuário que tenham sido submetidas a testes exaustivos para garantir a sua durabilidade.

Na Portwest, efectuamos testes de lavagem rigorosos às nossas peças de vestuário de alta visibilidade, submetendo-as a até 50 lavagens em casa. Isto ultrapassa a norma da indústria de apenas 5 lavagens, conforme exigido pela norma EN ISO 20471. Após 50 lavagens em casa, as nossas peças de vestuário da Portwest demonstram uma durabilidade e um desempenho excepcionais.

- As peças de vestuário mantêm a sua forma, assegurando um ajuste confortável e seguro para o utilizador.
- O tecido mantém a sua solidez de cor, preservando a visibilidade vibrante da peça de vestuário.
- A nossa fita retrorreflectora HIVISTEX™ e a fita segmentada HIVISTEX™ Pro continuam a manter as suas propriedades reflectoras, aumentando a visibilidade mesmo em condições de pouca luz.
- Além disso, componentes essenciais como botões, tachas e fechos apresentam uma funcionalidade fiável, garantindo a qualidade geral e a longevidade do nosso vestuário de alta visibilidade.



DURABILIDADE E DESEMPENHO EXCEPCIONAIS APÓS O USO E A LAVAGEM.

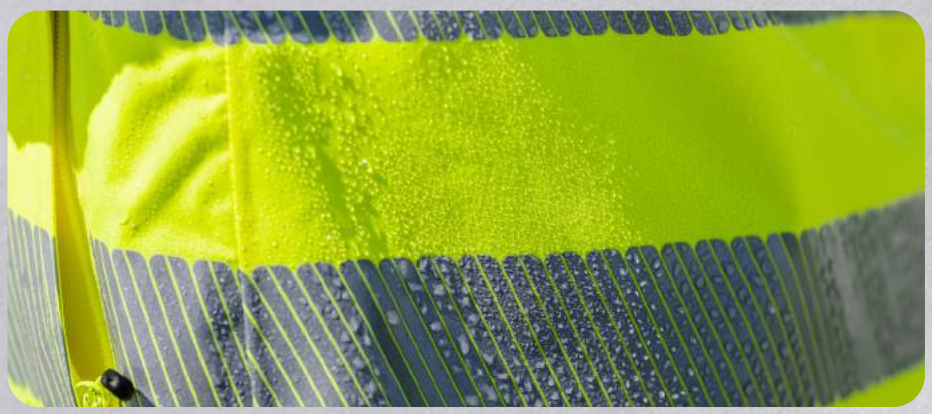
TESTES FIÁVEIS

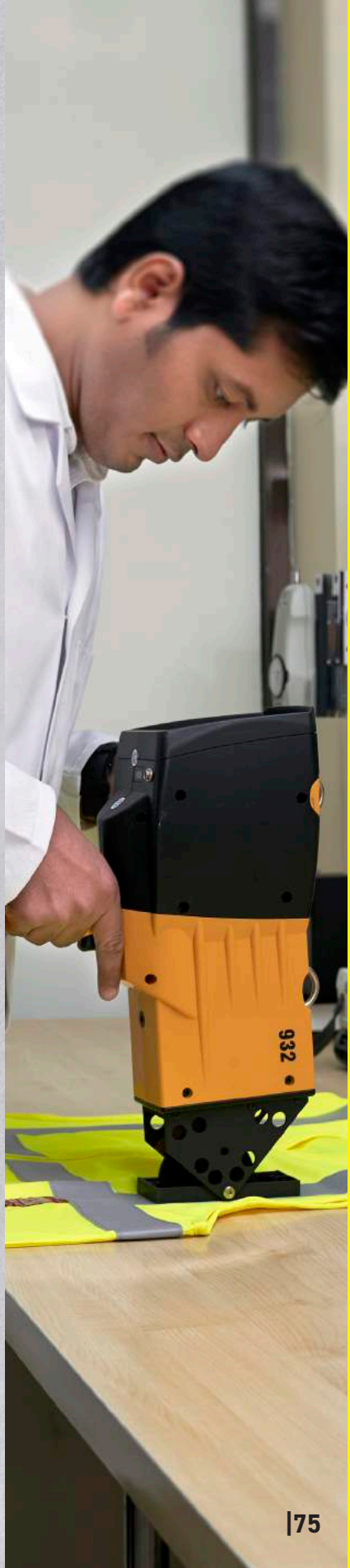
Ultrapassar as normas de qualidade rigorosas.

A manutenção de uma qualidade excecional é fundamental para o nosso sucesso. Embora um certificado de uma empresa de ensaios confirme que uma peça de vestuário ou um tecido cumpre a norma EN ISO 20471, não garante que toda a produção a granel cumpra a mesma norma. É por isso que nos esforçamos ao máximo nas nossas instalações de fabrico.

SUBMETEMOS CADA ROLO DE TECIDO DE ALTA VISIBILIDADE E FITA RETRORREFLECTORA A TESTES RIGOROSOS.

Na Portwest, submetemos cada rolo de tecido de alta visibilidade e fita retrorreflectora a testes rigorosos utilizando equipamento altamente especializado. Este processo meticuloso garante que todas as nossas peças de vestuário não só cumprem como ultrapassam a norma EN ISO 20471.Enquanto que a norma EN ISO 20471 especifica uma leitura mínima de 330 (cd/lx.m²), nós mantemo-nos numa referência ainda mais elevada. Insistimos numa leitura mínima de 400 (cd/lx.m²) ou mais, aumentando ainda mais a visibilidade e a segurança dos nossos produtos. Ao testar meticulosamente cada componente das nossas peças de vestuário, garantimos que todos os aspectos, desde o tecido à fita retrorreflectora, cumprem e excedem a norma EN ISO 20471, proporcionando aos nossos clientes a máxima qualidade e tranquilidade.





ALTA VISIBILIDADE

O vestuário de alta visibilidade da Portwest é concebido e fabricado em conformidade com a norma EN ISO 20471 (UE e reconhecida internacionalmente), ANSI/ISEA 107 (EUA) e AS/NZS 4602.1 (Austrália e Nova Zelândia).



QUAL É O RISCO?

Trabalhar em condições de pouca luz na proximidade de veículos ou máquinas em movimento é uma das causas mais comuns de acidentes de trabalho.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

Os incidentes que envolvem veículos e máquinas e condições de fraca luminosidade ocorrem numa vasta gama de indústrias, incluindo a agricultura, os transportes, a construção e a reparação de veículos.

LESÕES

As lesões sofridas incluem amputações, luxações, fracturas complexas e outras mais graves. As consequências são catastróficas para as pessoas afectadas.

EN ISO 20471

VESTUÁRIO DE ALTA VISIBILIDADE

Esta Norma Internacional especifica os requisitos para vestuário de alta visibilidade, que é capaz de sinalizar visualmente a presença do utilizador. O vestuário de alta visibilidade destina-se a garantir a visibilidade do utilizador em qualquer condição de luminosidade quando visto pelos operadores de veículos ou de outros equipamentos mecanizados durante o dia e sob a luz dos faróis no escuro.

São incluídos requisitos de desempenho para a cor e a retrorreflexão, bem como para as áreas mínimas e para a colocação dos materiais no vestuário de proteção.

ANSI/ISEA 107

ANSI/ISEA 107 -2015 é A Norma nacional Americana para Vestuário Segurança de Alta Visibilidade e Protecção de Cabeça. Esta norma foi desenvolvida pelo American National Standards Institute e fornece um guia uniforme e autêntico para o design, especificações de desempenho e uso de alta visibilidade e vestuário reflector, incluindo coletes, casacos, jardineiras/fatos de macaco, calças e arneses. As roupas que atendem a esta norma podem ser usadas 24 horas por dia para fornecer aos utilizadores um alto nível de visibilidade através do uso de materiais fluorescentes e retro-reflectores combinados.

ANSI/ISEA 107-2015 possui 3 tipos de roupa abaixo indicados:

ANSI/ISEA 107 CLASSE 1 TIPO O para Uso Fora de Rodovias

ANSI/ISEA 107 CLASSE 2 TIPO R para Uso em Rodovias

ANSI/ISEA 107 CLASSE 3 TIPO R para Uso em Rodovias

ANSI/ISEA 107 CLASSE 2 TIPO P para Segurança Pública

ANSI/ISEA 107 CLASSE 3 TIPO P para Segurança Pública

AS/NZS 4602.1

A Norma AS/NZS 4602.1 especifica os requisitos visuais para vestuário de segurança de alta visibilidade para uso ocupacional por pessoas que podem estar expostas ao perigo de tráfego, instalações ou equipamentos em movimento ou em situações de alto risco. A norma abrange vestuário adequado para o uso diurno e nocturno onde serão visíveis por luz reflectora ou uso sob ambas as condições, excluindo vestuário para uso de serviços de incêndio.

Classe D
Uma peça de vestuário projectada para uso diurno.

Classe N
Uma peça de vestuário projectada para uso nocturno usando luz retrorreflectora.

Classe D/N
Uma peça de vestuário projectada para uso durante o dia e a noite.

AS/NZS 1906.4

Esta Norma especifica os requisitos para materiais de alta visibilidade e fita reflectora para ser usado em roupas de segurança industrial para uso diurno ao ar livre e para uso à noite ou em outras condições escuras, onde o utilizador precisa de ser altamente visível.

EN ISO 20471
ROUPA DE ALTA VISIBILIDADE

A norma EN ISO 20471 tem três classes que oferecem uma cumplicidade diferente à luz do dia e à noite. Os testes avaliam a conceção. A classe é determinada pela quantidade de material fluorescente e de fita reflectora utilizada no vestuário.



1



CLASSE 1

É o nível mais baixo de protecção requerido para trabalhos em propriedades privadas ou utilização em combinação com roupas de protecção de classe superior. Devem incorporar um mínimo de 0,14m2 de material de fundo e 0,10m2 de material retrorreflector (2 metros de fita reflectora de 5cm de largura)

2



CLASSE 2

Nível de proteção intermédio - Para trabalhos em estradas ou áreas onde não se circule a mais de 80Km/h e para veículos de distribuição. Devem incorporar um mínimo de 0,50m2 de material de fundo e 0,13m2 de material retrorreflector (2,60 metros de fita reflectora de 5cm de largura)

3



CLASSE 3

É o maior nível de protecção. Requerido para qualquer pessoa que trabalhe em autoestradas, estradas com dupla faixa de rodagem em aeroportos ou nas suas proximidades. Devem incorporar um mínimo de 0,80m2 de material de fundo e 0,20m2 de material retrorreflector (4 metros de fita reflectora de 5cm de largura)

ISO 13688 - vestuário de proteção - requisitos gerais

Esta Norma Internacional especifica os requisitos gerais e recomendações de ergonomia, envelhecimento, dimensionamento e marcação de vestuário de protecção, e informações fornecidas pelo fabricante. Todo o vestuário certificado desta brochura também está certificada pela ISO 13688. Esta norma substitui a antiga norma EN340.

CONJUNTOS ISO 20471 CLASSE 3

Existem duas formas de obter a EN ISO 20471 Classe 3 na Portwest. Escolha um produto EN ISO 20471 que por si só seja classificado como Classe 3 ou escolha dois produtos que juntos sejam certificados Classe 3



Classe 1 +  **Classe 2** = **Conjunto Classe 3**

PW3





PW379 SWEATSHIRT DE GOLA ALTA PW3 HI-VIS

+



T501 CALÇAS DE TRABALHO HOLSTER PW3 HI-VIS

OU



PW340 CALÇAS DE TRABALHO PW3 HI-VIS





PW371 CASACO BAFFLE PW3 ALTA VISIBILIDADE

+



T501 CALÇAS DE TRABALHO HOLSTER PW3 HI-VIS

OU



PW340 CALÇAS DE TRABALHO PW3 HI-VIS





T180 POLO PW3 DE ALTA VISIBILIDADE MANGA CURTA

OU



T181 T-SHIRT PW3 DE ALTA VISIBILIDADE MANGA CURTA

+



T501 CALÇAS DE TRABALHO HOLSTER PW3 HI-VIS





PW382 PW3 CASACO DE INVERNO PARA SENHORA

+



PW386 PW3 HI-VIS CALÇA SENHORA DE CHUVA

OU



PW385 PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA





PW381 PW3 HI-VIS MULHER SOFTSHELL

+



PW385 PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA





LW72 CAMISA PÓLO HI-VIS PARA MULHER EM ALGODÃO COMFORT PRO S/S

+



PW385 PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA

CONJUNTOS ISO 20471 CLASSE 3

Exemplos de Conjuntos Certificados Portwest Classe 3 são detalhados abaixo e na página anterior.

PW2

ALTA VISIBILIDADE



PW277 PW2 SWEATSHIRT ALTA VISIBILIDADE

+



PW241 CALÇA SERVIÇO PW2 ALTA VISIBILIDADE

OU



PW242 CALÇAS COM BOLSO PARA COLDRE PW2 HI-VIS



PW213 T-SHIRT PW2 HI-VIS COTTON COMFORT S/S

+



PW241 CALÇA SERVIÇO PW2 ALTA VISIBILIDADE

OU



PW242 CALÇAS COM BOLSO PARA COLDRE PW2 HI-VIS



PW212 POLO ALTA VISIBILIDADE PW2 S/S

+



PW241 CALÇA SERVIÇO PW2 ALTA VISIBILIDADE

OU



PW242 CALÇAS COM BOLSO PARA COLDRE PW2 HI-VIS



TX70 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE CONTRAST

+



TX72 JARDINEIRA E BRAÇADEIRA DE TRABALHO GIRONA HI-VIS CONTRAST



S478 T-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE

+



TX71 CALÇAS DE TRABALHO SEVILLE HI-VIS CONTRAST

EN 342

TRABALHAR EM CONDIÇÕES DE FRIO EXTREMO

EN 342 TESTE DE MANEQUIM TÉRMICO E PADRÃO



A norma EN342 relativa à proteção contra o frio é o método de ensaio normalizado mais completo para o vestuário concebido para o proteger em condições de frio.

O ensaio de princípio utiliza um manequim aquecido, sendo o valor de isolamento térmico determinado a partir da potência necessária para manter o manequim a uma temperatura constante.

Este valor é utilizado para classificar o desempenho da peça de vestuário.

Este valor de isolamento do vestuário, o nível de atividade do utilizador e a temperatura do ambiente podem ser utilizados para estimar a duração máxima de utilização.

O vestuário que cumpre os requisitos da norma EN342 terá o pictograma abaixo no rótulo.

0.356 I_{Cler} (m^2.K/W)
2
X

EN 342: 2017

PW369

PW351

EN342 Gama de temperaturas frias

Esta tabela mostra que o vestuário é testado quanto ao desgaste a níveis de atividade médios, à temperatura e ao tempo indicados.

-22°C / 8 hr	
-41°C / 1 hr	

Este exemplo mostra que um trabalhador pode usar o vestuário especificado para uma atividade de nível médio durante 8 horas a -22°C ou durante 1 hora a -41°C.

EN 14058 VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO - VESTUÁRIO PARA PROTECÇÃO CONTRA AMBIENTES FRIOS

Esta norma especifica os requisitos e métodos de ensaio para o desempenho de peças simples de vestuário para a protecção contra o arrefecimento do corpo em ambientes frios. Ambientes frios são o resultado de uma combinação de humidade e o vento, a temperaturas de -5°C e acima. Em baixas temperaturas moderadas o vestuário contra resfriamento corporal local não são usados apenas para actividades ao ar livre, mas pode ser usado também em actividades internas. Nestes casos o vestuário muitas vezes não precisa de ser feito de materiais impermeáveis, à prova de água ou ar. Portanto, esses requisitos são opcionais para esta norma.

EN-342

CASACO DE CHUVA MULTIFUNÇÕES


S427 102


RT27 103


S426 103


S768 106


S765 107


S766 107


C469 111

CASACOS DE CHUVA


DX430 113


DX461 114


PW369 115


T400 116


PW382 117


PW261 118


S466 119


S467 119


RT30 120


S460 120


S461 120


RT34 120


LW74 121


S462 121


R460 158

FATO DE MACACO / JARDINEIRA / CALÇAS


PW351 132


PW352 132


S485 133


S489 133


S598 138

CASACOS "BOMBER" MULTIDIRECIONAL


C466 126


C467 126


C465 127


G465 127


C565 161


C464 128


C468 128


PJ50 153

CASACOS DE BOMBARDEIRO


RT32 129


S266 129


S463 129


DX461

TORNAR AS NOSSAS PEÇAS DE VESTUÁRIO IMPERMEÁVEIS

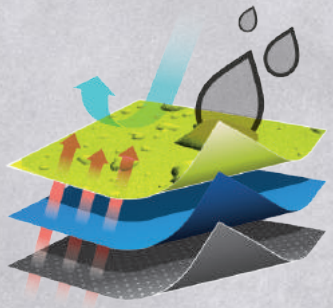
Impermeabilização do nosso tecido

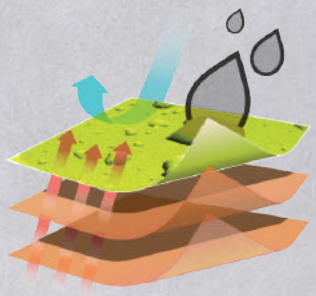
PASSO 1

Impedir a penetração de água através de um de dois métodos: aplicação de uma membrana hidrófuga durável ou um revestimento duplo de poliuretano (PU). Ambos os métodos garantem que a peça de vestuário é impermeável e respirável.

PASSO 2

Aplicamos o nosso acabamento de tecido, Durable Water Repellent (DWR), que garante que a água se desprende do tecido, evitando a acumulação de água.







MEMBRANA IMPERMEÁVEL

O Portwest Extreme™ utiliza uma membrana impermeável e respirável, um acabamento repelente de água durável (DWR) no tecido da face e um tecido de suporte respirável. Estas tecnologias combinadas permitem a saída da humidade, ao mesmo tempo que impedem a penetração da água.

REVESTIMENTO DUPLO PU

Os nossos tecidos 300D utilizam um revestimento duplo de poliuretano (PU) para uma impermeabilidade garantida. O nosso processo de aplicação cria orifícios microscópicos que deixam sair a transpiração mas não deixam entrar as gotas de água.

ACABAMENTO REPELENTE À ÁGUA

Os acabamentos de tecido Texpel™ premium repelentes de água oferecem uma proteção excecional contra líquidos e manchas. Texpel™ SOS, Splash, Oil and Stain repele o óleo e os líquidos, fazendo com que se acumulem e rolem para fora da superfície do tecido. O Texpel™ Splash Eco é um acabamento de tecido extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola na superfície do tecido e protege contra a sujidade e as manchas.

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 150D OXFORD WEAVE | 190T OXFORD WEAVE

TEXPEL™ SPLASH ECO | TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

REVESTIMENTOS IMPERMEÁVEIS EXPLICADOS

O poliuretano termoplástico (TPU) é um material muito elástico e flexível. É suave ao tato e é extremamente durável e resistente. O TPU é colado utilizando calor em vez de produtos químicos. É a escolha livre de toxinas. Tem opções respiráveis e pode ser utilizado como laminado ou como revestimento.

O **poliuretano (PU)** é impermeável, resistente, durável e flexível, com opções respiráveis. Pode ser utilizado como um laminado ou como um revestimento.

O cloreto de polivinilo (PVC) é impermeável, forte e durável e é geralmente utilizado apenas como revestimento.

Conforto e desempenho notáveis

PASSO 3

É necessário aplicar fita adesiva ou soldar as costuras para criar uma peça de vestuário totalmente impermeável.



COSTURAS MOLDADAS OU TERMOSELADAS

Costuras Termoseladas Um selo é aplicado por calor a uma costura no interior, para impedir a entrada de água através da costura.

Costuras soldadas: Uma costura é soldada com calor e pressão, para a tornar estanque.

PASSO 4

Os nossos designers acrescentam melhorias nas características das peças de vestuário para um máximo conforto e desempenho funcional.



FUNCIONALIDADES MELHORADAS

- Bolsos estanques especialmente concebidos.
- Fechos de correr resistentes e impermeáveis
- Aberturas reguláveis para facilitar a ventilação.
- Aba dupla para proteção contra o vento e a chuva.
- Capuz, bainhas e punhos das mangas concebidos para garantir um ajuste preciso, e mantém a água afastada



EN343

PROTECÇÃO CONTRA A CHUVA

Teste de resistência à água e de respirabilidade

Não podemos controlar o tempo e, quando chove, é necessário vestuário que o proteja enquanto trabalha.

A norma EN343 relativa à proteção contra a chuva estabelece os requisitos aplicáveis ao vestuário, aos materiais e às costuras para proteger contra a chuva, bem como contra os flocos de neve, o nevoeiro e a humidade do solo.

A norma utiliza 2 parâmetros de desempenho: resistência à água e respirabilidade. Existe um ensaio opcional de torre de chuva (EN 14360) em que o vestuário é exposto ao impacto de gotículas de alta energia (450litres litros/m²/h).

O desempenho é apresentado, por exemplo, como EN343 Classe 4:3:X, em que 4 corresponde à resistência à água, 3 à respirabilidade e X indica que não foi efectuado o ensaio opcional da torre de chuva.



EN343 CLASS

4 : 3 : X

NÍVEL DE RESISTÊNCIA À ÁGUA	NÍVEL DE RESPIRABILIDADE	ENSAIO DE TORRE DE CHUVA (EN14360)
1. entry 2. Intermediário 3. Alto 4. Mais alto	1. Não respirável 2. Intermediário 3. Alto 4. Mais alto	Indicado pela letra R ou X quando não é efectuado

NÚMEROS DE IMPERMEABILIDADE E RESPIRABILIDADE

O QUE SIGNIFICAM REALMENTE PARA OS TRABALHADORES?

MM
À PROVA DE ÁGUA

150D OXFORD WEAVE | 190T OXFORD WEAVE | SEALTEX ULTRA

3,000 MM

A classificação mínima para um casaco a ser chamado à prova de chuva, adequado para trabalhar em condições de luz ocasional com chuva moderada.

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

10,000 MM

Resistirá a chuvas moderadas a fortes, mas poderá mergulhar se for sujeito a pressões como ajoelhar-se em condições muito húmidas.

20,000 MM +

Adequado para quem trabalha ao ar livre em condições meteorológicas extremas, vento e chuva forte.

As classificações de impermeabilidade são medidas em milímetros (mm), variando de 800 mm a 20,000 mm. Por exemplo, 10.000 mm indica que um tecido pode suportar a pressão de uma coluna de água de 10 metros de altura empurrando-o antes de começar a deixar passar qualquer água.

Nível de impermeabilidade

MVP
RESPIRABILIDADE

SEALTEX ULTRA

3,000 MVP

Adequado para actividades físicas ligeiras que provoquem uma transpiração mínima.

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

10,000-20,000 MVP

Adequado para actividades físicas intensas que resultem numa transpiração significativa.

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

20,000 MVP +

Adequado para actividades físicas intensas que resultem numa transpiração significativa.

MVP é a Permeabilidade ao Vapor de Humidade expressa em g/m²/24 horas, é o número de gramas (g) de vapor de água que pode passar através de um metro quadrado (m²) de tecido do interior para o exterior em 24 horas. Quanto maior for o número, mais respirável é o tecido.

Nível de Respirabilidade

EN-343

CASACO DE CHUVA MULTIFUNÇÕES - CLASSE 4:3


S427 102


RT27 103


S426 103


PW367 105


DX466 108


R461 158

CASACOS DE CHUVA - CLASSE 4:3


PW360 97


PW389 122


S590 98


RT60 124


RT63 124


LW70 125


S760 125


DX462 96


PW367 105

CASACOS DE BOMBARDEIRO - CLASSE 4:3


S591 99


RT62 130

CASACOS DE CHUVA - CLASSE 3:2


RT50 143


S491 142


S496 143

CASACOS DE INVERNO - CLASSE 3:2


S461 120


RT34 120

CASACOS DE CHUVA MULTIUSOS - CLASSE 3:1


PW365 110


C469 111


S765 107


S768 106


S766 107


S468 109


S471 109


S162 111


R460 158

CASACOS DE CHUVA - CLASSE 3:1


CD860 123


PW265 123


H440 140


H443 139


H442 141


H445 141


S160 124


S166 125

CASACOS DE INVERNO - CLASSE 4:1


DX430 113

DX461 114

LW74 121

CALÇAS DE CHUVA / FATOS DE MACACO / JARDINEIRA - CLASSE 3:2

RT51 144

S493 144

S495 145

S497 145

EN-343

CASACOS DE INVERNO - CLASSE 3:1


PW369 115


T400 116


PW382 117


PW261 118


S466 119


S467 119


S460 120


RT30 120


EC60 121


S490 142


S462 121

CASACOS "BOMBER" MULTIDIRECIONAL - CLASSE 3:1


C466 126


C467 126


C465 127


G465 127


S365 127


C468 128

CASACOS DE BOMBARDEIRO - CLASSE 3:1


C464 128


RT32 129


S463 129


S266 129


S161 130

CALÇAS DE CHUVA / FATOS DE MACACO / JARDINEIRA - CLASSE 4:3


S594 100


S597 100


S593 101


PW356 134


PW355 134


S388 135


S488 135


PW342 136


RT61 137


S487 137

CALÇAS DE CHUVA / FATOS DE MACACO / JARDINEIRA - CLASSE 3:1


PW351 132


PW352 132


S489 133


S485 133


PW386 136


RT31 137


S480 138


S598 138

H441 140

H444 139

H448 140

RIS-3279-TOM



Cumprindo os requisitos rigorosos tanto no design como na construção, estes estilos cumprem a mais recente norma RIS 3279-TOM.
Modelos de painel de contraste adicionais que também atendem a RIS-3279-TOM podem ser encontrados em toda esta seção de alta visibilidade.

MAIS DE 100 ESTILOS EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA INDÚSTRIA FERROVIÁRIA

MULTI-WAY JACKETS


RT27 103


S426 103


PW367 105


S768 106


S765 107


S766 107


DX466 108


S468 109


R460 158


R461 158


S471 109


PW365 110


C469 111


S162 111

CASACO DE CHUVA SHELL


PW360 97


PW389 122


S590 98


S591 99


DX462 96


CD860 123


PW265 123


RT60 124


RT63 124


S160 124


LW70 125


RT62 130


H440 140


H443 139


H442 141


H445 141

MULTI-WAY BOMBER JACKETS


C465 127


C464 128


C468 128

CASACOS DE BOMBARDEIRO


C466 126


C467 126


RT32 129


S266 129


S463 129

CASACOS DE INVERNO


DX430 113


DX461 114


PW369 115


T400 116


PW382 117


PW261 118


S467 119


RT30 120


S460 120


LW74 121


EC60 121


S469 131


RT34 120

FATO DE MACACO / JARDINEIRA / CALÇAS (EN343)


PW351 132


S594 100


S489 133


PW356 134


S388 135


S488 135


S593 101


PW355 134


PW352 132


S485 133


H448 140


PW342 136


S597 100


PW386 136


RT31 137


RT61 137


S598 138

JAQUETA SOFTSHELL


DX475 146


T402 147


S424 148


S425 148


S428 148


CD875 149


EC24 149


PW275 149


PW325 151

JAQUETAS DE PROTEÇÃO


DX473 150

DX479 150

PW371 151

PW374 151

VESTUÁRIO DE TRABALHO / CASACOS DE LÃ

PW302 153

PW335 154

PW231 155

PW274 155

EC13 194

EC70 156

F250 157

F300 156

F301 156

RT44 157

F302 157

F303 157

RIS 3279 MATRIX

VESTUÁRIO LABORAL


DX442 166


DX454 168


DX453 169


KX346 170


PW303 171


PW306 171


PW385 171


PW340 172


PW344 173


T501 172


T500 174


CD861 176


PW241 178


PW242 178


PW244 178


CD889 177


TX50 179


TX51 179


TX52 179


TX55 179


TX70 180


TX71 180


TX72 180


EC40 181


LW71 181


RT40 181


RT46 182


RT48 182


RT49 182


RT45 183


RT42 186


RT43 186

CASACOS COM CAPUZ / CAMISOLAS


DX483 191


DX484 191


DX481 190


DX477 191


DX482 191


PW327 192


PW277 193


PW326 193

PW370 193

PW379 193

B303 194

EC13 194

B306 194

B308 194

B315 194

B304 194

B305 194

B316 194

B317 194

R477 159

RIS 3279 MATRIX

PÓLOS / T-SHIRTS


T184 196


PW220 197


EC11 198


S271 198


S277 198


S279 198


S278 198


DX416 195


PW221 197


T185 196


S178 198


S280 198


DX412 199


LW72 199


PW212 199


T180 199


EC10 200


RT22 200


S171 200


S174 200


DX413 201


PW212 199


PW213 201


PW310 201


T181 201


EC12 202


R413 159


RT23 202


S170 202


S179 202


S378 202


C394 203


C395 203


S172 203


S173 203

COLETES


PW309 205


R476 159


S476 206


C357 207


C376 207

RT26 207

C370 208

C375 208

C470 208

C472 208

C473 208

EC76 208

RT20 208

C374 209

C474 209

C475 209

VISIBILIDADE APRIMORADA

EN 17353

EN 17353 - EQUIPAMENTO DE VISIBILIDADE MELHORADA PARA SITUAÇÕES DE RISCO MÉDIO

A norma **EN 17353** é aplicável a roupas e dispositivos usados em situações de risco médio, como trabalhar com veículos de movimento lento e em áreas de trabalho onde roupas de alta visibilidade de alto risco (EN ISO 20471) não são necessárias. Roupas e dispositivos são permitidos para uso em condições de luz do dia (dia) apenas, condições de escuro (noite) apenas, ou para ambas as condições de dia e escuro.

Tipo A: Equipamento para Luz do Dia

O equipamento é usado por utilizadores onde o risco de não ser visto existe apenas em condições de luz do dia. Este equipamento usa apenas o material fluorescente como um componente de visibilidade aprimorada

Tipo B Equipamento para condições escuras

Equipamento usado por utilizadores onde o risco de não ser visto existe apenas em ambientes escuros. Este equipamento usa apenas o material retro reflector como um componente de visibilidade aprimorada

Tipo AB Equipamento para condições de luz do dia, crepúsculo e escuro

O equipamento é usado por utilizadores onde o risco de não ser visto existe apenas em condições de luz do dia. Este equipamento usa apenas o material fluorescente como um componente de visibilidade aprimorada



COLETES DE ALTA VISIBILIDADE


F374 209


F474 209


F476 207

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES


S431 353


S433 360


F440 371


F438 371


S435 372


S434 373


S482 376


S481 376


F441 377


TK54 392


F414 407


F433 412

VESTUÁRIO LABORAL


F813 465


S917 465


S918 465


CB14 478


F477 495

PROTEÇÃO CONTRA OS RAIOS UV E O STRESS TÉRMICO

Tecido UPF 20+ para bloquear 95% dos raios UV

Os trabalhadores podem ser regularmente expostos a níveis elevados de raios UV, que podem provocar lesões na pele e nos olhos ao longo do tempo e causar uma série de problemas de saúde.

A nossa equipa de design desenvolveu vestuário com classificação UPF 40+ e concebido para bloquear os raios UV nocivos. O vestuário com classificação UPF40+ é uma forma eficaz de proteção contra os danos causados pelo sol e o cancro da pele. O vestuário UPF também mantém os trabalhadores seguros, frescos e confortáveis.

LEVE

Indica vestuário mais leve, adequado para utilização em condições de trabalho quentes e climas quentes

As condições de calor extremo podem ter efeitos prejudiciais para o bem estar dos trabalhadores. As temperaturas extremas no interior e no exterior podem provocar stress térmico, fadiga, perturbações da memória e diminuição da concentração. A carga térmica é frequentemente aumentada pela utilização de vestuário de proteção. Na Portwest, desenvolvemos vestuário mais leve, adequado para utilização em ambientes e climas quentes.

DIGITALIZE O CÓDIGO QR PARA VER OS NOSSOS ESTILOS LEVES EM LINHA




PB55
PW369
PW356

ALTA VISIBILIDADE VESTUÁRIO EXTERIOR

MANTENHA-SE QUENTE E PROTEGIDO EM AMBIENTES CLIMÁTICOS ADVERSOS COM A NOSSA VASTA GAMA DE PRODUTOS DE VESTUÁRIO EXTERIOR DE ALTA VISIBILIDADE



CASACO DE CHUVA ALTA VISIBILIDADE

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

4X Stretch

DX462 CASACO DE CHUVA DX4 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster, elástico, 75D, membrana TPU ligada a 100% poliéster 30D Tricot, 160g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Sem costuras no ombro para proteção máxima à prova d'água
- Protector de queixo com aba anti-tempestade interna proporciona um conforto extra
- Dardos articulados para uma modelação adicional

Novo



Obter a coleção

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30



LARANJA/PRETO



COSTAS

4XL | PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 20,000 MM | 10,000 MVP

CE | UKCA | HS | 40+ UPF | CARACTERÍSTICAS

CASACO DE CHUVA ALTA VISIBILIDADE

FORRADO

PW360 CASACO DE CHUVA RESPIRÁVEL PW3 EXTREME

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade
- Zip impermeável para evitar a penetração de água





COSTAS

4XL | PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN | RIS | 11,000 MM | 50,000 MVP

Obter a coleção

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50



PW342 136

PORTWEST Extreme™ é uma colecção de produtos de alta performance de vestuário impermeável fabricada em 100% poliéster, 300D Stretch Oxford 200g que oferece um conforto superior, funcionalidade e resistência em todas as condições climatéricas.



CARACTERÍSTICAS

CASACO DE CHUVA ALTA VISIBILIDADE

FORRADO

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE



- Utilizando tecnologia inovadora, o tecido de base foi projectado para fornecer uma barreira técnica contra os elementos, fornecendo a máxima protecção à prova de água, respirável e à prova de vento, que excede em muito os requisitos actuais mais altos da Classe 4:4 para EN 343.
- Além disso, o tecido micro poroso oferece excepcional elasticidade, características que garantem excelente flexibilidade ao utilizador.
- A superfície exterior do tecido é tratada com um acabamento Texpel para proteger contra manchas de água e óleo.



S590 CASACO DE CHUVA ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Manga: 100% Poliéster Taffeta 190T, 50gm
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos

PODE SER USADO COM O POLAR INTERACTIVO F300 (VENDIDO SEPARADAMENTE)



PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

RIS

11,000 MM
50,000 MVP

CE UKCA 40+ UPF

CARACTERÍSTICAS

CASACO E CAPUZ EXTREME RAIN

FORRADO

S591 BLUSÃO EXTREME

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Manga: 100% Poliéster Tafetá 190T 50gm
Laranja S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Baínha elástica para um ajuste seguro e confortável
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos



PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE
TEXPEL SPLASH OIL+STAIN
RIS
11,000 MM
50,000 MVP
40+ UPF

S592 CAPUZ EXTREME

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
190T: 100% Polyester Taffeta, 50g
Amarelo one size, Laranja one size

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito
- Forrado para maior calor e conforto
- Ajuste vertical e horizontal do capuz
- Respirável, à prova de vento e resistente à água



PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE
TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

CALÇAS E JARDINEIRA PW3

FORRADO





S597 CALÇAS DE CHUVA HI-VIS EXTREME

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- Bolsas de carga de fácil acesso

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN | RIS | 11,000 MM | 50,000 MVP

S594 JARDINEIRAS E BRAÇADEIRAS HI-VIS EXTREME RAIN

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
Laranja S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Acesso lateral rápido e fácil
- Bolso duplo de metro

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN | RIS | 11,000 MM | 50,000 MVP

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

FORRADO



PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE



S593 FATO DE CHUVA HI-VIS EXTREME

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
Malha 100% Poliéster, 60g
Manga: 100% Poliéster Tafetá 190T 50g
Laranja S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- 10 bolsos espaçosos
- Acesso lateral rápido e fácil

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

RIS

11,000 MM
50,000 MVP

CE UKCA 40+ UPF 10

CARACTERÍSTICAS

CASACO RESPIRÁVEL 7 EM 1

7x1

EN 342

ISOLADO

S427 PARKA TRAFFIC 7 EM 1 DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.341 (M².K/W), 3, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g
Revestimento interno 65% poliéster, 35% algodão, 70g
Revestimento interno 100% poliéster 160g
Amarelo XS-6XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Gola forrada a polar para reter e aumentar o calor



1 CASACO EXTERIOR



2 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



3 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR SEM MANGAS



4 CASACO INTERIOR COM MANGAS



5 CASACO INTERNO AO REVÉS



6 REVERSO DO COLETE ACOLCHOADO



7 AQUECEDOR DE CORPO

	10,000 MM
	10,000 MVP
	-18°C / 8 hr -36°C / 1 hr

XS 6XL

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

2xPU COATING

TEXPEL SPLASH ECO

CARACTERÍSTICAS

CASACO RESPIRÁVEL 7 EM 1

7x1

EN 342

ISOLADO



RT27 CASACO DE TRÂNSITO RESPIRÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.355 (M².K/W), 3, X

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g Revestimento interior: 65% poliéster, 35% algodão, 70g
Revestimento interior: 100% poliéster, 160g
Laranja XS-5XL

- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Punhos ajustáveis por fita aderente

XS 5XL | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

	10,000 MM
	10,000 MVP
	-18°C / 8 hr -36°C / 1 hr

S426 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE CONTRAST PARA TRÁFEGO 7-EM-1 CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.343 (M².K/W), 3, X

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g Revestimento interior: 65% poliéster, 35% algodão, 70g
Revestimento interior: 100% poliéster, 160g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Laranja/Marinho S-4XL

- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Porta Cartões de Identificação para exibição.

XS 4XL | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

	10,000 MM
	10,000 MVP
	-18°C / 8 hr -36°C / 1 hr

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3™

PW367

B955

1 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



1 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



2 CASACO EXTERIOR



3 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR SEM MANGAS



4 CASACO INTERIOR COM MANGAS



5 AQUECEDOR DE CORPO

CASACO RESPIRÁVEL 5 EM 1

5x1 ISOLADO



PW367 CASACO PW3 HI-VIS 5 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM, MVP 10,000 G/M²/24HRS
EN 342 0.399 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g
Revestimento interior: Velo 100% poliéster, 280g
Manga interna 100% Polyester, 100g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 10 bolsos espaçosos
- Bolso ID destacável
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Zip de Dupla Via para fácil acesso



LARANJA/PRETO



COSTAS

5XL | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING

TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP

Obter a coleção

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50



PW389 122



PW356 134



PW355 134

CE | UKCA | HS | x50 | 40 UPF | 10 | CARACTERÍSTICAS

CASACO EXECUTIVE 5 EM 1

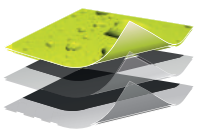
5x1

EN 342

FORRADO

2xPU COATING

Duplo revestimento de PU para garantia de impermeabilidade



S768 PARKA EXECUTIVE 5 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.352 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g
Revestimento interno Velo 100% poliéster, 280g
X Amarelo/Cinzento S-3XL, Amarelo/Marinho XS-5XL, Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Marinho XS-5XL
Y Vermelho/Marinho XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Casaco pode ser usado de cinco maneiras para usos múltiplos
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade



COSTAS

	REG
	XS-5XL
	S-4XL
	S-3XL
	XS-5XL
	XS-3XL

XS 5XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

	15,000 MM
	-18ºC / 8 hr -36ºC / 1 hr

1 CASACO EXTERIOR



2 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



3 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR SEM MANGAS



4 CASACO INTERIOR COM MANGAS



5 AQUECEDOR DE CORPO

CARACTERÍSTICAS

CASACO ESSENTIAL 5 EM 1



5x1

EN 342

FORRADO

S765 CASACO ALTA VISIBILIDADE 5-1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.352 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g
Revestimento interior: Polar em 100% Poliéster
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 7 Bolsos espaçosos
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Casaco interior amovível para maior versatilidade em todas as condições climatéricas

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr

S766 PARKA ALTA VISIBILIDADE BICOLOR 5 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.352 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster
Laranja/Marinho XS-5XL, Amarelo/Preto S-4XL, Amarelo/Marinho XS-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- 7 Bolsos espaçosos
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade



XS 5XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO IMPERMEÁVEL 4 EM 1

4x1 FORRADO

DX466 CASACO DX4 HI-VIS 4 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS

Revestimento exterior: Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster stretch de 2 camadas, membrana de transferência PU 150D, 160g
Revestimento interior: 100% poliéster Ripstop Pongee, 90g

Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 60g
Revestimento interior: 100% poliéster Ripstop Pongee, 90g

100% Poliéster, 220g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Casaco pode ser usado de quatro maneiras para usos múltiplos
- Casaco interno destacável e reversível para versatilidade adicional
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Sem costuras no ombro para proteção máxima à prova d'água

Novo



1 CASACO EXTERIOR

Obter a coleção



DX416 195



DX458 374

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30

4XL

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

20,000 MM
10,000 MVP



2 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



3 JAQUETA INTERNA



4 CASACO INTERNO AO REVÉS

CASACO 4 EM 1

4x1
ISOLADO

S468 PARKA DE TRÁFEGO DE ALTA VISIBILIDADE 4 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
Casaco Exterior: 100% poliéster 60gr Casaco interior: 65% Poliéster, 35% Algodão 190g
Casaco interior: 100% Poliéster 200g
Amarelo XS-5XL, Laranja XS-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Bolso Interno no Peito
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Casaco pode ser usado de quatro maneiras para usos múltiplos

XS 5XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM



S471 CASACO DE TRÁFEGO CONTRAST DE ALTA VISIBILIDADE 4 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
Revestimento exterior: 100% poliéster, 60g
Casaco interior: 65% poliéster, 35% algodão, 190g
Casaco interior: 100% Poliéster 200g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bolso Interno no Peito
- Capuz reflector prateado fornece visibilidade aprimorada
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3 CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

3x1 FORRADO

PW365 CASACO PW3 HI-VIS 3 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
Vestuário interno: 100% poliéster, tricotado com dorso escovado, 300g
Laranja/Preto S-4XL, Amarelo/Preto S-5XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bainha traseira curvada para protecção adicional
- Gola em polar de contraste para proteção contra sujidade
- Bainha ajustável por cordão



AMARELO/PRETO

1 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR

PW3

Obter a coleção



PW342 136



PW355 134

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50



LARANJA/PRETO COSTAS



2 CASACO EXTERIOR



3 JAQUETA INTERNA

5XL · 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY · 2xPU COATING · TEXPEL SPLASH ECO · RIS · 15,000 MM

CARACTERÍSTICAS

CASACO 3 EM 1

C469 CASACO PRO ALTA VISIBILIDADE 3-EM-1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Manga: Enchimento 100% poliéster, 120g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Mangas, forro e gola em pêlo destacáveis fornecem múltiplas opções ao utilizador
- Bolso externo para tablet para um armazenamento seguro
- Punho interior de Malha

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY · 2xPU COATING · TEXPEL ECO SPLASH · RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



3x1 · EN 342 · ISOLADO

S162 CASACO ALTA VISIBILIDADE LEVE 3 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

Tecido Oxford 150D, 100% Poliéster, revestido com PVC, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Casaco interior amovível para maior versatilidade em todas as condições climatéricas
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade



150D OXFORD WEAVE · TEXPEL ECO SPLASH · RIS · 5,000 MM

CE · UKCA · 40+ UPF · 9 · CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

STRETCH DINÁMICO 4X

Obter a coleção

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30



DX475 146



DX479 150



DX473 150



DX481 190



DX482 191



DX412 199



DX442 166



DX445 167



DX446 167



CASACO DE INVERNO À PROVA DE ÁGUA

EN 342
ISOLADO

INSULATEX™ THERMAL INSULATION PRO

O Insulatex™ Pro é o nosso forro térmico leve mais avançado com uma relação calor/peso suprema. Fabricado com tecnologia de fibra oca, este tecido isolante macio tem milhões de bolsas de ar que retêm o ar e o calor do corpo, oferecendo a máxima proteção em condições de frio extremo e de humidade. Proporcionam um conforto superior e leve ao utilizador sem aumentar o volume.

Novo

4X Stretch



DX430 CASACO DE INVERNO DX4 HI-VIS CLASSE 2

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS
EN 342 0.334 (M².K/W), 3, X

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Sem costuras no ombro para proteção máxima à prova d'água
- Protector de queixo com aba anti-tempestade interna proporciona um conforto extra
- Dardos articulados para uma modelação adicional


LARANJA/PRETO


COSTAS

4XL

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF

TEXPEL SPLASH ECO

INSULATEX™ THERMAL INSULATION PRO

RIS

	20,000 MM
	10,000 MVP
	-21ºC / 8 hr -40ºC / 1 hr

CE UKCA HS 40+ UPF

CARACTERÍSTICAS

CASACO DE INVERNO À PROVA DE ÁGUA

EN 342
ISOLADO

4X Stretch

INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

InsulatexPro é o nosso revestimento térmico leve mais avançado com uma relação calor/peso supremo. Construído com tecnologia de fibra oca, este tecido isolante macio tem milhões de bolsas de ar que retêm o ar e o calor do corpo, oferecendo a máxima proteção em condições de frio extremo e de humidade. Proporcionam um conforto superior e leve ao utilizador sem aumentar o volume.

DX461 DX4 CASACO DE INVERNO ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X
WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS
EN 342 0.334 (M².K/W), 3, X

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido premium impermeável e respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Sem costuras no ombro para proteção máxima à prova d'água
- Protector de queixo com aba anti-tempestade interna proporciona um conforto extra



AMARELO/PRETO



COSTAS

4XL
PORTWEST EXTREME WATERPROOF
TEXPEL SPLASH ECO
INSULATEX THERMAL INSULATION PRO
RIS

20,000 MM	
10,000 MVP	
-21°C / 8 hr -40°C / 1 hr	

LARANJA/PRETO

CARACTERÍSTICAS

PW3 PARKA DE INVERNO

3x1

EN 342

ISOLADO

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

INSULATEX

O revestimento reflector de calor Insulatex reflete o calor de volta ao corpo garantindo o máximo de calor e conforto.



AMARELO/PRETO

PW369 CASACO PARKA DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.356 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 200g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bolso interno com fecho zip oferecem um armazenamento seguro
- Capuz com forro acolchoado e acabamento em pele opcional para todas as condições climáticas
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade

PW3

Obter a coleção

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50



LARANJA/PRETO



COSTAS

5XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

2xPU COATING

TEXPEL SPLASH ECO

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

RIS

	15,000 MM
	-22°C / 8 hr -41°C / 1 hr

CE UKCA HS x50 40+ UPF 5

CARACTERÍSTICAS

CASACO DE INVERNO

EN 342
ISOLADO

T400 CASACO DE INVERNO PW3 HI-VIS

NOVA COR

EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE S UPWARDS
EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE XS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.323 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo/Cinzento S-3XL, Amarelo/Marinho S-4XL, Amarelo/Preto XS-6XL, Laranja/Cinzento S-3XL, Laranja/Marinho S-4XL, Laranja/Preto XS-4XL, Vermelho/Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Bolso ID destacável
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável
- Gola em polar de contraste para proteção contra sujidade



VERMELHO/PRETO

XS 6XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | 15,000 MM | -18ºC / 8 hr -36ºC / 1 hr | TEXPEL ECO SPLASH | INSULATEX THERMAL INSULATION | RIS

PW3

Obter a coleção

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50



AMARELO/PRETO



LARANJA/PRETO



COSTAS



AMARELO/MARINHO



LARANJA/MARINHO



AMARELO/CINZENTO



LARANJA/CINZENTO

CARACTERÍSTICAS

CASACO DE INVERNO DE MULHER

EN 342
ISOLADO

PW382 PW3 CASACO DE INVERNO PARA SENHORA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.323 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

FEITO PARA MULHERES

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo/Preto XS-3XL, Laranja/Preto XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Bolso ID destacável
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável
- Gola em polar de contraste para proteção contra sujudade

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr

XS
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO
INSULATEX THERMAL INSULATION
RIS


AMARELO/PRETO


COSTAS


LARANJA/ PRETO

CE UKCA HS x50 40+ UPF 4 CARACTERÍSTICAS

PW2™ CASACO DE INVERNO

EN 342
ISOLADO

VESTUÁRIO DE TRABALHO VERSÁTIL

PW261 PW2 CASACO DE INVERNO ALTA VISIBILIDADE
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Corpo: 100% poliéster, 190g Mangas: 100% poliéster, 120g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

4XL
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING
TEXPEL SPLASH ECO
RIS

	15,000 MM
	-18ºC / 8 hr
	-36ºC / 1 hr



LARANJA/PRETO



COSTAS



AMARELO/ PRETO

CARACTERÍSTICAS

CASACO DE INVERNO COM CONTRASTE

EN 342
ISOLADO

S466 PARKA DE TRÁFEGO, BICOLOR, DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
X Amarelo/Marinho XS-6XL, Amarelo/Preto XS-3XL, Amarelo/Verde S-3XL, Amarelo/Cinzento S-3XL, Amarelo/Royal XS-4XL
Y Vermelho/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Bolso interno para armazenamento seguro

XS 6XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



S467 PARKA DE TRÁFEGO, BICOLOR, DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
X Laranja/Marinho XS-5XL, Laranja/Preto S-3XL, Laranja/Cinzento S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Bolso Interno no Peito
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor

XS 5XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO DE INVERNO PARA O TRÂNSITO

EN 342
ISOLADO

S460 PARKA DE TRÁFEGO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M^2.K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo XXS-8XL, Laranja XS-6XL

XXS 8XL
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING
TEXPEL ECO SPLASH
RIS

15,000 MM
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr



S461 / RT34 PARKA RESPIRÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RT34: RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:2 X
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M^2/24HRS
EN 342 0.345 (M^2.K/W), 2, X

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo S-3XL
RT34: Laranja S-XXL



RT34:

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE
2xPU COATING
TEXPEL ECO SPLASH
RIS

10,000 MM
10,000 MVP
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr

RT30 PARKA DE TRÁFEGO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M^2.K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Laranja XS-5XL

XS 5XL
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
2xPU COATING
TEXPEL ECO SPLASH
RIS

15,000 MM
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO DE INVERNO

PLANET

EC60 CASACO DE INVERNO ECO ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

79

300D Reciclado: 100% poliéster reciclado, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% poliéster reciclado, 52g
Corpo: 100% poliéster reciclado, 190g Mangas: 100% poliéster reciclado, 120g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica

4XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY ECO | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM



LW74 CASACO DE INVERNO HI-VIS PARA MULHER

FEITO PARA MULHERES

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo XS-3XL, Laranja XS-3XL

- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Bolsos com fecho zip
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Bainha traseira curvada para protecção adicional

XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr



S462 CASACO BICOLOR CLÁSSICO ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo S-3XL

- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bolso Interno no Peito
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO

15,000 MM
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr



CE | UKCA | x50 | 40 UPF | 4 | CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO DE CHUVA PARA MULHERES

FORRADO

PW389 CASACO DE CHUVA PW3 HI-VIS PARA MULHER

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo/Preto XS-XXL, Laranja/Preto XS-XXL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade
- Zip impermeável para evitar a penetração de água
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança

FEITO PARA MULHERES

Novo



Obter a coleção

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50



PW386 136



PW381 147

PW385 171

XS

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

2xPU COATING

TEXPEL SPLASH ECO

RIS

10,000 MM

10,000 MVP

CARACTERÍSTICAS

WX2 CASACO DE CHUVA SHELL

FORRADO

PLANET

CD860 CASACO DE CHUVA WX2 ECO HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D ECO: 100% poliéster reciclado, tecido Oxford 300D, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo PU, 190g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Feito com poliéster reciclado
- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Cordão de ajuste no capuz e na baínha para um ajuste seguro e confortável
- Capuz oculto para funcionalidade adicional

15,000 MM

39

Novo



PW2

PW265 CASACO DE CHUVA PW2 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Forro do corpo principal e do capuz: Malha 100% poliéster, 80gm Forro da manga: 100% poliéster, 52gm Forro interior da gola: 100% poliéster Micro Fleece, 280gm
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Capuz removível
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolsos laterais com fecho de correr

15,000 MM

Novo



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO IMPERMEÁVEL

FORRADO

RT63 CASACO DE TRÂNSITO DE CHUVA RESPIRÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Laranja S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

10,000 MM
10,000 MVP



RT60 CASACO DE TRÂNSITO DE CHUVA RESPIRÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bolso Interno no Peito
- Punho interior de Malha

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

10,000 MM
10,000 MVP



S160 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE LIGEIRO PARA TRÁFEGO

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Tecido Oxford 150D, 100% Poliéster, revestido com PVC, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo XS-3XL, Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

XS | 150D OXFORD WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

5,000 MM



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO IMPERMEÁVEL

FORRADO

S760 PARKA BICOLOR RESPIRÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Corpo: Malha 100% Poliéster, 60g
Mangas: 100% Poliéster, 60g
Amarelo/Marinho XS-4XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água



XS 4XL | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 10,000 MVP

S166 CASACO LEVE BICOLOR DE TRÁFEGO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

Tecido Oxford 150D, 100% Poliéster, revestido com PVC, 200g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.



150D OXFORD WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 5,000 MM

LW70 CASACO DE CHUVA RESPIRÁVEL HI-VIS PARA MULHER

FEITO PARA MULHERES

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo XS-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água



300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 10,000 MVP

CE | UKCA | 40+ UPF | CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO BOMBER DE INVERNO 3 EM 1



C467 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE 3-EM-1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Manga: 100% poliéster enchimento 120g
Amarelo S-3XL, Laranja XS-3XL

- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Punhos canelados para maior conforto
- Mangas, forro e gola em pêlo destacáveis fornecem múltiplas opções ao utilizador

XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM	
-18°C / 8 hr	
-36°C / 1 hr	

C466 BLUSÃO CLÁSSICO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Mangas: 100% Poliéster, enchimento 120g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto XS-4XL, Laranja/Preto XS-4XL

- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Mangas, forro e gola em pêlo destacáveis fornecem múltiplas opções ao utilizador
- Bolsos com fecho zip
- Punhos ajustáveis por fita aderente



XS | 4XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS

15,000 MM	
-18°C / 8 hr	
-36°C / 1 hr	

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO BOMBER DE INVERNO 3 EM 1

3x1 ISOLADO

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM

C465 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R / TYPE P CLASS 3

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Manga: 100% Polyester, 120g
X Amarelo/Cinzento S-3XL, Amarelo/Marinho XS-6XL, Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Marinho XS-5XL
Y Vermelho/Marinho S-3XL

XS 6XL | RIS | -18ºC / 8 hr -36ºC / 1 hr



EN 342

x50 | 8

G465 CASACO 3 EM 1 GLOWTEX

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R / TYPE P CLASS 3

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Manga: 100% Polyester, 120g
X Amarelo/Marinho S-4XL

4XL | -18ºC / 8 hr -36ºC / 1 hr



1 CASACO EXTERIOR COM FORRO DE PELE



2 CASACO EXTERIOR COM FORRO DE PELE



3 AQUECEDOR DE CORPO

EN 342

6

S365 CASACO BOMBER HI-VIS EM CONTRAST PREMIUM

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R / TYPE P CLASS 3

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% poliéster, tricotado com costas escovadas, 300g
X Amarelo/Preto S-5XL

5XL



1 CASACO EXTERIOR



2 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



3 JAQUETA INTERNA

7

CE | UKCA | 40+ UPF | CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO BOMBER DE INVERNO 2 EM 1

2x1

EN 342

ISOLADO

C468 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE 2-EM-1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo S-4XL, Laranja XS-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor

XS 4XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

2xPU COATING

TEXPEL ECO SPLASH

RIS

15,000 MM

-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



C464 CASACO BOMBER HI-VIS 2 EM 1 COM CONTRASTE ESSENTIAL LITE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X

Tecido Oxford 150D, 100% Poliéster, revestido com PVC, 200g
Polar 100% poliéster, 300g
Manga: 100% poliéster enchimento 120g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor

150D OXFORD WEAVE

TEXPEL ECO SPLASH

RIS

5,000 MM

-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO BOMBER DE INVERNO

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Impermeável com costuras seladas que impedem a penetração de água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Bolso Interno no Peito

2x1

EN 342

ISOLADO

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM | -18°C / 8 hr -36°C / 1 hr

S463 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R / TYPE P CLASS 3

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
X Amarelo XXS-8XL, Laranja XS-6XL
Y Vermelho S-3XL

- Gola forrada a polar para reter e aumentar o calor
- Punhos ajustáveis por fita aderente

XXS 8XL



RT32 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R / TYPE P CLASS 3

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
X Laranja XS-5XL

XS 5XL



S266 BLUSÃO BICOLOR DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
X Amarelo/Marinho XS-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor

XS



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE

FORRADO

RT62 BLUSÃO FORRADO DE MALHA RESPIRÁVEL ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X
WP 10,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Laranja S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bolso Interno no Peito
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Gola forrada a polar para reter e aumentar o calor
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador



300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP

S161 BLUSÃO LEVE DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

Tecido Oxford 150D, 100% Poliéster, revestido com PVC, 200g
Malha 100% Poliéster, 60g
Amarelo S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Acesso lateral aos bolsos
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Gola em polar de contraste para proteção contra sujidade



150D OXFORD WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

COLETE COM ISOLAMENTO

S469 COLETE ACOLCHOADO REVERSÍVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
65% Poliéster, 35% Algodão, 260g
100% Poliéster, 200g
Amarelo XS-5XL, Laranja S-5XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- 4 bolsos espaçosos
- Vestuário reversível para uso múltiplo
- Roupa interior interactiva
- Certificado conforme EN ISO 20471 após 50 lavagens



S267 COLETE ACOLCHOADO BICOLOR DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 160g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forrado para maior calor e conforto
- Bolso Interno no Peito
- Bolsos com fecho zip
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Certificado conforme EN ISO 20471 após 50 lavagens



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3 CALÇAS E MACACÃO DE INVERNO

EN 342
ISOLADO





PW351 CALÇAS DE INVERNO DE ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.356 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 160g
X Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 16 Bolsos espaçosos
- Babete e suspensórios removíveis para maior versatilidade

PW352 MACACÃO DE INVERNO PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 200g
X Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Abertura Frontal por Fecho Zip

5XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM | -18ºC / 8 hr | -36ºC / 1 hr

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM | -18ºC / 8 hr | -36ºC / 1 hr

CE | UKCA | HS | x50 | CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

JARDINEIRA, CINTA E MACACÃO COM ISOLAMENTO

EN 342
ISOLADO







S489 JARDINEIRA BICOLOR CONTRAST - FORRADA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.341 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo XS-4XL, Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Diversos bolsos utilitários

XS 4XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | RIS | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM | -18ºC / 8 hr | -36ºC / 1 hr

S485 FATO MACACO CONTRAST - FORRADO

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.341 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R CLASSE 3 TIPO P

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo/Marinho XS-6XL, Amarelo/Preto S-7XL, Laranja/Marinho S-6XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Punhos canelados internos para calor e conforto

XS 7XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | RIS | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM | -18ºC / 8 hr | -36ºC / 1 hr

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3 CALÇAS DE CHUVA E MACACÃO



Novo

PW356 CALÇAS DE CHUVA PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% malha de Poliéster, 60g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 16 Bolsos espaçosos
- Babete e suspensórios removíveis para maior versatilidade
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP



Novo

PW355 MACACÃO DE INVERNO PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Body: 100% Polyester Mesh, 60g Sleeves: 100% Polyester Taffeta, 52g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PROTEÇÃO RESPIRÁVEL CONTRA A CHUVA





S388 JARDINEIRA ALTA VISIBILIDADE - SEM FORRO

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bolso de chapa traseiro
- Bolso duplo de metro
- Painel traseiro elástico
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 10,000 MM | 10,000 MVP

S488 JARDINEIRA CONTRAST - SEM FORRO

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Amarelo/Marinho XS-5XL, Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Marinho S-4XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bolso de chapa traseiro
- Bolso duplo de metro
- Painel traseiro elástico
- Abertura lateral ajustável para maior flexibilidade

XS 5XL | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 2xPU COATING | RIS | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 10,000 MVP

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3 CALÇA IMPERMEÁVEL



PW342 CALÇA EXTREME PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 11,000MM, MVP 50,000 G/M²/24HRS
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Portwest Extreme: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-XXL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- A cintura traseira almofadada de corte alto mantém a parte inferior das costas quente

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN | RIS | 11,000 MM | 50,000 MVP

FEITO PARA MULHERES



PW386 CALÇA DE SENHORA CHUVA ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X
WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Amarelo/Preto XS-XXL, Laranja/Preto XS-XXL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro
- Bolso para o metro
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade
- Abertura lateral com fecho zip para fácil acesso

XS | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | 2xPU COATING | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM

CE | UKCA | HS | x50 | 40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇA IMPERMEÁVEL







RT31 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE PARA TRÁFEGO, RIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Acesso lateral rápido e fácil
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho

RT61 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE RESPIRÁVEL

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Laranja XS-5XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Acesso lateral rápido e fácil
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho

S487 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE RESPIRÁVEL

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Amarelo XS-3XL, Laranja S-XXL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Acesso lateral rápido e fácil
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY · 2xPU COATING · TEXPEL SPLASH ECO · RIS · 15,000 MM

XS 5XL · 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE · 2xPU COATING · TEXPEL SPLASH ECO · RIS · 10,000 MM · 10,000 MVP

XS · 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE · 2xPU COATING · TEXPEL SPLASH ECO · 10,000 MM · 10,000 MVP

CE · UKCA · x50 · 40+ UPF · CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇA IMPERMEÁVEL



S480 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE PARA O TRÁFEGO

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Amarelo XS-6XL, Laranja XS-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Acesso lateral rápido e fácil
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Fita reflectora para maior visibilidade

XS 6XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM

Novo

EN 342 ISOLADO



S598 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE RESPIRÁVEL

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.330 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 CLASSE SUPLEMENTAR E

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Dois lados passam pelos bolsos
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 15,000 MM | -18ºC / 8 hr | -36ºC / 1 hr

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

VESTUÁRIO DE CHUVA ESSENCIAIS

H443 CASACO DE CHUVA DE ALTA VISIBILIDADE CLÁSSICO CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Escapulário Apenas: Malha 100% Poliéster, 60g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 2 Bolsos espaçosos
- Cordão de ajuste no capuz e na baínha para um ajuste seguro e confortável
- Punho interior de Malha
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto

5,000 MM

5XL | 190T PLAIN WEAVE | TEXPEL ECO SPLASH | RIS



H444 CALÇA DE CHUVA BICOLOR DE ALTA VISIBILIDADE CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E
AS/NZS 1906.4:2010

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-6XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade



5,000 MM

6XL | 190T PLAIN WEAVE | TEXPEL ECO SPLASH

CE | UKCA | 40 UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

VESTUÁRIO DE CHUVA ESSENCIAIS

190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 5,000 MM



H448 FATO DE CHUVA ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Casaco Yoke: Malha 100% poliéster, 60g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

4XL

H440 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE PARA A CHUVA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R / CLASSE 3 TIPO P

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Apenas o jugo: Malha 100% poliéster, 60g
Amarelo XS-6XL, Laranja XS-6XL

XS 6XL

H441 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE IMPERMEÁVEIS

EN ISO 20471 CLASSE 1
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Amarelo XS-6XL, Laranja XS-5XL

XS 6XL

H440



H441



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

VESTUÁRIO DE CHUVA ESSENCIAIS



H442 CAPA DE CHUVA ALTA VISIBILIDADE 100CM

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Apenas o jugo: Malha 100% poliéster, 60g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Protecção extra contra o frio com uma extensão de 100cm
- Cordão de ajuste no capuz e na baínha para um ajuste seguro e confortável

4XL | 190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 5,000 MM



H445 CAPA DE CHUVA DE ALTA VISIBILIDADE 122CM

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R / CLASSE 3 TIPO P

190T: 100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC, 200g
Apenas o jugo: Malha 100% poliéster, 60g
Amarelo S-5XL, Laranja S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Protecção extra contra o frio com uma parte traseira de 122cm
- Cordão de ajuste no capuz e na baínha para um ajuste seguro e confortável

5XL | 190T PLAIN WEAVE | TEXPEL SPLASH ECO | RIS | 5,000 MM

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO

ISOLADO



S490 CASACO DE INVERNO SEALTEX ULTRA HI-VIS (ALTA VISIBILIDADE)

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
100% Poliéster, 60g
Corpo: 100% poliéster, 170g Manga: 100% Polyester, 100g
X Amarelo S-3XL
Y Laranja S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 3 Bolsos espaçosos
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Punhos canelados internos para calor e conforto

SEALTEX ULTRA | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM



S491 CASACO SEALTEX ULTRA (AMARELO)

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2 X WP 5,000MM MVP 3,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
X Amarelo XS-5XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 2 Bolsos espaçosos
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

XS 5XL

SEALTEX ULTRA | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM | 3,000 MVP

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO DE CHUVA

RT50 CASACO SEALTEX ULTRA (AMARELO)

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2 X WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
Laranja XS-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 2 Bolsos espaçosos
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

XS

5,000 MM
3,000 MVP



S496 CASACO BICOLOR SEALTEX ULTRA

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2 X WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
Amarelo/Marinho S-XXL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 2 Bolsos espaçosos
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

5,000 MM
3,000 MVP



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇAS DE CHUVA



S493 CALÇA REFLECTORA SEALTEX ULTRA

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 3:2 X WP 5,000MM MVP 3,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
Amarelo XS-5XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Fita reflectora aplicada a quente para maior visibilidade

XS 5XL

5,000 MM
3,000 MVP



RT51 CALÇA SEALTEX ULTRA

EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 343 CLASSE 3:2 X WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
Laranja S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Fita reflectora aplicada a quente para maior visibilidade

5,000 MM
3,000 MVP

HS 40 UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

FATO DE MACACO E JARDINEIRAS





S497 JARDINEIRA SEALTEX ULTRA

EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 343 CLASSE 3:2 X WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
Y Laranja S-XXL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Bolso para tesoura oculto
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Alças ajustáveis com fecho de fivela durável

SEALTEX ULTRA | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM | 3,000 MVP

S495 FATO MACACO SEALTEX ULTRA

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2 X WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Sealtex Ultra:100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 185g
X Amarelo S-3XL
Y Laranja S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Tecido respirável e à prova de vento com propriedades mecânicas de elasticidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Acesso lateral rápido e fácil
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

SEALTEX ULTRA | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM | 3,000 MVP

CE UKCA HS | CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO SOFTSHELL (3L)

4X Stretch



AMARELO/PRETO



COSTAS

DX475 DX4 HI-VIS SOFTSHELL

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

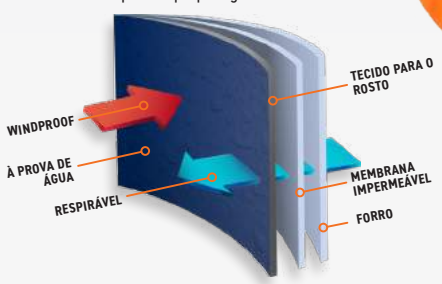
Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Malha 100% Poliéster, 165g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- 7 Bolsos espaçosos
- Bolso interno para armazenamento seguro
- O capuz com crescimento é elegante e prático
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento
- Bainha ajustável por cordão

3 CAMADAS (3L) SOFTSHELL)



O tecido da face é laminado ao tecido do forro utilizando uma membrana impermeável, criando um tecido impermeável, à prova de vento e respirável que protege contra os elementos.





4XL TEXPEL SPLASH ECO RIPSHELL RIS

8,000 MM
3,000 MVP

CARACTERÍSTICAS

PW3 SOFTSHELL (3L)

T402 SOFTSHELL PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 : SIZE XS
EN ISO 20471 CLASSE 3 : SIZE S UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R : SIZE XS /
CLASSE 3 TIPO R : SIZE S UPWARDS
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g., 310g
Laranja/Preto, Laranja/Cinzento, Laranja/Marinho, Amarelo/Preto, Amarelo/Cinzento, Amarelo/Marinho, Vermelho/Preto

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- Bolsos laterais com fecho de correr

	REG
	XS-6XL
	S-3XL
	XS-4XL
	S-4XL
	XS-4XL
	S-3XL
	S-4XL

NOVA COR

XS 6XL | TEXPEL ECO SPLASH | RIS | 8,000 MM | 3,000 MVP



PW381 PW3 HI-VIS MULHER SOFTSHELL

EN ISO 20471 CLASSE 2
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g., 310g
Amarelo/Preto XS-XXL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Bolsos laterais com fecho de correr

FEITO PARA MULHERES

XS | TEXPEL ECO SPLASH | 8,000 MM | 3,000 MVP



PW375 CASACO PW3 HI-VIS CLASSE 1 SOFTSHELL (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 1
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g., 310g
Preto/Amarelo XS-4XL, Preto/Laranja S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- Bolsos laterais com fecho de correr
- Bolso para telemóvel oculto

XS 4XL | TEXPEL ECO SPLASH | 8,000 MM | 3,000 MVP



HS | 40 UPF | X3 | 4

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

SOFTSHELL (3L)



S428 CASACO SOFTSHELL DE ALTA VISIBILIDADE (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 2 (BODYWARMER)
EN ISO 20471 CLASSE 3 (FULL JACKET)
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R (BODYWARMER)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R (FULL JACKET)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g., 310g
Amarelo XS-4XL, Laranja XS-4XL

XS 4XL | TEXPEL ECO SPLASH | RIS | 8,000 MM | 3,000 MVP



S424 CASACO SOFTSHELL DE ALTA VISIBILIDADE (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g., 310g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

TEXPEL ECO SPLASH | RIS | 8,000 MM | 3,000 MVP



S425 CASACO SOFTSHELL BICOLOR (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g., 310g
Amarelo/Marinho S-5XL, Laranja/Marinho S-3XL

5XL | TEXPEL ECO SPLASH | RIS | 8,000 MM | 3,000 MVP



S429 CASACO SOFTSHELL BICOLOR (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 3
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO
WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g., 310g
Amarelo S-3XL

TEXPEL ECO SPLASH | 8,000 MM | 3,000 MVP

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

SOFTSHELL (2L)

WX2 PLANET

Novo

CD875 WX2 ECO HI-VIS SOFTSHELL (2L)

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar, 280g
Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

34

TEXPEL ECO SPLASH RIS



PW2

PW275 PW2 HI-VIS SOFTSHELL (2L)

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 280g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas

4XL TEXPEL ECO SPLASH RIS



PLANET

Novo

EC24 ECO HI-VIS SOFTSHELL 2L

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar, 440g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- 5 bolsos espaçosos
- Bolso para telemóvel oculto

39

4XL TEXPEL ECO SPLASH RIS



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

ABAFADOR E AQUECEDOR DE CORPO

ISOLADO

4X Stretch

40 UPF

DX473 CASACO HÍBRIDO DX4 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Polyester Ripstop, 85g
Malha 100% Poliéster colada a 100% Velo de Poliéster, 2 camadas, 330g
Forro Insulatex, 120g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 6 bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho
- Bolsos laterais com fecho de correr
- Bolso interno para armazenamento seguro

4XL TEXPEL ECO SPLASH RIS



Novo

DX479 DX4 HI-VIS SOFTSHELL

EN ISO 20471 CLASSE 1 SIZE: S
EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE: M-4XL
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA) SIZE: M UPWARDS

100% Polyester Ripstop, 85g
Malha 100% Poliéster colada a 100% Velo de Poliéster, 2 camadas, 330g
Malha 100% Poliéster, 165g
Forro Insulatex, 120g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Forro interno macio Insulatex retêm calor mantendo o usuário quente e protegido contra os elementos
- Protector de queixo
- Bolso no peito com fecho zip





4XL TEXPEL ECO SPLASH RIS

CE UKCA HS x50 6

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3 COLETE, GILET, AQUECEDOR DE CORPO

PW371 CASACO BAFFLE PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Polyester Ripstop, 85g
94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g., 310g
100% Poliamida, 190g
Acolchoado 100% Polyester, 170g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- Bolsos laterais com fecho de correr

5XL · TEXPEL SPLASH ECO · RIS

ISOLADO · x25 · 40+ UPF · 3



PW374 COLETE ACOLCHOADO REVERSÍVEL PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 1 : SIZE S-M
EN ISO 20471 CLASSE 2 : SIZE L-3XL
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA) : SIZE L-3XL
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O : SIZES S-M
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R : SIZES L UPWARDS

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
100% Poliéster, 300g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Forro acolchoado pesado para máximo isolamento térmico
- 6 bolsos espaçosos
- Vestuário reversível para uso múltiplo
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação

TEXPEL SPLASH ECO · TITANMILL PLUS · RIS

2x1 ISOLADO · x50 · 6



PW325 HI-VIS SOFTSHELL GILET (3L)

Novo

EN ISO 20471 CLASSE 1 SIZE: S
EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE: M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA) SIZE: M UPWARDS
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g., 310g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Tecido repelente de água durável
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 4 bolsos espaçosos

4XL · TEXPEL SPLASH ECO · RIS · 8,000 MM · 3,000 MVP



x50 · x3 · 4

CE · UKCA · HS · CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO DE TÚNEL AQUECIDO

ISOLADO



RESISTÊNCIA À ÁGUA

CALOR ELÉTRICO



TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO INOVADORA

As camisas aquecidas são construídas utilizando tecnologia inovadora de fibra de carbono, apresentando três painéis em pontos críticos do corpo. Cada casaco inclui uma bateria recarregável USB de 10.000MA que alimenta os paineis (3-4 horas de carga necessárias). Os controlos incorporados permitem ao utente alternar entre três definições de calor; alto, médio, baixo. Os painéis aquecidos proporcionam temperaturas entre 25 e 45°C e podem durar até 10 horas, dependendo da configuração.

S548 REVESTIMENTO DE TÚNEL AQUECIDO ULTRASSÔNICO DE ALTA VISIBILIDADE.

EN ISO 20471 CLASSE 2 : SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 : SIZE M UPWARDS

100% poliéster Pongee Ripstop com membrana TPU ligada a malha tricotada 100% poliéster, 160g
100% Polyester Taffeta, 55g
100% Poliéster, 260g
Amarelo/Preto S-3XL

- Tecido de primeira qualidade resistente à água
- Costuras seladas a quente para maior resistência à água e ao vento
- Painéis aquecidos de fibra de carbono alimentados por bateria trazem calor extra para o usuário
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Bainha ajustável por cordão
- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade

TEXPEL SPLASH ECO

BLUSÃO PILOTO

PW3

PW302 CASACO PILOTO PW3 HI-VIS 3 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

55% Algodão, 45% Poliéster, 240g
100% Poliéster, 60g
Vestuário interno: 100% Poliéster, 280g
Acolchoado 100% Polyester, 120g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Colete acolchoado interactivo
- 6 bolsos espaçosos
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador

TEXPEL SPLASH ECO · RIS · KINGSMILL POLYCOTTON



520g · 3x1 · HS

PJ50 CASACO PILOTO PW3 HI-VIS 3 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
EN 342 ISOLAMENTO TÉRMICO 0.331 (M2 K/W) CLASS 2

55% Algodão, 45% Poliéster, 240g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 460g
100% Poliéster, 60g
Manga: 100% poliéster enchimento 120g
Amarelo/Marinho S-5XL, Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Marinho S-4XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Mangas, forro e gola em pêlo destacáveis fornecem múltiplas opções ao utilizador
- 7 Bolsos espaçosos
- Punhos e bainha em malha

5XL · TEXPEL SPLASH ECO · KINGSMILL POLYCOTTON



730g · 3x1 · EN 342

S769 CASACO BICOLOR ALTA VISIBILIDADE - REVERSÍVEL

EN ISO 20471 CLASSE 1

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Corpo: 100% poliéster com acabamento em pêssego, 100g Manga: 100% poliéster, 60g
Corpo: 100% poliéster, 160g Manga: 100% poliéster, 140g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Laranja/Marinho S-XXL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- Porta Cartões de Identificação para exibição.
- Punhos canelados para maior conforto

XS · 4XL · 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE · 2xPU COATING · TEXPEL SPLASH ECO



2x1

CE · UKCA · x25 · 40+ UPF · CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO COM CAPUZ

PW335 CASACO TÉCNICO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% poliéster, tricotado com costas escovadas, 380g
94% poliéster, 6% elastano laminado a 100% poliéster Micro Polar Fleece, 310g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 3 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos inferiores
- Bolso no peito com fecho zip
- O capuz com crescimento é elegante e prático

Novo



Obter a coleção



PW330 370



PW309 205



PW306 171



PW307 173

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50



LARANJA/PRETO



COSTAS

5XL RIS

CE UKCA HS X25 40+ UPF 3 CARACTERÍSTICAS

Novo

FORRADO

PW274 PW2 POLAR HI-VIS (ALTA VISIBILIDADE)

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 250g
Malha 100% Poliéster, 80g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Bainha ajustável por cordão
- Bolso interno para telefone



4XL RIS

Novo

FORRADO

PW231 PW2 HI-VIS FLEECE BODYWARMER

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 250g
Forro das costas: Malha 100% poliéster, 80gm
Forro da frente: 100% poliéster, 60gm
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- 3 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos inferiores
- Bolso interno para telefone



4XL RIS

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

POLARES

PLANET

EC70 CASACO DE INVERNO ECO ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% poliéster reciclado, velo com acabamento anti-borboto, 270g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Tecido polar anti-borbotoa
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Bolso interno para telefone



4XL RIS



F300 POLAR DE ALTA VISIBILIDADE COM FORRO DE MALHA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14058 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 300g
Corpo: Malha 100% Poliéster, 60g
Mangas: 100% Poliéster Tafetá, 60g
Amarelo XS-5XL, Laranja XS-5XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 3 Bolsos espaçosos
- Fecho zip interactivo para funcionalidades adicionais

XS 5XL RIS

FORRADO



F301 FORRO POLAR DE ALTA VISIBILIDADE BICOLOR

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14058 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 300g
Corpo: Malha 100% poliéster, 60gm Forro das mangas/bolsos: Tafetá 100% poliéster, 60gm
Amarelo/Marinho XS-5XL, Laranja/Marinho XS-5XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 3 Bolsos espaçosos
- Abertura Frontal por Fecho Zip

XS 5XL RIS

FORRADO



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

POLARES



Novo

F303 POLAR CORTA VENTO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8.000MM, MVP 3.000G/M²/24HR

Membrana TPU 8000/3000 em 100% poliéster, unida a 100% poliéster com acabamento anti-salpicos Texpel, 280g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

8,000 MM
3,000 MVP



Novo

F302 POLAR 1/2 FECHO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 FOR SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 FOR SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 250g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Cintura elástica com fecho de correr para um ajuste seguro e confortável



F250 POLAR ALTA VISIBILIDADE ESSENTIAL

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
AS/NZS 1906.4:2010 CLASSE D/N

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 250g
Amarelo XS-3XL, Laranja XS-3XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Cintura elástica com fecho de correr para um ajuste seguro e confortável



RT44 COLETE ACOLCHOADO REVERSÍVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM NUMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 80% Poliéster, 20% Algodão, 280g
65% Poliéster, 35% Algodão, 260g
100% Poliéster, 200g
Laranja S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 4 bolsos espaçosos
- Vestuário reversível para uso múltiplo

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

RODOVIÁRIO E FERROVIÁRIO (COMPATÍVEL COM RWS)

R460 CASACO DE INVERNO PARA TRÂNSITO RWS HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Polyester Taffeta, 52g
100% Poliéster, 170g
Laranja S-4XL

- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Casaco interior amovível para maior versatilidade em todas as condições climatéricas
- Bainha ajustável por cordão



FORRO AMOVÍVEL



2x1
EN 342
ISOLADO

4XL
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
TEXPEL SPLASH ECO
2xPU COATING
RIS

15,000 MM
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr

Novo

R461 CASACO DE TRÁFEGO RWS 3 EM 1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 4: 3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Malha 100% Poliéster, 60g
Revestimento interior: Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto
Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 300g
Laranja S-4XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Gola forrada a polar para reter e aumentar o calor
- Casaco interior amovível para maior versatilidade em todas as condições climatéricas



3x1
FORRADO

4XL
300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
TEXPEL SPLASH ECO
2xPU COATING
RIS

10,000 MM
10,000 MVP

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

RODOVIÁRIO E FERROVIÁRIO (COMPATÍVEL COM RWS)

Novo



HS

R477 CAMISOLA COM CAPUZ RWS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Laranja S-4XL

- 1 bolso para armazenamento seguro
- Bolsa canguru para armazenamento amplo

4XL RIS

Novo

270g



HS

R440 CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS RWS HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 1

Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Laranja

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade

KINGSMILL POLYESTER TEXPEL SPLASH OIL-STAIN

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
30 - 48	76 - 124	46 - 64	36 - 60

Novo



R476 COLETE EXECUTIVO ALTA VISIBILIDADE RWS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster malha-urdidura, 124g
Laranja S-4XL

- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Bolsos inferiores internos de remendos
- Bolso para telemóvel e caneta
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas

4XL RIS

Novo



HS

R413 T-SHIRT RWS ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
Laranja S-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Gola canelada

4XL RIS

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

FATO MACACO DE COSTAS EM X

245g



**E052 FATO MACACO DE ALTA VISIBILIDADE X **
EN ISO 20471 CLASSE 2

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Verde S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 5 bolsos espaçosos
- Fecho zip oculto para maior segurança
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador

IDEAL PARA AMBIENTES DE TRABALHO EXIGENTES

KINGSMILL POLYCOTTON

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

CARACTERÍSTICAS

CASACO COM COSTAS EM X

3x1

EN 342

ISOLADO

C565 BLUSÃO X DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Manga: Enchimento 100% poliéster, 120g
Amarelo/Verde S-3XL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -40°C
- Bolso Interno no Peito
- Punhos e bainha em malha
- Casaco pode ser usado de três maneiras para usos múltiplos



VISÍVEL DE TODAS AS DIREÇÕES



COSTAS



2 CASACO EXTERIOR SEM FORRO



3 AQUECEDOR DE CORPO

1 CASACO EXTERIOR COM FORRO DE PELE

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

2xPU COATING

TEXPEL SPLASH ECO

	15,000 MM
	-18ºC / 8 hr -36ºC / 1 hr

CARACTERÍSTICAS

ROUPA DE TRABALHO DE ALTA VISIBILIDADE

VASTA GAMA DE VESTUÁRIO DE TRABALHO EXCECIONAL, CUIDADOSAMENTE CONCEBIDO PARA PROPORCIONAR UMA PROTEÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE DE PRIMEIRA QUALIDADE



ROUPA DE TRABALHO DE ALTA VISIBILIDADE

CALÇAS DE COLDRE COM STRETCH



EV442 165 | DX442 166 | DX445 167 | DX454 168 | DX457 169 | PW306 171 | BX321 461

CALÇAS DE TRABALHO COM STRETCH



PW303 171 | PW385 171

CALÇAS DE SERVIÇO COM STRETCH



DX453 169 | CD888 177 | R440 159

CALÇAS HOLSTER



T501 172 | PW307 173 | CD889 177 | PW242 178

CALÇAS DE TRABALHO



PW340 172 | TX51 179 | TX71 180 | EC40 181 | LW71 181 | RT46 182 | RT49 182 | E046 183

FATOS DE MACACO



E052 160 | TX55 179 | RT42 186

CALÇAS DE SERVIÇO



PW241 178 | RT45 183 | E041 183 | E049 184 | L049 184 | S919 185

JOGGERS



KX346 170 | KX341 170 | RT48 182

JARDINEIRA



PW344 173 | PW244 178 | TX52 179 | TX72 180 | RT43 186

CALÇÕES



DX446 167 | PW343 174 | PW348 174 | E043 185 | L043 185

CASACOS DE TRABALHO



PW302 153 | PJ50 153 | T500 174 | TX50 179 | TX70 180 | CD861 176 | RT40 181

ELEVATED ENDURANCE WORKWEAR

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE RESISTÊNCIA ELEVADA

Esta coleção dinâmica foi ergonomicamente concebida para proporcionar um nível de liberdade e de movimentos sem restrições nunca antes visto no mercado. A utilização de materiais leves proporciona o equilíbrio perfeito entre durabilidade e flexibilidade.As técnicas de conceção e construção de precisão combinadas com tecidos e acabamentos de elevado desempenho mantêm-no protegido do exterior e confortável no interior.

EV460

FC08

EV442

Obter a coleção



EV460 367



EV473 487

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DE EV4 EM LINHA 24

CALÇA COM BOLSOS TIPO COLDRE

Novo

240g
CORTE JUSTO

4X Stretch

EV442 EV4 HI-VIS STRETCH DESTACÁVEL CALÇAS COM COLDRE CLASSE 2

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 230g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Polyester, 35% Cotton Ripstop Weft Stretch, 235g
Armadura CorePro: 72% Nylon, 16% Poliéster, 12% PU 260g
Amarelo/Preto, Laranja/Cinzento

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 17 bolsos para uma arrumação ampla, incluindo um bolso para regras
- Porta Cartões de Identificação para exibição.
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- O ajustador de bainha FlexiHem™ fixa as calças no tornozelo, mantendo-as firmemente no lugar para reduzir o entalamento



LARANJA/ CINZENTO

AMARELO/PRETO

	INCH	CM	EU	FR
REG	28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
TALL	28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60



TITANMILL ULTRA STRETCH | TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH | COREPRO INDESTRUCTIBLE | COREPRO ARMOUR | RIS

CE | UKCA | HS | x25 | 40 UPF | 17

CARACTERÍSTICAS

CALÇA COM BOLSOS TIPO COLDRE

4X Stretch

240g
CORTE JUSTO

DX442 CALÇAS DX4 DE BOLSO COM ESTOJO REMOVÍVEL DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 240g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 235g
CorePro: 88% Nylon 12% Elastano 245g
Amarelo/Preto, Laranja/Preto

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 16 Bolsos espaçosos
- Porta Cartões de Identificação para exibição.
- Bolso para o metro
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress



Obter a coleção


DX411 497


DX481 190

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

TITANMILL PRO STRETCH | TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH | COREPRO INDESTRUCTIBLE | RIS

CARACTERÍSTICAS

CALÇAS E CALÇÕES COM COLDRE

245g

CORTE JUSTO



240g

Novo



DX445 CALÇAS DE CLASSE 1 COM BOLSO PARA COLDRE AMOVÍVEL DX4 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 1

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 245g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 235g
CorePro: 88% Nylon 12% Elastano 245g
Amarelo/Preto

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 16 Bolsos espaçosos
- Porta Cartões de Identificação para exibição.
- Bolso para o metro
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

TITANMILL PRO STRETCH | TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH | COREPRO INDESTRUCTIBLE

DX446 CALÇÕES COM BOLSO PARA COLDRE DX4 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 1

Titanmill Pro Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 240g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 235g
Amarelo/Preto, Laranja/Preto

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 14 Bolsos espaçosos
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
30 - 46	76 - 116	46 - 62	38 - 58

TITANMILL PRO STRETCH | TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇA COM BOLSOS TIPO COLDRE

4x Stretch

235g
CORTE JUSTO

DX454 CALÇAS DX4 HI-VIS CRAFT TROUSERS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 235g
Laranja/Preto, Amarelo/Preto

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 16 Bolsos espaçosos
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho

Novo



Obter a coleção



DX430 113



DX416 195



DX456 435



DX451 435

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

TITANMILL PLUS STRETCH

RIS

CALÇAS DE SERVIÇO

CORTE JUSTO

Novo

235g



DX453 CALÇAS DE SERVIÇO DX4 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Titanmill Pro Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 235g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico,, 230g 230g
CorePro: 88% Nylon, 12% Elastano, 245g
Laranja/Preto, Amarelo/Preto

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 7 Bolsos espaçosos
- Bolso para o metro
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

Novo

270g



DX457 DX4 CALÇAS DE TRABALHO - ALTA VISIBILIDADE CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Titanmill Pro Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 235g
CorePro: 88% Nylon, 12% Elastano, 245g
Preto/Laranja, Preto/Amarelo

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 16 Bolsos espaçosos
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho

AJUSTE MELHORADO

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS



PW3

Obter a coleção

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50

PW3 FLEXI JOGGER

270g
CORTE JUSTO

Novo

4x Stretch





KX346 CALÇA FLEXÍVEL KX3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

93% poliéster, 7% elastano, 270g
95% poliéster, 5% elastano, 160g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 5 bolsos espaçosos
- Bolsas de carga de fácil acesso

KX341 CALÇA FLEXÍVEL PW3 HI-VIS CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1

93% poliéster, 7% elastano, 270g
65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Preto/Amarelo S-3XL, Preto/Laranja S-3XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 5 bolsos espaçosos
- Bolsas de carga de fácil acesso

RIS

HS

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3 CALÇA DE TRABALHO STRÉTCH

2x Stretch

AJUSTE STANDARD

AJUSTE MELHORADO

245g



PW306 CALÇA ELÁSTICA COLDRE PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

- Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
- Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
- Amarelo/Preto, Laranja/Preto

TITANMILL PLUS STRETCH · TEXPEL SPLASH OIL+STAIN · RIS

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

AJUSTE MELHORADO · LEVE

190g



PW303 CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS LEVES PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

- Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 190g
- Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
- Amarelo/Preto, Laranja/Preto

TITANMILL PLUS STRETCH · TEXPEL SPLASH OIL+STAIN · RIS

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

FEITO PARA MULHERES

245g



PW385 PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

- Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
- Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
- Amarelo/Preto, Laranja/Preto

TITANMILL PLUS STRETCH · TEXPEL SPLASH OIL+STAIN · RIS

REG: 29"(74CM) ADJUSTABLE TO 31"(79CM)			
INCH	CM	EU	FR
26 - 38	68 - 96	38 - 50	40 - 52

CE · UKCA · HS · x50 · 40 UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3 CALÇAS DE TRABALHO

AJUSTE DESCONTRAÍDO

AJUSTE MELHORADO

NOVA COR

300g



AJUSTE MELHORADO

300g



T501 CALÇAS DE TRABALHO COM COLDRE PW3 DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Laranja/Preto, Laranja/Marinho, Vermelho/Preto, Amarelo/Preto, Amarelo/Marinho

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 12 Bolsos espaçosos
- Suporte de identificação suspenso escondido no bolso do coldre

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29"(74CM)			
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54

PW340 CALÇAS DE TRABALHO PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Laranja/Preto, Laranja/Marinho, Amarelo/Preto, Amarelo/Marinho

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 10 bolsos espaçosos
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29"(74CM)			
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇAS E JARDINEIRA PW3

AJUSTE DESCONTRAÍDO



AJUSTE MELHORADO



PW344 JARDINEIRA PW3 DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Tecido Poliéster 600D, 210g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 10 bolsos espaçosos
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas

PW307 CALÇAS PW3 HI-VIS COM BOLSO PARA COLDRE, CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Laranja/Preto, Amarelo/Preto

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 12 Bolsos espaçosos
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3 CASACO E CALÇÕES



T500 CASACO LABORAL PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Tecido Poliéster 600D, 210g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-3XL, Laranja XL, Laranja/Marinho S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- 4 bolsos espaçosos
- Laço para fácil fixação de um rádio

TITANMILL PLUS | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN | RIS



PW343 CALÇÕES PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 1

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Tecido Poliéster 600D, 210g
Laranja/Preto, Amarelo/Preto

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade

TITANMILL PLUS | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

INCH	CM	EU	FR
30 - 42	76 - 108	46 - 58	38 - 54



PW348 CALÇÕES PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 1

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Tecido Poliéster 600D, 210g
Laranja/Preto, Amarelo/Preto

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- 5 bolsos espaçosos
- A cintura interior elástica com pinças ajuda a manter as peças de vestuário da parte superior do corpo no lugar

TITANMILL PLUS | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

INCH	CM	EU	FR
30 - 42	76 - 108	46 - 58	38 - 54

CALÇAS DE TRABALHO



Obter a coleção

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50



T180 199



LW72 199



T181 201



WX2

Obter a coleção

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA WX2 ONLINE 60

WX2

4X Stretch

Novo

245g



CD861 CASACO DE TRABALHO WX2 ECO HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 195g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 6 bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho zip

4XL

31

KINGSMILL POLYCOTTON ECO

KINGSMILL POLYESTER

4X Stretch

PLANET

CE UKCA x50 40+ UPF 6

CARACTERÍSTICAS

WX2 CASACO E CALÇA

4X Stretch

CORTE JUSTO

Novo

245g



CD889 CALÇAS DE BOLSO COM COLDRE WX2 ECO HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 270g
Laranja/Preto 28-48, Amarelo/Preto 28-48

- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Bolsos para joelheiras com painéis extensíveis para facilitar os movimentos
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Bolsos de carga com fecho de correr e com aba para uma arrumação segura

KINGSMILL POLYCOTTON ECO Stretch PLANET 31

Novo

195g



CD888 CALÇAS DE SERVIÇO WX2 ECO HI-VIS CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 195g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 190g
Laranja/Preto 28-48, Amarelo/Preto 28-48

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- 4 bolsos espaçosos
- Bainha ajustável - perna regular a longa
- Bolsos com fecho zip

KINGSMILL POLYCOTTON ECO Stretch PLANET 29

CARACTERÍSTICAS

PW2 JARDINEIRAS / CALÇAS

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas

KINGSMILL POLYCOTTON | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN | RIS



PW241 CALÇA SERVIÇO PW2 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Laranja/Preto, Amarelo/Preto

- 5 bolsos espaçosos



PW242 CALÇAS COM BOLSO PARA COLDRE PW2 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Laranja/Preto, Amarelo/Preto

- 11 Bolsos espaçosos
- Bolsos para joelheiras com 2 níveis permitindo duas opções de posicionamento



PW244 PW2 HI-VIS JARDINEIRA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Preto S-3XL

- 7 Bolsos espaçosos

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

CE | UKCA | X50 | 40 UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇÃO PORTWEST TEXO CONTRAST

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- Coloração de contraste com estilo

KINGSMILL POLYCOTTON | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN | RIS



TX50 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho S-3XL



245g

AJUSTE DESCONTRAÍDO

TX51 CALÇAS DE TRABALHO SEVILLE HI-VIS CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Laranja/Marinho XS-4XL

245g



TX52 JARDINEIRA E BRAÇADEIRA DE TRABALHO GIRONA HI-VIS CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Laranja/Marinho S-XXL

- 10 bolsos espaçosos
- Painel traseiro elástico

245g



TX55 FATO MACACO ALTA VISIBILIDADE NANTES

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- 12 Bolsos espaçosos
- Diversos bolsos utilitários

XS 4XL

CE UKCA x50 40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

VESTUÁRIO DE TRABALHO COM CONTRASTE

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- S478 + TX71 certificado como conjunto de classe 3 segundo a EN ISO 20471
- TX70 + TX72 certificado como conjunto de classe 3 segundo a EN ISO 20471

KINGSMILL POLYCOTTON | TEXPEL SPLASH OIL•STAIN | RIS

245g
AJUSTE STANDARD



245g



245g



TX71 CALÇAS DE TRABALHO SEVILLE HI-VIS CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho S-XXL, Laranja/Marinho S-XXL

TX72 JARDINEIRA E BRAÇADEIRA DE TRABALHO GIRONA HI-VIS CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

TX70 BLUSÃO DE ALTA VISIBILIDADE CONTRAST

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO E CALÇA

PLANET

245g
AJUSTE STANDARD



25

9

EC40 CALÇAS DE TRABALHO ECO HI-VIS
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Laranja, Amarelo

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Bolsos para joelheiras para facilitar a colocação das mesmas
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

KINGSMILL POLYCOTTON ECO | RIS

FEITO PARA MULHERES

245g
AJUSTE STANDARD



7

LW71 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE PARA SENHORA
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo XS-XXL, Laranja XS-XXL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- 7 Bolsos espaçosos
- Bolsos para joelheiras internos para melhor aparência
- Bolsas de carga de fácil acesso
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas

XS

KINGSMILL POLYCOTTON | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN | RIS

280g
AJUSTE STANDARD



3

RT40 CASACO DE POLIALGODÃO DE ALTA VISIBILIDADE
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 80% Poliéster, 20% Algodão, 280g
Laranja S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho zip
- Reforçado em todos os pontos de tensão

KINGSMILL POLYCOTTON | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN | RIS

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇAS DE TRABALHO E JOGGER

245g
AJUSTE DESCONTRAÍDO



RT46 CALÇA COMBAT USO FERROVIÁRIO

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Laranja XS-4XL, Laranja Alto S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Prático anel em D na cintura para chaves e cartões

245g
AJUSTE DESCONTRAÍDO



RT49 CALÇAS COMBAT ALTA VISIBILIDADE 3 FITAS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Laranja S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Prático anel em D na cintura para chaves e cartões
- Bolsos para joelheiras para facilitar a colocação das mesmas

300g
AJUSTE DESCONTRAÍDO



RT48 CALÇA DE TREINO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Laranja S-XXL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- 5 bolsos espaçosos
- Aplicações resistentes a água nos joelhos
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- Baínha elástica para um ajuste seguro e confortável

XS 4XL

KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL SPLASH OIL+STAIN RIS

KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL SPLASH OIL+STAIN RIS

RIS

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇAS DE TRABALHO

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 3 Bolsos espaçosos
- Acesso lateral aos bolsos

280g
AJUSTE DESCONTRAÍDO



RT45 CALÇAS DE SERVIÇO HI-VIS (ALTA VISIBILIDADE) EM POLI-ALGODÃO

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 80% Poliéster, 20% Algodão, 280g
Laranja XS-5XL, Laranja Alto S-XXL

- Bolso traseiro embutido
- Cintura traseira elástica para um ajuste seguro

280g
AJUSTE STANDARD



E041 FATO MACACO HI-VIS POLI ALGODÃO

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Algodão Polycotton Kingsmill 80% Poliéster, 20% Algodão, 280g
Laranja S-XXL

- Bolso traseiro embutido
- Cintura traseira elástica para um ajuste seguro

245g



E046 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE COMBAT

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo XS-4XL

- Dois bolsos de chapa traseiros
- Bolso duplo de metro

XS 5XL — KINGSMILL POLYCOTTON — RIS — TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

KINGSMILL POLYCOTTON — TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

XS 4XL — KINGSMILL POLYCOTTON — TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CLASSE 1
CALÇAS

245g
AJUSTE STANDARD



E049 CALÇA BICOLOR COMBAT DE ALTA VISIBILIDADE
EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Marinho S-XXL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 11 Bolsos espaçosos

NOVO

190g
AJUSTE STANDARD



L049 CALÇAS DE COMBATE DE DOIS TONS LEVES HI-VIS (ALTA VISIBILIDADE)
EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Amarelo/Azul-esverdeado S-3XL, Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 11 Bolsos espaçosos

KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL SPLASH OIL+STAIN LEVE

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇOES



245g
AJUSTE STANDARD

E043 CALÇÕES POLIALGODÃO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Cinzento XS-3XL, Amarelo/Marinho XS-3XL, Laranja/Marinho XS-3XL

XS | KINGSMILL POLYCOTTON | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

NOVO



190g
AJUSTE STANDARD

L043 CALÇÕES ALTA VISIBILIDADE LEVES DE POLI-ALGODÃO

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Amarelo/Azul-esverdeado S-3XL, Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

KINGSMILL POLYCOTTON | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN | LEVE

CE | UKCA | x50 | 7 | CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇA BALÍSTICA DE SERVIÇO

245g
AJUSTE STANDARD



40+ UPF

S919 CALÇAS DE SERVIÇO BALÍSTICAS HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 1

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
100% Nylon, 235g
Laranja/Marinho S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Os painéis de nylon balístico oferecem a máxima protecção contra vidro, fragmentos de metal e outros materiais perigosos.
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 7 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos de chapa traseiros

KINGSMILL POLYCOTTON

FATO DE MACACO E JARDINEIRA

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Acesso lateral aos bolsos

KINGSMILL POLYCOTTON | RIS | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

280g



7

RT43 JARDINEIRA DE SERVIÇO EM POLI-ALGODÃO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 80% Poliéster, 20% Algodão, 280g
Laranja S-3XL

- 7 Bolsos espaçosos
- Abertura lateral ajustável para maior flexibilidade
- Alças ajustáveis com fecho de fivela durável

280g



4

RT42 FATO MACACO HI-VIS POLI ALGODÃO

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Algodão Polycotton Kingsmill 80% Poliéster, 20% Algodão, 280g
Laranja XS-5XL, Laranja Alto M-3XL

- 4 bolsos espaçosos
- Fecho zip oculto para maior segurança
- Cintura traseira elástica para facilidade de movimento

XS 5XL

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

ROUPA DE TRABALHO **DE ALTA VISIBILIDADE**

SER VISTO, FICAR SEGURO COM A NOSSA EXCELENTE GAMA DE DE ALTA VISIBILIDADE VESTUÁRIO DE LAZER DE ALTA VISIBILIDADE CONCEBIDOS PARA MANTER OS UTILIZADORES PROTEGIDOS E CONFORTÁVEL



VESTUÁRIO DE LAZER DE ALTA VISIBILIDADE

CASACO COM CAPUZ


DX477 191


DX484 191


DX482 191


DX483 191


PW327 192


PW377 192


B304 194


B305 194


B315 194


B316 194


B317 194


R477 159

CAMADA INTERMÉDIA


DX481 190

SWEATSHIRT


PW277 193


PW326 193


PW370 193


PW376 193


PW379 193


B303 194


B306 194


B308 194


EC13 194

POLO DE MANGA COMPRIDA


T184 196


PW220 197


EC11 198


S271 198


S277 198


S279 198

POLO DE MANGA CURTA


DX412 199


LW72 199


PW212 199


T180 199


EC10 200


RT22 200


S171 200


S174 200


S175 200


S477 200


S479 200


PW212 201

T-SHIRT MANGA COMPRIDA

DX416 195

PW312 196

T185 196

PW221 197

S178 198

S278 198

S280 198

T-SHIRT MANGA CURTA


DX413 201


PW213 201


PW310 201


PW311 201


T181 201


EC12 202


RT23 202


S170 202


S179 202


S378 202


S478 202


C394 203


C395 203


S172 203


S173 203


R413 159

COLETE EXECUTIVO


PW309 205


S475 206


S476 206


R476 159


C276 207


C357 207


C376 207


C377 207


C476 207


C496 207


F476 207


RT26 207


S376 207

COLETE COM FITA H


C370 208


C372 208


C375 208


C470 208


C472 208


C473 208


C481 208


EC76 208


RT20 208

COLETE 2 BANDAS


C374 209


C474 209

C475 209

C494 209

F374 209

F474 209

JN14 209

COLETE DE FERRAMENTAS

KS63 205

PW308 204

CAMADA INTERMÉDIA

4X Stretch

DX481 DX4 HI-VIS BASE LAYER

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

92% Poliéster 8% Elastano, 210g
92% Nylon, 8% Elastano, 210g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Laço no polegar
- Projectado com um ajuste activo



AMARELO/PRETO

LARANJA/ PRETO

DX442

4XL RIS

HS x50 40+ UPF 6

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

SWEATSHIRT E CASACO COM CAPUZ

NOVO



DX484 CASACO COM CAPUZ DE ALTA VISIBILIDADE DX4

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster Interbloqueio Ligado a 100% Velo de Poliéster, 330g
Malha 100% Poliéster, 165g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- 100% Poliéster Strech Mecânico ligado a um Polar 100% Poliéster
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro

5XL RIS

NOVO



DX482 CASACO COM CAPUZ DX4 HI-VIS 1/4 ZIP

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE S
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE M UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster Interbloqueio Ligado a 100% Velo de Poliéster, 330g
Malha 100% Poliéster, 165g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- 100% Poliéster Strech Mecânico ligado a um Polar 100% Poliéster
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade

5XL RIS

NOVO



UK CA HS 40+ UPF

DX483 CASACO COM CAPUZ DE ALTA VISIBILIDADE DX4

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% poliéster com acabamento anti-pill, velo colado de dupla face, 330g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- 100% Poliéster Strech Mecânico ligado a um Polar 100% Poliéster
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- Cordão de ajuste no capuz e na baínha para um ajuste seguro e confortável
- Fita reflectora aplicada a quente para maior visibilidade

4XL RIS

NOVO



DX477 CASACO COM CAPUZ DE ALTA VISIBILIDADE DX4

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L UPWARDS
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster Interbloqueio Ligado a 100% Velo de Poliéster, 330g
Malha 100% Poliéster, 165g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- 100% Poliéster Strech Mecânico ligado a um Polar 100% Poliéster
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 6 bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho

5XL RIS

PW3 CASACO COM CAPUZ E FECHO

AJUSTE FINO

NOVO

PW377 PW3 CASACO COM CAPUZ DE INVERNO COM FECHO DE CORRER CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Polyester Borg Fleece, 300g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Capuz para protecção adicional contra os elementos
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável



4XL

2

NOVO

PW327 CASACO COM CAPUZ COM FECHO DE CORRER ALTA VISIBILIDADE PW3

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE L+
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- 6 bolsos espaçosos
- Capuz para protecção adicional contra os elementos
- Punhos canelados para maior conforto



5XL RIS

6

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

SWEATSHIRT

PW3 NOVO



HS

PW326 PW3 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE COM GOLA ALTA 1/4 DE FECHO.

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZE M+
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

5XL RIS

PW3



HS

PW370 SWEATSHIRT PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZES L-5XL
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R SIZES S-M
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R SIZES L-5XL

100% Poliéster, 280g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

5XL RIS

PW3 NOVA COR



HS

PW379 SWEATSHIRT DE GOLA ALTA PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZE: S
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZES: M-4XL
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R SIZE: S
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R SIZES: M-4XL

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL, Vermelho/Preto S-4XL

4XL RIS

PW3 NOVO



HS

PW376 PW3 H-VIS CLASS 1 SWEATSHIRT

EN ISO 20471 CLASSE 1

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

5XL

PW2



PW277 PW2 SWEATSHIRT ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2 S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 L-4XL
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

4XL RIS



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

SWEATSHIRT E CASACO COM CAPUZ

RIS

PLANET



27

4XL

EC13 SWEAT-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

65% poliéster reciclado, 35% algodão, 300g
X Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

RIS



XS

5XL

B303 SWEAT-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
X Amarelo XS-5XL, Laranja XS-5XL
Y Vermelho S-3XL

RIS



XS

6XL

B308 SWEATSHIRT RUGBY ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
X Amarelo XS-6XL, Laranja XS-4XL

RIS



4XL

B306 SWEATSHIRT BICOLOR DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
X Amarelo/Marinho S-4XL, Laranja/Marinho S-4XL

RIS



HS

5XL

B315 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE COM FECHO ZIP E CAPUZ

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZES L-5XL
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R SIZES S-M
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R SIZES L-5XL

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
X Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

RIS



4XL

B304 SWEATSHIRT COM CAPUZ ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
X Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

RIS



B305 SWEATSHIRT COM FECHO DE ALTA VISIBILIDADE COM FECHO ZIP E CAPUZ

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
X Amarelo XS-4XL, Laranja XS-4XL

XS

4XL

RIS



B316 SWEATSHIRT BICOLOR COM CAPUZ

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
X Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

RIS



B317 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE COM FECHO ZIP E CAPUZ

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
X Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

CE UKCA x50 40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA

CORTE JUSTO

NOVO





DX416 DX4 HI-VIS T-SHIRT L/S

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Ezeecool: 100% Polyester, Pin Mesh, 150g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Coloração de contraste com estilo
- Costura do pescoço termoselada para maior conforto
- O design de ajuste fino é adequado à forma, mas não restritivo
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade

LEVE

4XL EZEECOOL RIS 4x Stretch

CE UKCA HS x50 40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3 POLO E T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA

T184 POLO PW3 ALTA VISIBILIDADE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho XS-5XL, Amarelo/Preto XS-5XL, Laranja/Marinho S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- Bolso no peito

XS 5XL COTTON COMFORT RIS



1

T185 T-SHIRT PW3 ALTA VISIBILIDADE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho S-5XL, Amarelo/Preto S-5XL, Laranja/Marinho S-5XL, Laranja/Preto S-5XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- Bolso no peito

5XL COTTON COMFORT RIS



1

PW312 T-SHIRT PW3 ALTA VISIBILIDADE - MANGA COMPRIDA CLASSE 1 L/S

EN ISO 20471 CLASSE 1

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- Aberturas laterais para maior conforto

4XL COTTON COMFORT

NOVO



HS x50 40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW2 POLO E T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA

CORTE JUSTO

NOVO

PW220 PW2 HI-VIS POLO SHIRT L/S

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

55% Algodão, 45% Poliéster, 144g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- O tecido de capilaridade absorve eficazmente a humidade longe da pele
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- 100% livre de Metal
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- O design de ajuste fino é adequado à forma, mas não restritivo
- Coloração de contraste com estilo



4XL

RIS COTTON COMFORT LEVE

CORTE JUSTO

NOVO

PW221 PW2 HI-VIS T-SHIRT L/S

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

55% Algodão, 45% Poliéster, 144g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Gola canelada
- Coloração de contraste com estilo
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- O design de ajuste fino é adequado à forma, mas não restritivo



4XL

RIS COTTON COMFORT LEVE

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

POLO E T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA



EC11 T-SHIRT ECO HI-VIS (6 PACK)

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% poliéster reciclado, malha olho de pássaro, 175g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável

4XL | TEXPEL WICKING | RIS | PLANET

14



S271 POLO DE ALGODÃO DE ALTA VISIBILIDADE E MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL



S277 POLO DE ALTA VISIBILIDADE DE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

100% Poliéster olho de pássaro,, 175g
Amarelo XS-6XL, Laranja XS-6XL

XS | 6XL



S279 POLO BICOLOR DE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

100% Poliéster olho de pássaro,, 175g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Laranja/Marinho S-4XL

XS | 4XL



S278 T-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE DE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL



S178 T-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE DE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

LEVE



S280 T-SHIRT COTTON COMFORT DE MANGA COMPRIDA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

POLO



HS

4XL

DX412 POLO DX4 ALTA VISIBILIDADE S/S

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha 100% poliéster, 150g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Estilo superior com gola em contraste com listra fluorescente
- Coloração de contraste com estilo

EZEECOOL · RIS · 4X Stretch · LEVE



HS

XS 5XL

T180 POLO PW3 DE ALTA VISIBILIDADE MANGA CURTA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R / CLASSE 2 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto XS-5XL, Laranja/Marinho S-3XL, Laranja/Preto XS-5XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- Bolso no peito

RIS · COTTON COMFORT

FEITO PARA MULHERES



XS

LW72 CAMISA PÓLO HI-VIS PARA MULHER EM ALGODÃO COMFORT PRO S/S

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R / CLASSE 2 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Cinzento XS-XXL, Amarelo/Preto XS-XXL, Laranja/Cinzento XS-XXL, Laranja/Preto XS-XXL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- Estilo superior com gola em contraste com listra fluorescente

RIS · COTTON COMFORT



4XL

PW212 POLO ALTA VISIBILIDADE PW2 S/S

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

55% Algodão, 45% Poliéster, 144g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas

RIS · COTTON COMFORT · LEVE

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

POLO

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Estilo superior com gola em contraste com listra fluorescente



PLANET

TEXPEL WICKING

RIS



11

4XL

EC10 T-SHIRT ECO HI-VIS (6 PACK)
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% poliéster reciclado, malha olho de pássaro, 175g
X Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

RIS

TEXPEL WICKING

RT22



S477

XS 7XL

RT22:

S477 POLO DE MANGA CURTA DE ALTA VISIBILIDADE
RT22 POLO DE MANGA CURTA DE ALTA VISIBILIDADE
EN ISO 20471 CLASSE 2
RT22: RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster olho de pássaro,, 175g
X S477: Amarelo XS-7XL, RT22: Laranja XS-5XL
Y S477: Vermelho S-3XL

RIS

COTTON COMFORT



XS 4XL

S171 POLO DE ALGODÃO COMFORT
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
X Amarelo XS-4XL, Laranja XS-4XL

TEXPEL WICKING

NOVO



4XL

S175 HI-VIS CAMISA POLO DE CONTRASTE LEVE S/S
EN ISO 20471 CLASSE 1

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
X Amarelo/Marinho S-4XL, Amarelo/Azul-esverdeado S-4XL

LEVE

TEXPEL WICKING



XS 5XL

S479 HI-VIS CAMISA POLO DE CONTRASTE LEVE S/S
EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O

100% Poliéster olho de pássaro,, 175g
X Amarelo/Marinho XS-5XL, Laranja/Marinho XS-4XL

RIS

COTTON COMFORT



4XL

S174 POLO BICOLOR DE ALGODÃO COMFORT
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
X Amarelo/Marinho S-4XL, Laranja/Marinho S-4XL

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

T-SHIRT

DX4

DX413 T-SHIRT DX4 ALTA VISIBILIDADE S/S

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha 100% poliéster, 150g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Estilo superior com gola em contraste com listra fluorescente
- Coloração de contraste com estilo



HS

4XL | COTTON COMFORT | EZEECOOL | RIS | LEVE

PW3 | RIS | COTTON COMFORT



NOVA COR

HS

5XL

T181 T-SHIRT PW3 DE ALTA VISIBILIDADE MANGA CURTA

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Laranja/Preto XS-5XL, Laranja/Cinzento S-3XL, Laranja/Marinho S-4XL, Amarelo/Preto XS-5XL, Amarelo/Cinzento S-3XL, Amarelo/Marinho S-3XL Vermelho/Preto S-4XL

PW3 | RIS | COTTON COMFORT



HS

4XL

PW310 T-SHIRT COM DECOTE EM V PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Malha 100% Poliéster, 125g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL



PW3 | COTTON COMFORT



HS

XS | 4XL

PW311 T-SHIRT PW3 HI-VIS COTTON COMFORT CLASS 1 S/S

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Preto/Amarelo XS-4XL, Preto/Laranja S-4XL

PW2 | RIS | COTTON COMFORT



4XL

PW213 T-SHIRT PW2 HI-VIS COTTON COMFORT S/S

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

55% Algodão, 45% Poliéster, 144g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

LEVE

CE | UKCA | x50 | 40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

T-SHIRT FITA H

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- O acabamento de tecido absorvente de qualidade melhora a secagem e ajuda na remoção de manchas
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador



COTTON COMFORT RIS



4XL

S179 T-SHIRT DE INSERÇÕES DE MALHA COM DECOTE EM V
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Malha 100% Poliéster, 125g
X Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

COTTON COMFORT RIS



5XL

S170 T-SHIRT DE ALGODÃO COMFORT
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
X Amarelo S-5XL, Laranja S-5XL

PLANET TEXPEL WICKING RIS



10

4XL

EC12 T-SHIRT ECO HI-VIS (6 PACK)
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

100% poliéster reciclado, malha olho de pássaro, 150g
X Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL
LEVE

TEXPEL WICKING



XS 6XL

S478 T-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE
EN ISO 20471 CLASSE 2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
X Amarelo XS-6XL
Y Vermelho S-3XL
LEVE

TEXPEL WICKING RIS



XS 5XL

RT23 T-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE RIS
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
X Laranja XS-5XL
LEVE

TEXPEL WICKING RIS



6XL

S378 T-SHIRT BICOLOR
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster olho de pássaro,, 150g
X Amarelo/Marinho S-6XL, Laranja/Marinho S-3XL
LEVE

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

T-SHIRT 2 FAIXAS

COTTON COMFORT

RIS

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Projectado com um ajuste de conforto



S172 T-SHIRT DE ALGODÃO COMFORT

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo XS-4XL, Laranja XS-4XL

XS 4XL



C394 T-SHIRT MESH

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
100% malha de Poliéster, 125g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL



S173 T-SHIRT BICOLOR DE ALGODÃO COMFORT

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Laranja/Marinho XS-4XL

XS 4XL



C395 T-SHIRT DE MALHA EM DOIS TONS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
Malha 100% Poliéster, 125g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL



CE UKCA x50 40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

COLETES

Vasta gama de coletes de alta visibilidade e alto desempenho que satisfazem as diversas exigências de cada ambiente de trabalho. Disponível numa gama de cores e tecidos que oferecem o máximo conforto ao utilizador.

O tecido MeshAir™ é leve e totalmente respirável, o que proporciona um fluxo de ar total e uma excelente ventilação, tornando-o ideal para trabalhar em condições mais quentes.

TECIDO	65% Poliéster, 35% Algodão
TECIDO DE MALHA RESPIRÁVEL	Malha 100% poliéster
TECIDO DE MALHA	Malha de urdidura sólida 100% poliéster
50% MALHA 50% COLETES DE MALHA SÓLIDOS	Malha 50%, malha sólida 50%, combinando os dois tecidos



COLETE DE FERRAMENTAS

245g



HS

PW3

PW308 COLETE DE FERRAMENTAS PW3 CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 1

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo/Preto S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 12 Bolsos espaçosos
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Laço para fácil fixação de um rádio
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito

245g



KS63 COLETE PARA FERRAMENTAS XENON

EN ISO 20471 CLASSE 2

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Amarelo M-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 10 bolsos espaçosos
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

COLETE EXECUTIVO





PW3

PW309 COLETE EXECUTIVO PW3 HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster malha-urdidura, 124g
Amarelo/Preto S-4XL, Laranja/Preto S-4XL

- Leve e confortável
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- 7 Bolsos espaçosos
- Bolso para telemóvel e caneta
- Bolso ID destacável

4XL RIS

COLETE EXECUTIVO





S476 COLETE EXECUTIVE BERLIN

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
X Amarelo XS-7XL, Laranja XS-5XL
Y Vermelho S-3XL

XS 7XL RIS

S475 CASACO EXECUTIVE DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 3

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
X Amarelo S-3XL

- Abertura Frontal por Fecho Zip
- 7 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos chapa inferiores
- Bolso para telemóvel e caneta
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas
- Punhos ajustáveis por fita aderente



MANGA COMPRIDA

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

COLETE EXECUTIVO

RIS



4XL

C357 COLETE EXECUTIVO HI-VIS COM BOLSO PARA TABLET.
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster malha-urdidura, 124g
Amarelo S-4XL, Laranja S-4XL

RIS

MeshAir



XS

C376 COLETE EXECUTIVO ATHENS MESHAIR
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Alta Visibilidade MeshAir: Malha 100% Poliéster, 150g
Amarelo XS-3XL, Laranja XS-3XL



XS 4XL

C496 COLETE EXECUTIVO EM MALHA MADRID
EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Malha 100% Poliéster, 110g
Amarelo XS-4XL, Laranja S-3XL



XS 5XL

C476 COLETE EXECUTIVO WARSAW
EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Amarelo/Cinzento S-3XL, Amarelo/Marinho XS-5XL, Amarelo/Preto S-3XL, Amarelo/Royal S-3XL, Laranja/Cinzento S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL



S376 COLETE EXECUTIVE PRAGUE
EN ISO 20471 CLASSE 2

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Amarelo/Laranja S-3XL



MeshAir

C377 COLETE EXECUTIVO BICOLOR DE ALTA VISIBILIDADE MESHAIR
EN ISO 20471 CLASSE 1

Alta Visibilidade MeshAir: Malha 100% Poliéster, 150g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL



C276 COLETE EXECUTIVO PARIS
EN ISO 20471 CLASSE 1

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Vermelho S-3XL



F476 COLETE EXECUTIVO IONA
EN 17353 TIPO B3

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Azul Royal S-3XL, Marinho S-3XL, Verde Garrafa S-3XL, Vermelho S-3XL

RIS



RT26 COLETE DE FERROVIÁRIO EXECUTIVE, RIS
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster malha-urdidura, 124g
Laranja S-XXL

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

COLETE COM FITA H

PLANET

RIS



5XL

x50

EC76 COLETE ECO ALTA VISIBILIDADE (PACK 10)

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R / CLASSE 2 TIPO P

100% poliéster reciclado, 124g
X Laranja S/M - 4XL/5XL,
Amarelo S/M - 4XL/5XL

RIS



x50

C375 COLETE COM FECHO ZIP

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
X Laranja S-3XL, Yellow S-3XL

RIS

MeshAir



5XL

x25

C370 COLETE DE MALHA ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Alta Visibilidade MeshAir: Malha 100% Poliéster, 150g
X Laranja S/M - 4XL/5XL,
Amarelo S/M - 4XL/5XL

RIS



7XL

x50

C470 COLETE DE BANDA E BRACELETE HI-VIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R / CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
X Laranja S/M-6XL/7XL
Amarelo S/M-6XL/7XL
Y Vermelho S/M-XXL/3XL



x50

C481 COLETE COM BANDA E BRACELETE DE ALTA VISIBILIDADE EM CONTRASTE

EN ISO 20471 CLASSE 2

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
X Amarelo/Laranja S/M - XXL/3XL

MANGA CURTA



x50

C372 COLETE DE BANDA E BRACELETE COM FECHO DE CORRER DE ALTA VISIBILIDADE S/S

EN ISO 20471 CLASSE 2 SIZES S-M
EN ISO 20471 CLASSE 3 SIZES L-3XL

100% Poliéster malha-urdidura, 124g
X Amarelo S-3XL

RIS



5XL

x50

C472 COLETE DE BANDA E BRACELETE DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R / CLASSE 2 TIPO P

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
X Laranja S/M - XXL/3XL,
Amarelo S/M - 4XL/5XL

RIS



4XL

x50

RT20 COLETE DE ALTA VISIBILIDADE RIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster, malha-urdidura, 160g
X Laranja S-4XL

MANGA COMPRIDA

RIS



x50

C473 CASACO DE BANDA E BRACELETE HI-VIS L/S

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
X Laranja S/M - XXL/3XL,
Amarelo S/M - XXL/3XL

COLETE 2 BANDAS



5XL

C494 COLETE DE ALTA VISIBILIDADE EM MALHA
EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Alta Visibilidade MeshAir: Malha 100% Poliéster, 110g
Amarelo 4X/5X,S/M,L/XL,XXL/3XL, Laranja 4X/5X,S/M,L/XL,XXL/3XL



RIS

5XL

C374 COLETE DE MALHA DE ALTA VISIBILIDADE COM DUAS FAIXAS
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Alta Visibilidade MeshAir: Malha 100% Poliéster, 150g
Amarelo 4X/5X,S/M,L/XL,XXL/3XL, Laranja 4X/5X,S/M,L/XL,XXL/3XL



RIS

5XL

C474 COLETE COM DUAS FAIXAS
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Amarelo 4X/5X,S/M,L/XL,XXL/3XL, Laranja 4X/5X,S/M,L/XL,XXL/3XL
Vermelho S/M,L/XL,XXL/3XL



5XL

F474 COLETE IONA
EN 17353 TIPO B3

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Verde Garrafa S/M-4XL/5XL, Marinho S/M-XXL/3XL, Rosa S/M-XXL/3XL, Roxo S/M-XXL/3XL, Vermelho S/M-XXL/3XL, Azul Royal S/M-4XL/5XL



F374 COLETE MESHAIR IONA
EN 17353 TIPO B3

MeshAir: Malha 100% Poliéster, 150g
Verde Garrafa S/M-XXL/3XL, Vermelho S/M-XXL/3XL, Azul Royal S/M-XXL/3XL



RIS

C475 COLETE DE ALTA VISIBILIDADE - PORTA IDENTIFICAÇÃO DE DUPLA ORIENTAÇÃO
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster, malha-urdidura, 124g
Laranja S/M-XXL/3XL, Amarelo S/M-XXL/3XL



JN14 COLETE DE ALTA VISIBILIDADE JÚNIOR
EN 17353 TIPO AB3

100% Poliéster malha-urdidura, 124g
Laranja S-L, Amarelo S-L



TAMANHOS DE CRIANÇA



C890 FATO MACACO PARA JOVENS 477



A340 LUVA HIVIS GRIP - LATEX 621

ACESSÓRIOS

Concebidos tendo em mente a funcionalidade e a durabilidade, os nossos acessórios baseiam-se nas necessidades do trabalhador quando as condições de pouca luz são um problema, levando o seu vestuário de trabalho para o nível seguinte.





B029 GORRO USB RECARREGÁVEL COM LED
ROHS

100% Acrílico, Malha
Preto Tamanho Único, Cinzento Tamanho Único, Marinho Tamanho Único, Laranja Tamanho Único, Amarelo Tamanho Único



B033 O TECIDO ELÁSTICO OFERECE O MÁXIMO EM CONFORTO E LIBERDADE DE MOVIMENTO.
ROHS

100% Acrílico, Malha
Marinho Tamanho Único



B034 GORRO RECARREGÁVEL DE DOIS TONS LED
ROHS

100% Acrílico, Malha
Preto/Cinzento Tamanho Único



B028 GORRO COM DUPLO LED RECARREGÁVEL
ROHS

100% Acrílico, Malha
Preto Tamanho Único, Marinho Tamanho Único



B030 LED DE SUBSTITUIÇÃO PARA GORRO
ROHS

ABS 20g
Sem Cor Tamanho Único
6.5cm x 4.5cm x 1.5cm



HB10 BONÉ DE BASEBOL DE ALTA VISIBILIDADE

65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Laranja/Marinho Tamanho Único, Amarelo/Marinho Tamanho Único



HV56 ALÇAS DE ALTA VISIBILIDADE
EN 13356

100% Poliéster
Amarelo Tamanho Único



HV55 ALÇA DE ALTA VISIBILIDADE
EN 13356

100% Poliéster, revestido com PVC, 190g
Laranja Tamanho Único, Amarelo Tamanho Único



ID40 SUPORTE DE IDENTIFICAÇÃO TPU (25 UNIDADES)

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 190g
Preto Tamanho Único

ACESSÓRIOS

HF50 FITA REFLECTORA HI-VISTEX IGNÍFUGA 100M
EN ISO 20471
EN ISO 14116

HV50 FITA REFLECTORA HI-VISTEX 100M
EN ISO 20471

Tecido de poliéster-algodão
Prata Tamanho Único





PA70 LUZ DE CABEÇA LED RECARREGAVEL USB
ROHS
CE

ABS 95g
Preto Tamanho Único
8cm x 4.8cm x 3.8cm



PA50 LUZ LED PARA CABEÇA
ROHS
CE

ABS 69g
Prata Tamanho Único
7.8cm x 5.4 cm x 4cm



PA63 LANTERNA DE CABEÇA DUPLA
ROHS
CE

ABS 89g
Amarelo/Preto Tamanho Único
7.3cm x 6.2 cm x 4.7 cm



PA71 LUZ DE CABEÇA LED RECARREGAVEL USB
ROHS
CE

ABS 75g
Preto Tamanho Único
6cm x 4cm x 4.5cm





PA72 LED PARA BONÉ
ROHS
CE

ABS 42g
Preto Tamanho Único
8.3cm x 5.5cm x 2.5cm





HV12 CLIP LUZ RECARREGÁVEL USB
ROHS
CE

ABS 26g
Preto Tamanho Único
L6cm x W3.3cm x H2.5cm

RESISTENTE ÀS CHAMAS
MULTINORMA





PROTEÇÃO MULTI-NORMA RESISTENTE À CHAMA

QUANDO SE TRABALHA EM AMBIENTES DE TRABALHO DE ALTO RISCO, ONDE A EXPOSIÇÃO A CHAMAS, FAÍSCAS E CALOR É UMA POSSIBILIDADE, NADA MAIS DO QUE O NÍVEL MAIS AVANÇADO DE PROTEÇÃO SERÁ SUFICIENTE.

Adequada a todas as indústrias, a gama de vestuário de trabalho resistente a chamas e multi-norma da Portwest foi concebida para o manter seguro, protegido e confortável em todos os climas. Anos de experiência, para além de uma profunda pesquisa de mercado, tecnologias inovadoras e soluções de base científica contribuem para a conceção de cada produto desta gama.

Compreendemos a importância crucial de proteger os trabalhadores contra potenciais riscos e esta gama oferece vestuário de alta qualidade que cumpre as rigorosas normas globais da indústria, dando prioridade ao conforto e à durabilidade.

MODAFLAME™
244

ARAFLAME™
274

ALUFLAME™
278

BIZFLAME™
280

SEALTEX™ FLAME
290

BIZWELD™
324



MODAFLAME™

PROTECÇÃO IGNÍFUGA INERENTE PREMIUM

O Modaflame™ é um tecido de alta especificação construído a partir de um fio inerentemente resistente às chamas, composto por uma mistura especial de fibra modacrílica, algodão e fibra de carbono. As fibras modacrílicas proporcionam uma resistência inerente e permanente à chama, uma excelente estabilidade dimensional e elevadas propriedades elásticas que permitem que o vestuário mantenha a sua forma. O elevado teor de algodão confere ao tecido conforto, calor e uma pega suave. A fibra de carbono tecida no tecido confere-lhe propriedades anti-estáticas inerentes.

MODAFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034 · EN ISO 20471 · EN 343

MODAFLAME™ RAIN+ HV 350g

Construída a partir de 98% poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento resistente à chama respirável de PU, unida a um suporte de malha resistente à chama de 60% modacrílico e 40% algodão. Este tecido oferece resistência anti-estática à chama e oferece proteção química, contra o arco elétrico e à prova de água. O Modaflame™ Rain+ HV (Amarelo) está adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471. O Modaflame™ Rain+ HV (Laranja) está adicionalmente certificado de acordo com as normas EN ISO 20471 e RIS 3279.

MODAFLAME™ SOFTSHELL

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034

MODAFLAME™ SOFTSHELL 350g

Construída em 100% poliéster laminado a uma membrana resistente à chama TPU e unida a um velo resistente à chama inerente de 60% modacrílico, 39% algodão e 1% fibra de carbono. Este tecido softshell multi-norma de 3 camadas é a última evolução que oferece uma excelente proteção contra as chamas, os produtos químicos, o arco elétrico e a impermeabilidade.

MODAFLAME™ SOFTSHELL HV

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034 · EN ISO 20471

MODAFLAME™ SOFTSHELL HV 350g

O Modaflame™ Softshell HV é construído de acordo com o Modaflame™ Softshell. O Modaflame™ Softshell HV (Amarelo) é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471. O Modaflame™ Softshell HV (Laranja) está adicionalmente certificado de acordo com as normas EN ISO 20471 e RIS 3279.

MODAFLAME™ WORK

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034 · ASTM F1959/ F1959M-12

MODAFLAME™ WORK 280g

O Modaflame™ Work é um tecido inerentemente resistente às chamas. Esta mistura especial combina 60% de fibra modacrílica com39% de algodão e 1% de fibra de carbono. O Modaflame™ Work é extremamente confortável, resistente e oferece uma proteção antiestática completa.

MODAFLAME™ WORK STRETCH

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12

MODAFLAME™ WORK STRETCH 280g

60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano e 1% Fibra de Carbono, o Modaflame™ Work Stretch apresenta uma elasticidade adicional para facilitar os movimentos e aumentar a flexibilidade.

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471

MODAFLAME™ WORK HV 280g

O Bizflame™ Work HV é construído de acordo com o Bizflame™ Work e é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS

MODAFLAME™ WORK HVO 280g

O Modaflame™ Work HVO é construído de acordo com o Modaflame™ Work, mas é adicionalmente certificado de acordo com a EN ISO 20471 e RIS 3279.

MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

MODAFLAME™ KNIT 200g, 300g

Construído a partir de um fio intrinsecamente resistente ao fogo de 60% de Modacrílico, 39% de Algodão e 1% de Fibra de Carbono. A gama Modaflame HVO Tricot é forte, durável e altamente inovadora. As fibras de alto desempenho são misturadas sem qualquer tratamento químico, o que confere à Modaflame™ Tricot uma suavidade e um aspeto inigualáveis.

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

MODAFLAME™ KNIT HV 210g

O Bizflame™ Work HV é construído de acordo com o Bizflame™ Work e é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.

MODAFLAME™ KNIT HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS

MODAFLAME™ KNIT HVO 220g, 300g

O Modaflame™ Work HVO é construído de acordo com o Modaflame™ Work, mas é adicionalmente certificado de acordo com a EN ISO 20471 e RIS 3279.

MODAFLAME™ FLEECE

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

MODAFLAME™ FLEECE 280g

O Modaflame™ Fleece é um tecido forte e duradouro, inerentemente resistente ao fogo, com um acabamento de escova.

MODAFLAME™ FLEECE HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

MODAFLAME™ FLEECE HV 280g

O Bizflame™ Work HV é construído de acordo com o Bizflame™ Work e é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.





A DEFINITIVA PROTECÇÃO IGNÍFUGA INERENTE

Araflame™ é um tecido inerentemente resistente às chamas, desenvolvido para a excelência, utilizando tecnologia inovadora. As propriedades de resistência às chamas são permanentes e não diminuem com a lavagem. Construída a partir de Meta-Aramida, que proporciona uma excelente resistência ao calor e à chama, combinada com Para-Aramida para maior resistência, a Araflame™ é inerentemente anti-estática graças à incorporação de Fibra de Carbono.

ARAFLAME™ WORK

EN ISO 11612 · EN 1149 · IEC 61482-2 · ASTM F1959

ARAFLAME™ WORK 150g

O Araflame™ Work é um tecido inerentemente resistente às chamas, construído a partir de 93% de Meta-Aramida combinada com 5% de Para-Aramida para maior resistência e 2% de fibra de carbono para proteção anti-estática.

O desempenho resistente às chamas excede as normas de segurança internacionais para proteção contra chamas, arco elétrico e soldadura (EN ISO 11612, EC 61482-2 e ASTM F1959).

Araflame™ inerentemente ignífugo mantêm as suas propriedades à prova de fogo por tempo indeterminado após várias lavagens.

Extremamente robusto Araflame™ não vai pegar fogo, derreter ou encolher quando exposto ao calor.

O tecido é superior à norma EN1149-5.

Excepcional resistência ao rasgo garante que o tecido pode suportar os ambientes de trabalho mais difíceis.

Este tecido tem uma elevada resistência ao encolhimento e não perde a cor após várias lavagens.

Excelentes resultados na previsão de ferimentos de queimadura, quando testado segundo a ISO 13506, prova opcional da EN ISO 11612.

ARAFLAME™ WORK HVO

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · EN ISO 20471 · RIS

ARAFLAME™ WORK HVO 260g

O Araflame™ Work HVO é um tecido resistente às chamas altamente inovador. Fabricada com 57% de aramida, 42% de poliéster e 1% de fibra de carbono. A Araflame™ Work HVO oferece a derradeira proteção inerente resistente às chamas com elevada visibilidade. Este tecido de última geração oferece uma proteção total contra múltiplos riscos.

Modaflame™, Araflame™, Aluflame™, Bizflame™, Bizweld™ são marcas comerciais da Portwest®.

PROTEÇÃO ÓTIMA DO FERRO FUNDIDO E ALUMÍNIO

O Aluflame™ Work é um tecido inerentemente resistente às chamas, que oferece a maior proteção possível contra alumínio e ferro fundido. Lavável industrialmente, o elevado teor de algodão dá ao tecido um toque macio e natural para maior conforto e destina-se a ser utilizado em áreas onde há exposição contínua a salpicos de alumínio fundido (D3) e ferro (E3), permitindo àqueles que lidam com estes metais quentes trabalhar com segurança no seu ambiente de trabalho diário sem sacrificar a protecção.

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · ASTM F1959/ F1959M-12

ALUFLAME™ WORK 360g

O trabalho Aluflame™ é fabricado com 43% de algodão e 30% de viscose, o que proporciona uma sensação de suavidade e ajuda a respirar. 20% de fibra acrílica garante uma excelente resistência ao calor e à chama, com 6% de aramida a conferir uma força excecional. 1% de fibra de carbono torna este tecido inerentemente anti-estático.





BIZFLAME™

RESISTÊNCIA PREMIUM À CHAMA

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034 · ASTM F1959/ F1959M-12 · EN ISO 20471 · EN 343 · RIS 3279

350g, 280g, 210g, 160g

Bizflame é um acabamento proprietário resistente à chama que, quando aplicado ao tecido, dá uma excelente resistência à chama. Todos os tecidos Bizflame utilizam matérias-primas da mais alta qualidade, assegurando o equilíbrio perfeito de conforto e força.

- Elevado ATPV no tecido Bizflame™.
- Excelentes resultados na previsão de ferimentos de queimadura, quando testado segundo a ISO 13506, prova opcional da EN ISO 11612.
- Fibras de carbono Anti-estáticas proporcionam propriedades anti-estáticas superiores à norma EN 1149-5.
- Excepcional resistência ao rasgo garante que o tecido pode resistir à abrasão em trabalho exigentes.
- Alto nível de respirabilidade e absorção de humidade, proporcionam conforto duradouro para o utilizador.

BIZFLAME™ RAIN+ HV

BIZFLAME™ RAIN+ HV

O Bizflame™ Chuva+ HV oferece uma proteção multi-norma de alta visibilidade com excelentes propriedades de resistência às chamas, proteção contra a chuva e produtos químicos e uma elevada classificação ARC.

BIZFLAME™ RAIN

BIZFLAME RAIN

Os tecidos multi-norma Bizflame Rain oferecem proteção contra chamas, estática e produtos químicos, com a vantagem adicional de proteção contra intempéries.

BIZFLAME™ RAIN HV

BIZFLAME™ RAIN HV

O Bizflame™ Rain HV é um tecido multi-padrão que é anti-estático anti-estático e resistente às chamas e foi concebido para oferecer proteção à prova de água contra condições climatéricas adversas.

BIZFLAME™ WORK

BIZFLAME™ WORK

A BizFlame™ Work é fabricada em tecido resistente às chamas de alto desempenho com fibra de carbono adicionada para uma proteção anti-estática inerente. Durável e confortável, com excelente resistência à rutura e à tração.

BIZFLAME™ WORK STRETCH

BIZFLAME™ WORK STRETCH

A Bizflame™ Work Stretch combina um tecido leve e resistente às chamas com um design de vanguarda e um ajuste moderno. Os tecidos elásticos de elevado desempenho são utilizados nas principais áreas de movimento para proporcionar uma facilidade de movimentos sem paralelo e uma flexibilidade suprema durante o trabalho. A ventilação nas costas proporciona um grande conforto ao utilizador e uma melhor respirabilidade em condições de calor.

BIZFLAME™ WORK HV

BIZFLAME™ WORK HV:

O Bizflame™ Work HV é construído de acordo com o Bizflame™ Work e é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.

BIZFLAME™ INDUSTRY

BIZFLAME™ INDUSTRY

A Bizflame™ Industry é fabricada com 80% de algodão, 19% de poliéster e 1% de fibra de carbono. Com uma excelente resistência à abrasão, ao encolhimento e à cor, este tecido é suficientemente resistente para suportar a lavagem industrial.

BIZFLAME™ 88/12

BIZFLAME™ 88/12

O Bizflame™ 88/12 garante um elevado desempenho e o máximo conforto. O elevado teor de algodão proporciona uma pega ultra-suave, enquanto o nylon oferece uma excelente resistência à abrasão e ao rasgamento.

BIZFLAME™ 88/12 STRETCH

BIZFLAME™ 88/12 STRETCH

A Bizflame™ 88/12 Stretch é fabricada com 86% de algodão, 12% de nylon e 2% de elastano. Este tecido de elevado desempenho tem um toque suave, uma excelente resistência à abrasão e ao rasgamento e um maior conforto elástico.

BIZFLAME™ 88/12 HV

BIZFLAME™ 88/12 HV

O Bizflame™ 88/12 HV é construído de acordo com o Bizflame™ 88/12 e é adicionalmente certificado de acordo com a norma EN ISO 20471.

BIZFLAME™ KNIT

BIZFLAME™ KNIT

Tecido liso de elevado desempenho, fabricado com 99% de algodão e 1% de fibra de carbono. A malha Bizflame oferece uma protecção excepcional contra arco eléctrico com uma classificação mínima de ATPV de 10 Cal/cm².

BIZFLAME™ VEST HV

BIZFLAME™ VEST HV:

O Bizflame™ Vest HV é fabricado em poliéster tricotado em teia, proporcionando uma proteção duradoura e resistente às chamas. Disponível com 2% de fibra de carbono para criar um colete inerentemente anti-estático.

BIZWELD™

MAIOR PROTECÇÃO CONTRA CHAMA E SOLDAGEM

EN ISO 11612 EN ISO 11611 ASTM F1959/ F1959M-12

Bizweld é fabricado com fios 100% algodão fiado em anéis que oferecem uma excelente resistência ao pilling, garantindo ao mesmo tempo o conforto, o calor e a protecção do utilizador. O acabamento aplicado ao tecido garante que este manterá as suas propriedades protectoras resistentes às chamas durante, pelo menos, 50 lavagens (normas EN) e 100 lavagens (normas US).

O tecido Bizweld é testado e certificado independentemente para exceder as normas internacionais de segurança para protecção contra chamas e soldadura. Este tecido de alta tecnologia está disponível globalmente sendo usado com confiança por milhares de trabalhadores nos sectores do petróleo e gás, exploração mineira e indústrias relacionadas.

O desempenho excepcional de resistência às chamas excede as normas internacionais de segurança para protecção contra chamas e soldadura (EN ISO 11612 e EN ISO 11611).

Proporciona uma protecção excepcional contra o calor radiante, convectivo e de contacto, bem como contra salpicos de metal fundido.

Excepcional protecção contra arco eléctrico ARC 11.2 Cal / cm^2

Excelentes resultados na previsão de ferimentos de queimadura, quando testado segundo a ISO 13506, prova opcional da EN ISO 11612.

BIZWELD™ WORK

BIZWELD™ WORK 330g

O Bizweld™ Work é um tecido de algodão resistente às chamas, concebido para o máximo desempenho, conforto e durabilidade, que foi rigorosamente testado para garantir a conformidade com as mais recentes normas internacionais.



COMPONENTES E CARACTERÍSTICAS DE DESIGN LÍDERES DE MERCADO

Portwest utiliza a mais recente pesquisa e tecnologia, juntamente com tecidos e componentes premium para garantir a protecção completa dos trabalhadores contra o calor e as chamas.



ROTULAGEM RESISTENTE A CHAMAS

Todas as peças de vestuário resistentes às chamas estão claramente etiquetadas, mostrando todas as normas certificadas que o vestuário alcançou. Garantir que o nível de proteção do utilizador seja facilmente identificável no local de trabalho.



HiVisTex™ PRO FLAME

FITA REFLECTORA HIVISTEX™ PRO FR

A fita retrorreflectora resistente às chamas HiVisTex™ PRO oferece uma excelente liberdade de movimentos devido à sua construção segmentada e é totalmente testada e certificada de acordo com as normas internacionais de resistência às chamas. Leve e flexível, esta fita de alto desempenho aplicada a quente oferece uma excelente refletividade.



HiVisTex™ FLAME

FITA REFLECTORA DE LAVAGEM INDUSTRIAL RESISTENTE A CHAMAS

Costurado em fita reflectora resistente a chamas, adequada para lavagem industrial. A fita é cosida duas vezes nas peças de vestuário, oferecendo a máxima segurança e durabilidade.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA À CHAMA



LINHA DE COSTURA RESISTENTE A CHAMAS

Linha de costura duradoura e resistente à chama para maior protecção e segurança



FECHOS EM LATÃO COM DOIS SENTIDOS

Fechos de latão resistentes, fortes e duradouros, ideais para ambientes não estáticos



COMPRIMENTO DE PERNA AJUSTÁVEL

Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas



FECHOS NÃO METÁLICOS

Adequado para ambientes perigosos que apresentam riscos potenciais de electricidade estática e danos em superfícies



COSTURAS TRIPLAS

Costuras triplas para maior durabilidade



MANGUITO NERVURADO RESISTENTE A CHAMAS

Manguito canelado resistente a chama para maior segurança



PUNHOS E PRESILHA AJUSTÁVEIS

Punhos e presilhas totalmente ajustáveis, proporcionando um ajuste seguro e máximo conforto do utilizador



CINTURA TRASEIRA ELÁSTICA AJUSTÁVEL

Elástico ajustável na parte interior da cintura traseira para um ajuste seguro



PROTEÇÃO CONTRA ARCO ELÉTRICO

A COLOCAÇÃO EM CAMADAS DO VESTUÁRIO DE ARCO ELÉTRICO RESULTA NUMA MAIOR PROTEÇÃO ATPV.

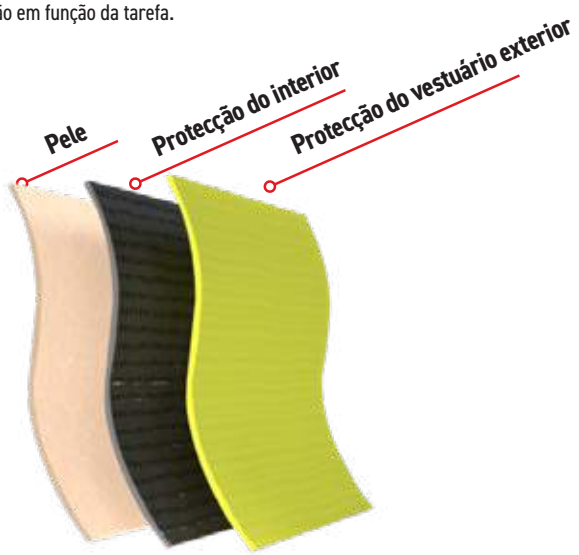
O PODER DA CAMADA

Quando 2 ou mais peças de vestuário de arco elétrico são usadas em combinação, obtém-se um nível mais elevado de proteção contra o arco elétrico. Ao usar camadas, uma camada de ar com uma condutividade eléctrica naturalmente baixa fica retida entre cada peça de vestuário, o que ajuda a aumentar o isolamento e a proteção globais.

O valor total de proteção térmica contra o arco elétrico (ATPV) do vestuário de proteção contra o arco elétrico em camadas não pode ser calculado somando o ATPV de cada peça de vestuário, uma vez que, devido à camada adicional de ar, pode ser superior à soma do ATPV de cada peça de vestuário. A página seguinte detalha diferentes combinações de vestuário que são testadas para demonstrar a sua proteção ATPV total quando usadas em conjunto.

BENEFÍCIOS ADICIONAIS DAS CAMADAS

As camadas proporcionam um maior conforto e também permitem ao utilizador ajustar o seu nível de proteção em função da tarefa.





Proteção de camada intermédia +		Proteção de Camada Externa =		Desempenho Combinado
FR10	ELIM: 4.4 cal/cm² EBT: 5.5 cal/cm²	FR25 	ELIM: 8.6 cal/cm² ATPV: 9.8 cal/cm²	ELIM 14 Cal/Cm² ATPV 21 Cal/Cm²
FR11	ELIM: 4.4 cal/cm² EBT: 5.5 cal/cm²	BIZ2 	ELIM 8.3cal/cm² ATPV 10.9calcm²	ELIM 30 Cal/Cm² ATPV 36 Cal/Cm² EBT 40 Cal/Cm²
FR10	ELIM: 4.4 cal/cm² EBT: 5.5 cal/cm²	MV28 	ELIM: 6.4 cal/cm² ATPV 6.8 cal/cm²	ELIM 19 Cal/Cm² ATPV 21 Cal/Cm²
FR10	ELIM: 4.4 cal/cm² EBT: 5.5 cal/cm²	FR30 	ELIM: 5.9 cal/cm² ATPV: 5.5 cal/cm²	ELIM 19 Cal/Cm² ATPV 15 Cal/Cm²
FR12	ELIM: 9.2 cal/cm² ATPV: 15 cal/cm²	FR605 	ELIM: 25 cal/cm² ATPV: 29 cal/cm²	ELIM 45 Cal/Cm² ATPV 51 Cal/Cm²
FR11	ELIM: 4.4 cal/cm² EBT: 5.5 cal/cm²	AF73 	ELIM: 3.8 cal/cm² ATPV: 4.5 cal/cm²	ELIM 19 Cal/Cm² ATPV 22.6 Cal/Cm²
FR77	ELIM: 4.4 cal/cm² EBT: 5.5 cal/cm²	MV25 	ELIM: 6.4 cal/cm² ATPV 6.8 cal/cm²	ELIM 19 Cal/Cm² ATPV 21 Cal/Cm²
FR10	ELIM: 4.4 cal/cm² EBT: 5.5 cal/cm²	BIZ5 	ELIM: 8.3 cal/cm² ATPV: 10.9 cal/cm²	ELIM 30 Cal/Cm² ATPV 36 Cal/Cm² EBT 40 Cal/Cm²
FR12	ELIM: 9.2 cal/cm² ATPV: 15 cal/cm²	FR50 	ELIM: 8.6 cal/cm² ATPV: 9.8 cal/cm²	ELIM 45 Cal/Cm² ATPV 47 Cal/Cm²
FR89	ELIM: 9.1 cal/cm² ATPV: 11 cal/cm²	MV72 	ELIM: 11 cal/cm² ATPV: 16 cal/cm²	ELIM 32 Cal/Cm² ATPV 38 Cal/Cm²
FR11	ELIM: 4.4 cal/cm² EBT: 5.5 cal/cm²	FR21 	ELIM: 9 cal/cm2 ATPV: 9.7cal/cm2	ELIM 25 Cal/Cm² ATPV 27 Cal/Cm² EBT 30 Cal/Cm²

FR96		ELIM: 8.2 cal/cm² ATPV: 8.7 cal/cm²	MV72		ELIM: 11 cal/cm² ATPV: 16 cal/cm²	MV70	 ELIM: 32 cal/cm² ATPV: 39 cal/cm² ELIM 70 Cal/Cm² ATPV 87 Cal/Cm²

CLASSIFICAÇÃO DE ARCO PARA VESTUÁRIO INDIVIDUAL

Inerentemente resistente a chamas

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO:	PESO	PÁGINA	IEC 61482-2				NFPA70E	
					IEC 61482-1-1			IEC 61482-1-2	ASTM F1959	PPE CAT
					ELIM (cal/cm²)	ATPV (cal/cm²)	EBT (cal/cm²)	APC (Class 1 or 2)	ATPV (cal/cm²)	
Araflame Work	AF53	Fato de Macaco Araflame Gold	150g	276	3.8	4.5			5.9	1
Araflame Work	AF73	Fato de Macaco Araflame Prata	150g	277	3.8	4.5			5.9	1
Modaflame Work HVO	MV35	Casaco Modaflame Laranja/Marinho RIS	300g	256	7	8		1	8.1	2
Modaflame Work HVO	MV36	Calça Modaflame Laranja/Marinho RIS	300g	256	7	8		1	8.1	2
Modaflame Work HVO	MV91	Fato de Macaco Modaflame Laranja RIS	300g	257	7	8		1	8.1	2
Modaflame Work HVO	MV29	Fato de Macaco Marinho/Laranja RIS	300g	257	7	8		1	8.1	2
Modaflame Work HVO	FR414	Calças de trabalho PW3 FR HVO	300g	249	7	8		1		
Modaflame Work HVO	FR415	Calças com coldre PW3 FR Hi-Vis	300g	255	7	8		1		
Modaflame Work HVO	FR509	Fato de proteção de alta visibilidade PW3 FR	300g	255	7	8		1		
Modaflame Work HVO	FR722	Casaco de trabalho PW3 FR HVO	300g	249	7	8		1		
Modaflame Work	FR602	Casaco WX3 FR	280g	261	6.4	6.8		1	8.4	2
Modaflame Work	FR402	WX3 FR Calças de serviço	280g	261	6.4	6.8		1	8.4	2
Modaflame Work	FR503	Fato Macaco WX3 FR	280g	262	6.4	6.8		1	8.4	2
Modaflame Work	FR405	Jardineira WX3 FR	280g	262	6.4	6.8		1	8.4	2
Modaflame Work HV	MV25	Casaco de Alta Visibilidade Modaflame	280g	258	6.4	6.8		1	8.4	2
Modaflame Work HV	MV26	Calça de alta visibilidade Modaflame	280g	258	6.4	6.8		1	8.4	2
Modaflame Work HV	MV46	Calças alta visibilidade Modaflame	280g	259	6.4	6.8		1	8.4	2
Modaflame Work HV	MV28	Fato Macaco Modaflame alta visibilidade	280g	259	6.4	6.8		1	8.4	2
Modaflame Work	MX28	Fato Macaco Modaflame	280g	263	6.4	6.8		1	8.4	2
Modaflame Work HV	FR406	Calças de trabalho PW3 Hi-Vis	280g	250	6.4	6.8		1		
Modaflame Work HV	FR407	Calças com coldre PW3 FR Hi-Vis	280g	252	6.4	6.8		1		
Modaflame Work HV	FR416	PW3 FR Hi Vis Class 1 Holster Trousers (calças com coldre)	280g	253	6.4	6.8		1		
Modaflame Work HV	FR409	Casaco Laboral PW3 FR e Alta Visibilidade	280g	251	6.4	6.8		1		
Modaflame Work HV	FR507	Fato de proteção de alta visibilidade PW3 FR	280g	254	6.4	6.8		1		
Modaflame Work HV	FR714	Casaco Laboral PW3 Alta Visibilidade	280g	250	6.4	6.8		1		
Modaflame Work HV	FR715	Casaco Laboral PW3 Alta Visibilidade	280g	251	6.4	6.8		1		
Modaflame Knit HVO	FR76	Polo manga comprida Ignífugo RIS	220g	266	6	6.4		1	6	1
Modaflame Knit HV	FR703	Camisola resistente às chamas RIS	300g	264	8	8.9		1		
Modaflame Knit HV	FR74	Polo Bicolor Ignífugo Anti-estático de Alta Visibilidade	210g	267	4.4	5.5		1	4.3	1
Modaflame Knit HV	FR72	Sweatshirt de Alta Visibilidade Ignífuga e Anti-estática	300g	265	9.2	15		1	16	2
Modaflame Knit HV	FR716	Camisola PW3 resistente às chamas de classe 1	300g	264	9.2	15		1	16	2
Modaflame Fleece HV	FR31	Polar Ignífugo, Anti-estático e de Alta Visibilidade	280g	265	5.9		6.4	1		
Modaflame Knit HV	FR96	T-Shirt manga comprida alta visibilidade	280g	268	8.2	8.7		1	9	2
Modaflame Knit HV	FR77	Polo manga comprida ignífugo anti-estático alta visibilidade	210g	267	4.4	5.5		1	4.3	1
Modaflame Knit HV	FR701	T-shirt de alta visibilidade resistente às chamas PW3	210g	268	4.4	5.5			4.3	1
Modaflame Knit HV	FR702	Camisa Polo PW3 ignífuga de alta visibilidade	210g	266	4.4	5.5			4.3	1
Modaflame Knit	FR11	T-Shirt de manga comprida Ignífuga e Anti-estática	200g	272	4.4	5.5		1	4.3	1
Modaflame Knit	FR711	Polo de manga comprida resistente à chama WX3	200g	271	4.4	5.5		1	4.3	1
Modaflame Knit	FR14	Leggings Ignífugos e Anti-estáticos	200g	272	4.4	5.5		1	4.3	1
Modaflame Knit	FR12	Sweat-Shirt de manga comprida Ignífuga e anti-estática	300g	270	9.2	15		1	16	2
Modaflame Knit	FR710	Camisola resistente ao fogo WX3	300g	269	9.2	15		1	16	2
Modaflame Knit	FR10	Polo de manga comprida Ignífugo e Anti-estático	200g	271	4.4	5.5		1	4.3	1
Modaflame Knit	FR03	Camisa pólo de manga comprida anti-estática e resistente às chamas com fita reflectora	200g	271	4.4	5.5		1	4.3	1
Modaflame Knit	FR81	Sweatshirt Ignífuga com Fecho Zip e Capuz	300g	269	9.2	15		1	16	2
Modaflame Fleece	FR30	Polar Ignífugo e Anti-estático	280g	270	5.9		6.4	1		
Modaflame Knit	FR18	Passa-montanhas ignífugo e anti-estático	400g	273					22	2
Modaflame Knit	FR19	Gola alta para pescoço, ignífuga e anti-estática	400g	273					22	2
Modaflame Knit	FR09	Balaclava Anti-Estática e Ignífuga	300g	273					16	2
Modaflame Knit	FR20	Balaclava Ignífuga e Anti-estática	300g	273					16	2
Modaflame Rain + HV	MV70	Casaco Chuva Modaflame Multinorma ARC	350g	244	32	39		2		
Modaflame Rain + HV	MV71	Calça de Chuva Modaflame Multinorma Arc	350g	245	32	39		2		
Modaflame Softshell HV	MV72	Casaco Softshell Modaflame Multinorma Arc	350g	246	11	16		2		
Modaflame Softshell	MV73	Casaco Modaflame Softshell	350g	246	11	16		2		
Modaflame Softshell	FR704	Casaco Softshell WX3 FR	350g	247	11	16		2		
Aluflame Work	FR64	FR Calças de metal derretido	360g	279	8.1			1	13	
Aluflame Work	FR65	Casaco de metal fundido FR	360g	279	8.1			1	13	

CLASSIFICAÇÃO DE ARCO PARA VESTUÁRIO INDIVIDUAL

TRATAMENTO RESISTENTE À CHAMA

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO:	PESO	PÁGINA	IEC 61482-2				NFPA70E	
					IEC 61482-1-1			IEC 61482-1-2	ASTM F1959	PPE CAT
					ELIM (cal/cm²)	ATPV (cal/cm²)	EBT (cal/cm²)	APC (Class 1 or 2)	ATPV (cal/cm²)	
Bizflame 88/12	FR89	Camisa Bizflame 88/12 FR	237g	319	9.1	11			8.2	2
Bizflame 88/12 HV	FR95	Camisa Bizflame 88/12 FR alta visibilidade	237g	319					9	2
Bizflame Work HV	FR61	Casaco de alta visibilidade Multi-norma	345g	293	13	14		1	13.6	2
Bizflame Work HV	FR62	Calça de alta visibilidade Multi-norma	345g	293	13	14		1	13.6	2
Bizflame Work HV	FR60	Fato Macaco Multinorma de alta visibilidade	345g	294	13	14		1	13.6	2
Bizflame Work HV	FR63	Jardineira de alta visibilidade Multi-norma	345g	295	13	14		1	13.6	2
Bizflame Work	FR80	Fato Macaco Multi-norma	345g	295	13	14		1	13.6	2
Bizflame Rain HV	FR79	Casaco Bizflame Rain + Hi-Vis Arc	380g	292	43	55		1		2
Bizflame Rain HV	FR410	Calças Bizflame Rain+ Hi-Vis Light Arc	420g	281	25	29		1		2
Bizflame Rain HV	FR605	Casaco Bizflame Chuva + Hi-Vis Light Arc	420g	281	25	29		1		2
Bizflame Work	FR501	Bizflame Plus Macacão com painéis extensíveis	350g	303	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR502	Bizflame Plus Fato-macaco com painéis extensíveis e leves	210g	303	9	9.7				
Bizflame Work	FR601	Casaco Bizflame Plus	210g	302	9	9.7				
Bizflame Work	FR401	Bizflame Plus Calças leves	210g	302	9	9.7				
Bizflame Work	FR21	Fato de macaco ignífugo anti-estático super leve 210gm	210g	309					9.1	2
Bizflame Work	FR412	Calças anti-estáticas leves FR	210g	321	9	9.7				2
Bizflame Work	FR720	Camisa anti-estática leve FR	210g	318	9	9.7				2
Bizflame Work	FR22	Fato de Macaco Ignífugo Repelente de Insectos	210g	310					9.1	2
Bizflame Work	FR34	Bata Ignífuga	210g	311					9.1	2
Bizflame Work	FF50	Fato Macaco Ignífugo Aberdeen	350g	307	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR50	Fato Macaco ignífugo e anti-estático, 350g	350g	306	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR51	Fato de Macaco Bizflame para Senhoras 350g	350g	310	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR55	Casaco Bizflame Plus	350g	314	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR56	Calça Bizflame Plus	350g	315	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR57	Jardineira Bizflame Plus	350g	315	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR25	Casaco Bizflame Plus	350g	312	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR26	Calça Bizflame Plus	350g	313	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame Work	FR27	Jardineira Bizflame Plus	350g	313	8.6	9.8		1	13.6	2
Bizflame 88/12 Stretch	FR404	Calças Stretch FR	350g	321					12	2
Bizflame Industry	FR68	Casaco Bizflame Ultra	340g	300	11	13		1	16	2
Bizflame Industry	FR66	Calça Bizflame Ultra	340g	300	11	13		1	16	2
Bizflame Industry	FR93	Fato Macaco Bizflame Ultra	340g	301	11	13		1	16	2
Bizflame Industry	FR08	Casaco Bizflame Ultra Bicolor	340g	298	11	13		1	16	2
Bizflame Industry	FR06	Calça Bizflame Ultra Bicolor	340g	299	11	13		1	16	2
Bizflame Industry	FR07	Bizflame Ultra Jardineira Dois Tons	340g	299	11	13		1	16	2
Bizflame Knit	FR32	FR Henley Anti-estático	237g	322	13	15			10	2
Bizflame Knit	FR33	Pescoço anti-estático	237g	322	13	15			10	2
Bizweld Work	BZ506	Bizweld Classic Coverall	330g	329	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BIZ1	Fato Macaco ignífugo Bizweld	330g	327	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BIZ5	Fato Macaco Iona Bizweld	330g	325	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BIZ2	Casaco Bizweld	330g	326	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ30	Calças Bizweld	330g	326	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ13	Casaco Bizweld Iona	330g	324	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ14	Calças Bizona Iona	330g	324	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ17	Jardineira Bizweld Iona	330g	325	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ31	Calça Bizweld FR Cargo	330g	328	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BIZ4	Jardineira Bizweld	330g	327	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BIZ6	Fato Macaco Bizweld com capuz	330g	329	8.3	10.9			11.2	2
Bizweld Work	BZ12	Capuz Bizweld	330g	331					11.2	2
Bizweld Work	BZ11	Manguito Bizweld	330g	331					11.2	2

CALOR E CHAMAS



O RISCO

A exposição ao calor pode ocorrer através do contacto direto (condução), de líquidos e gases, incluindo o ar (convecção) ou de ondas electromagnéticas (radiação). O risco de chama é causado pela exposição ao fluxo de gás quente e ardente de algo em chamas (chamas). Os salpicos ou pulverizações acidentais de metal fundido são também um fator de risco no local de trabalho.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

Trabalhadores de indústrias como: serviços eléctricos, petroquímica, transportes rodoviários e ferroviários, metalurgia, fundições, cimenteiras e artesãos.

LESÕES

As queimaduras podem variar de ligeiras a graves e podem mesmo ser fatais.



NORMAS

EN ISO 11612
CALOR E CHAMA

EN ISO 11612 vestuário de proteção quando há necessidade de vestuário com propriedades limitadas de propagação da chama.

O TESTE

Os candidatos devem obter aprovação nos testes A1 ou A2 E num dos testes B, C, D, E ou F

Teste	TIPO	NÍVEIS
A1 or A2	Propagação de chama limitada	
B	Calor convectivo	3 níveis
C	Calor radiante	3 níveis
D	Salpico de alumínio fundido (D)	3 níveis
E	Salpicos de ferro fundido	3 níveis
F	Calor de contacto	3 níveis

Testes facultativos e testes em manequim para previsão de queimaduras globais..

* Este teste deve ser realizado em tecido e costuras.

EN ISO 14116
PROPAGAÇÃO DE CHAMA LIMITADA

EN ISO 14116

Vestuário de proteção para proteger contra o contacto ocasional e breve com pequenas chamas que se acendem, reduzindo a possibilidade de o vestuário arder e constituir assim um perigo.

O TESTE

Três categorias diferentes para a propagação da chama, índices 1, 2 e 3, como se indica a seguir:

Índice	REQUISITOS
1	Sem propagação de chama
	Sem detritos de chama
	Nenhum brilho propagado
2	Sem propagação de chama
	Sem detritos de chama
	Nenhum brilho propagado
	Sem formação de buracos
3	Sem propagação de chama
	Sem detritos de chama
	Nenhum brilho propagado
	Sem formação de buracos
	A extinção da chama não deve demorar mais de 2 segundos

SOLDADURA



O RISCO

Proteção contra faíscas, contacto breve com o fogo e minimização do risco de choque elétrico devido a um contacto breve e acidental com condutores eléctricos.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

Os que trabalham em soldadura e processos afins.

LESÕES

Queimaduras provocadas por fogo, faíscas ou material inflamável, exposição a radiação infravermelha e eletrocussão.

NORMAS

EN ISO 11611
SOLDADURA

EN ISO 11611 Vestuário de proteção para utilização em soldadura e processos afins.

O TESTE

A norma internacional especifica duas classes com requisitos de desempenho específicos.

A classe 1 é a protecção contra técnicas e situações de soldadura menos perigosa, causando níveis mais baixos de projecções e calor radiante.

Classe 2 é a protecção contra técnicas e situações de soldadura mais perigosas, causando níveis mais altos de projecções e calor radiante.



FOGO FLASH



O RISCO

O fogo repentino é um incêndio súbito e intenso, de curta duração, mas grave em termos de perigo potencial.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

Os trabalhadores de indústrias propensas a incêndios repentinos incluem petróleo e gás, refinarias, serviços de extração e de condutas, serviços de abastecimento de gás, instalações petroquímicas, minas e fundições de metal ou vidro.





LESÕES

Queimaduras graves

NORMAS

NFPA® 2112
FOGO FLASH

A norma NFPA® 2112 sobre vestuário resistente ao fogo para proteção do pessoal industrial contra exposições térmicas de curta duração provocadas pelo fogo.

O TESTE

Tecidos resistentes a chamas devem passar por uma lista abrangente de testes térmicos, incluindo o seguinte:

- ASTM F2700 - Teste de Desempenho de Transferência de Calor (HTP)

  Este teste é uma medida das propriedades de transferência de calor em estado instável de materiais de vestuário.
- ASTM D6413 - Teste de inflamabilidade vertical (resistência à chama)

  Este teste é usado para determinar a facilidade com que os tecidos se inflamam e continuam a queimar depois de inflamados.
- Teste de resistência à contração térmica.

  Este teste mede a resistência de um tecido ao encolhimento quando exposto ao calor.
- Teste de resistência ao calor

  Este teste mede como os tecidos e componentes reagem ao alto calor que pode ocorrer durante um incêndio.
- ASTM F1930-11 - Teste de manequim térmico

  Este teste fornece uma avaliação geral do desempenho do tecido em um design de macacão padronizado após exposição térmica de três segundos.
- FTMS 191A - Resistência ao derretimento da linha.

  A linha usada em roupas resistentes a chamas deve resistir a temperaturas de até 260°C.



QUÍMICO



O RISCO

Risco de exposição potencial a pulverizações ligeiras de produtos químicos, aerossóis líquidos ou salpicos de produtos químicos de baixa pressão e baixo volume contra os quais não é necessária uma barreira completa de permeação de líquidos.



QUEM ESTÁ EM RISCO?

Trabalhadores da indústria, das minas e da agricultura, bem como dos sectores da petroquímica, da energia, das refinarias, da manutenção e do offshore.

LESÕES

Irritação dos olhos ou da pele, queimaduras químicas, problemas de deglutição, dores de cabeça, problemas de estômago.

NORMAS

EN 13034
VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS

EN 13034 PRODUTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS

Para vestuário de protecção química que oferece um desempenho de protecção limitado contra produtos químicos líquidos (equipamento Tipo 6 e Tipo PB [6]).

A norma abrange tanto fatos de protecção química (Tipo 6) como protectores parciais do corpo (tipo PB [6]).

O TESTE

Os fatos de tipo 6 são testados com uma fina pulverização de corante. O sujeito de teste usa um fato absorvente debaixo daquele a ser testado, que absorve qualquer vazamento e é corado pelo corante. O sucesso ou insucesso é determinado pela medição da área total de quaisquer manchas nos fatos testados.

É especificada uma gama de outros ensaios, incluindo a resistência à abrasão, a resistência ao rasgamento, a resistência à tração, a resistência à perfuração, a resistência à ignição, a resistência à penetração de produtos químicos líquidos e a resistência da costura.

ARCO ELÉCTRICO



O RISCO

Um Arco Elétrico e o consequente Arco Elétrico é a libertação rápida e perigosa de energia devido a uma falha de arco elétrico. O calor extremo cria uma grande quantidade de energia térmica radiante e provoca choques eléctricos. O risco ocorre quando se trabalha tanto com baixa como com alta tensão.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

Pessoas que trabalham com e perto de eletricidade de baixa e alta tensão.

LESÕES

Queimaduras térmicas, perda de audição, cegueira, danos nos nervos, paragem cardíaca, ferimentos por estilhaços (explosão) e morte potencial.



NORMAS

IEC 61482-2
RISCOS TÉRMICOS DE UM ARCO ELÉCTRICO

VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO IEC 61482-2 contra os riscos térmicos de um arco elétrico.

O TESTE

A norma tem 2 métodos de ensaio, para cumprir a norma é necessário efetuar um ou ambos os ensaios.

MÉTODO DE ARCO ABERTO IEC 61482-1-1

O método de ensaio de arco aberto é utilizado para determinar as propriedades de isolamento térmico de um tecido quando exposto à energia de um arco elétrico. Todos os resultados são em cal/cm²: quanto mais elevado for o valor, maior é a proteção. Há 3 valores possíveis determinados durante este método de ensaio::

O ATPV é a energia incidente máxima a que o vestuário de proteção pode ser exposto antes de o utilizador ter uma probabilidade de 50% de sofrer queimaduras de ° grau.

A EBT é a energia incidente num material que resulta numa probabilidade de 50% de rutura.

ELIM (Limite de Energia do Incidente) Este valor é a energia térmica incidente mais elevada à qual a peça de vestuário pode ser exposta com um risco de 0% de o utilizador ficar com uma queimadura de segundo grau.

MÉTODO DE ENSAIO DE CAIXA IEC 61482-1-2

Durante o teste a amostra é exposta a um arco eléctrico, simulando condições de exposição típicas para uma corrente de curto-circuito, confinada a uma caixa durante 0,5 segundos.

- Para APC 1, o espécime é exposto a uma corrente de 4 kA (400 V, 168 kJ)
- Para APC 2, o espécime é exposto a uma corrente de 7 kA (400V, 320 kJ)

NFPA 70E

MELHORAR A SEGURANÇA NO LOCAL DE TRABALHO

NFPA® 70E práticas de trabalho relacionadas com a segurança eléctrica para locais de trabalho e exige que os funcionários que trabalham em ou perto de peças e equipamento com corrente eléctrica usem vestuário resistente às chamas que cumpra os requisitos da norma ASTM F1506.

O TESTE

A norma NFPA 70E fornece a tabela 130.7(C)(16) como orientação para a seleção de vestuário de proteção quando se trabalha dentro dos limites do arco voltaico. Quanto mais alto for o valor de ARC, maior será a protecção.

ARC 1 (que é de baixo risco)

ARC 4 (que é de alto risco e requer vestuário FR com uma classificação mínima de arco de 40).

ARC RATED PPE	DESCRIÇÃO DO VESTUÁRIO	CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA PARA O ARCO ELÉCTRICO DO EPI/CAL/CM2
1 ARC	1 ARC: Camisa e calças FR com classificação de arco e FR ou macacão FR	4
2 ARC	2 ARC: Camisa e calças FR com classificação de arco e FR ou macacão FR	8
3 ARC	3 ARC: Camisa e calças FR com classificação de arco eléctrico ou macacão FR, e fato de arco eléctrico seleccionado de modo a que a classificação de arco do sistema cumpra o mínimo exigido	25
4 ARC	4 ARC: Camisa e calças FR com classificação de arco ou macacão FR e fato de arco eléctrico selecionados de modo a que a classificação de arco do sistema cumpra o mínimo exigido	40

ASTM F1959/F1959M

ASTM F1959 / F1959M-12 é o método de teste para determinar a classificação ARC nos materiais para vestuário.



ELECTRICIDADE ESTÁTICA



O RISCO

Uma carga eléctrica causada por um desequilíbrio de electrões na superfície de um material.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

A eletricidade estática é um perigo invisível em muitos ambientes de produção, fabrico, industriais e explosivos (ATEX).

LESÕES

De pequenos desconfortos a lesões graves, como queimaduras, quedas e paragem cardíaca.







NORMAS

EN 1149

PROPRIEDADES ELECTROSTÁTICAS

A NORMA EN 1149 especifica um método de ensaio para materiais a utilizar na produção de vestuário de proteção com dissipação eletrostática para evitar descargas incendiárias.

O TESTE

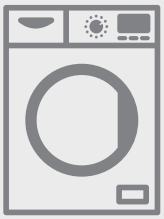
EN1149 - 1 Método de ensaio para a medição do descaimento da carga.

EN1149 - 3 Método de ensaio para a medição do decaimento da carga.

EN1149 - 5 Desempenho dos materiais e requisitos de conceção.



LAVAGEM DE TECIDOS IGNÍFUGOS



O ACABAMENTO RESISTENTE À CHAMA É MANTIDO PARA O CICLO DE VIDA NORMAL DO VESTUÁRIO, DESDE QUE AS INSTRUÇÕES DE CUIDADO DE LAVAGEM SEJAM CUMPRIDOS.

Processo de Lavagem/Secagem

Pré-tratamento:

- Se as manchas forem difíceis de remover, podem ser tratadas antes da colocação na máquina de lavar com um sabão líquido aplicado directamente às manchas e levemente esfregadas. As manchas mais pesadas e teimosas devem ser pré-tratadas com um produto de remoção de manchas comercial na primeira oportunidade e tempo suficiente para que o pré-tratamento penetre e solte a mancha.

Nunca use alvejante com cloro ou detergentes de lavagem que contenham alvejante, pois eles podem descolorir e reduzir as propriedades de resistência à chama do tecido.

Os amaciadores de tecidos, os amidos e outros aditivos para a roupa não são recomendados, pois podem mascarar o desempenho da resistência à chama e também podem actuar como combustível em caso de combustão.

LAVAGEM:

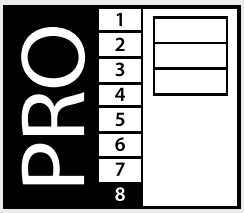
Lave sempre o vestuário laboral contaminado separadamente. Os tecidos ignífugos podem geralmente ser lavados a temperaturas elevadas no entanto, são os componentes (ou seja. a fita reflectora, logos, etc.) sobre a peça de vestuário que determinam a temperatura máxima de lavagem que a que peça de vestuário pode ser lavada. Siga sempre a temperatura de lavagem da etiqueta da roupa. Lave e remova sempre as roupas de dentro para fora para minimizar a abrasão da superfície ajudando a manter a aparência da superfície do tecido. O fecho deve ser fechado durante a lavagem.

TAMANHO DE CARGA:

Para garantir uma lavagem mais eficiente, mais limpa, evitar sobrecarregar a máquina para que as peças de vestuário se possam mover livremente nos ciclos de lavagem e enxaguamento.

SECAGEM:

A secagem em tambor não é geralmente recomendada dado que a temperatura utilizada é muitas vezes demasiado alta e pode causar encolher o vestuário. É vital que as roupas de algodão ou mistura de algodão não sejam excessivamente secadas. Demasiada secagem é a principal causa de encolhimento excessivo do vestuário. Não pendure sobre luz solar directa. Isso pode causar descoloração. Isso pode causar desbotamento.



LAVAGEM INDUSTRIAL:

Estes produtos são rotulados com um símbolo "PRO" e são adequados para lavagem industrial de acordo com a ISO 15797.

A ISO 15797 é o padrão internacional que especifica os procedimentos de lavagem e acabamento industriais que um produto pode suportar.

Todos os produtos industriais laváveis da Portwest marcados com o rótulo EN ISO 15797 são testados de acordo com o procedimento de lavagem 8, para roupas de trabalho coloridas, que podem tolerar o acabamento de túneis.

O ACABAMENTO RESISTENTE À CHAMA É MANTIDO PARA O CICLO DE VIDA NORMAL DO VESTUÁRIO, DESDE QUE AS INSTRUÇÕES DE CUIDADO DE LAVAGEM SEJAM CUMPRIDOS.

TESTE DE ENGOLFAMENTO DE CHAMAS DE MANEQUIM

Os produtos Portwest foram testados segundo as mais elevadas normas internacionais de segurança, incluindo a norma **ISO 13506**, o ensaio de engolfamento de chamas de manequim.



A Portwest investe fortemente no programa de pesquisa e testes inovador e trabalha em estreita colaboração com organismos notificados, como BTTG e AITEX, que verificam nossos resultados de forma independente.

A fim de garantir níveis ainda mais elevados de segurança para o utilizador, o teste do manequim submete o produto a condições extremas, provando que o vestuário Portwest resistente às chamas oferece a maior protecção do mercado.





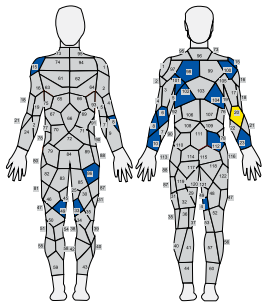


Face às condições mais extremas, os utilizadores podem sempre contar com a protecção inigualável dos produtos Portwest resistentes ao calor e à chama.

CONFIANÇA | CONFIANÇA | FIABILIDADE | PROTECÇÃO | SEGURANÇA

COMPREENDER OS RESULTADOS DOS TESTES DE MANEQUIM

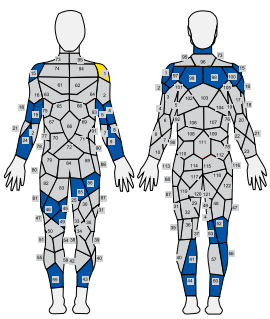
Após a exposição às chamas, é criado um mapa do corpo, que utiliza um código de cores para indicar os resultados da previsão de queimaduras.



FR50 + FF50

- Dor (12.3%)
- Queimadura de 1º Grau (0.9%)
- Queimadura de 2º Grau (0.0%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)

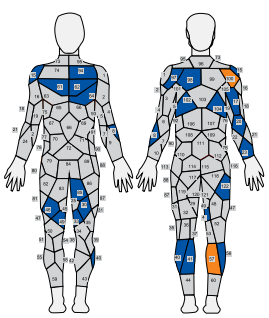
Previsão de queimadura de ferimento 0.0%



FR63 + FR61

- Dor (20.0%),
- Queimadura de 1º Grau (1.0%)
- Queimadura de 2º Grau (0.0%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)

Previsão de queimadura de ferimento 0.0%



FR28

- Dor (19.3%)
- Queimadura de 1º Grau (0.0%)
- Queimadura de 2º Grau (1.8%)
- Queimadura de 3º Grau (0.0%)

Previsão de queimadura de ferimento 1.8%

MELHORES RESULTADOS NA PREVISÃO DE QUEIMADURAS POR QUEIMADURA

O investimento contínuo em testes de produtos é essencial na nossa abordagem de desenvolvimento de produtos, pois oferece uma validação confiável do nosso compromisso contínuo com o conforto e a segurança do utilizador.



TABELA DE RESULTADOS

	Queimadura de 1º Grau	Queimadura de 2º Grau	Queimadura de 3º Grau	Previsão de queimadura de ferimento
FR50/FF50	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%
FR60	2.6%	0.9%	0.0%	0.9%
FR28	0.0%	1.8%	0.0%	1.8%
FR21	6.0%	19.0%	0.0%	19.0%
AF53/AF73	3.5%	7.0%	1.8%	8.8%
AF22	0.0%	5.3%	0.9%	6.2%
FR55/FR56	2.0%	3.0%	0.0%	3.0%
FR55/FR57	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FR25/FR26	2.0%	3.0%	0.0%	3.0%
FR25/FR27	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FR61/FR62	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FR61/FR63	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BIZ1	0.9%	1.8%	0.0%	1.8%
BIZ2 / BZ30	0.0%	4.4%	0.9%	5.3%

FABRIC REFERENCE CHART - INERENTEMENTE IGNÍFUGO

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA	COMPOSIÇÃO DO TECIDO	PESO
Araflame Work	AF53, AF73	Fato de Macaco	276, 277	93% Meta-aramida, 5% Para-aramida, fibra de carbono 2%	150gm
Araflame Work HVO	AF91	Fato de Macaco	275	57% Aramida, 42% Poliéster, 1% Fibra Anti-estática	260gm
Aluflame Work	FR64, FR65	Casaco, Calça	279	43% Algodão, 30% Viscose, 20% Acrílico, 6% Para Aramida, 1% Fibra de Carbono	360g
Modaflame Work HV	MV25, MV26,MV46, MV28	Casaco, Calça, Fato de Macaco	258, 259	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280gm
Modaflame Work HV	FR714, FR406, FR715, FR409, FR507	Casaco, Calça, Fato de Macaco	250, 251, 254	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280gm
Modaflame Work	MX28	Fato de Macaco	263	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280gm
Modaflame Work HV	FR407, FR416	Calça	252, 253	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280gm
Modaflame Work	FR602, FR402, FR503, FR405	Casaco, Calça, Fato de Macaco Jardineira	261, 262	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280gm
Modaflame Work HVO	MV29, MV91	Fato de Macaco	257	61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono	300gm
Modaflame Work HVO	MV35, MV36	Casaco, Calça	256	61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono	300gm
Modaflame Work HVO	FR722, FR414, FR509	Fato de Macaco, Casaco, Calça	249, 255	61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono	300gm
Modaflame Work HVO	FR415	Calça	255	61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono	300gm
Modaflame Knit HVO	FR76	Polo-Shirt	266	45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático	220gm
Modaflame Knit HVO	FR703	Sweatshirt	264	45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático	300gm
Modaflame Knit HV	FR74, FR77	Polo-Shirt	267	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	210gm
Modaflame Knit HV	FR701	T-shirt	268	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	210gm
Modaflame Knit HV	FR702	Polo-Shirt	266	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	210gm
Modaflame Fleece	FR30	Polares	270	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280gm
Modaflame Fleece HV	FR31	Polar Hi-Vis	265	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280gm
Modaflame Knit	FR03, FR10, FR711	Polo-Shirt	271	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200gm
Modaflame Knit	FR11	T-shirt	272	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200gm
Modaflame Knit	FR712	T-shirt	271	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200gm
Modaflame Knit	FR14	Leggings	272	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200gm
Modaflame Knit	FR18, FR19	Balaclava, Gola alta para pescoço e cabeça	273	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	400gm
Modaflame Knit	FR09, FR20	Balaclava	273	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300gm
Modaflame Knit	FR12, FR710	Sweatshirt	270, 269	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300gm
Modaflame Knit	FR81	Sweatshirt com Capuz	269	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300gm
Modaflame Knit HV	FR72, FR716	Sweatshirt	265, 264	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300gm
Modaflame Knit HV	FR96	T-shirt	268	60% Modacrílico, 40% Algodão	280gm
Modaflame Knit	SK22	Meias	273	50% Modacrílico, 16% Algodão reciclado, 14% Algodão, 18% Poliamida, 2% Fibra de carbono	-
Modaflame Knit	SK20	Meias	273	48% modacrílico, 32% algodão, 20% poliéster	-
Modaflame Rain+ HV	MV70	Casaco	244	98% Poliéster, 2% Fibra de Carbono, Revestido com PU, 60% Modacrílico ligado a 40% Algodão FR em malha de fundo	350gm
Modaflame Rain+ HV	MV71	Calça	245	98% Poliéster, 2% Fibra de Carbono, Revestido com PU, 60% Modacrílico ligado a 40% Algodão FR em malha de fundo	350gm
Modaflame Softshell HV	MV72	Softshell	246	100% poliéster 95g, TPU FR membrana 35g, 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono velo 220g	350gm
Modaflame Softshell	MV73, FR704	Softshell	246, 247	100% poliéster 95g, TPU FR membrana 35g, 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono velo 220g	350gm

	Testes FR após lavagens	EN 1149	EN ISO 11612	EN ISO 11611	EN ISO 20471	IEC 61482-2	EN ISO 14116	EN 13034	EN 343	EN 15614	ASTM F1959	ASTM F1506	NFPA 2112	NFPA 70E
	Inerente	√	√			√					√			
	Inerente	√	√	√	√ RIS									
	Inerente	√	√	√							√			
	Inerente	√	√	√	√	√		√			√			
	Inerente	√	√	√	√	√		√						
	Inerente	√	√	√		√		√			√			
	Inerente	√	√		√	√								
	Inerente	√	√	√		√		√			√			
	Inerente	√	√	√	√ RIS	√		√			√			
	Inerente	√	√	√	√ RIS	√		√			√			
	Inerente	√	√	√	√ RIS	√		√						
	Inerente	√	√		√ RIS	√								
	Inerente	√	√		√ RIS	√								
	Inerente	√	√		√ RIS	√								
	Inerente	√	√		√	√					√			
	Inerente	√	√		√	√					√			
	Inerente	√	√		√	√					√			
	Inerente	√	√			√								
	Inerente	√	√		√	√								
	Inerente	√	√			√					√			
	Inerente	√	√			√					√			
	Inerente	√					√							
	Inerente	√	√			√					√			
	Inerente	√	√								√			
	Inerente	√	√								√			
	Inerente	√	√			√					√			
	Inerente	√	√			√					√			
	Inerente	√	√		√	√					√			
	Inerente	√	√	√	√	√					√			
	Inerente	√					√							
	Inerente	√					√							
	Inerente	√	√	√	√	√		√	√					
	Inerente	√	√	√	√ RIS	√		√	√					
	Inerente	√	√	√	√ RIS	√		√						
	Inerente	√	√	√		√		√						

FABRIC REFERENCE CHART - TRATAMENTO RESISTENTE À CHAMA

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA	COMPOSIÇÃO DO TECIDO	PESO	TESTES FR APÓS LAVAGENS
Bizflame Work	FR35, FR36	Casaco, Calças	304	99% algodão, 1% de fibra de carbono	330gm	50 lavagens
Bizflame Work	FR37, FR38	Fato de Macaco, Jardineira	305	99% algodão, 1% de fibra de carbono	330gm	50 lavagens
Bizflame Work HV	FR90, BIZ7, FR92	Fato de Macaco, Calças	296, 297	99% algodão, 1% de fibra de carbono	330gm	50 lavagens
Bizflame Rain+ HV	FR79	Casaco	292	80% algodão, 19% poliéster, 1% fibra de carbono, laminação PTFE, revestimento PU	380gm	5 lavagens
Bizflame Work	FR80	Fato de Macaco	295	99% algodão, 1% de fibra de carbono	345gm	50 lavagens
Bizflame Work HV	FR61, FR62	Casaco, Calças	293	99% algodão, 1% de fibra de carbono	345gm	50 lavagens
Bizflame Work HV	FR60, FR63	Fato de Macaco, Jardineira	294, 295	99% algodão, 1% de fibra de carbono	345gm	50 lavagens
Bizflame Work	FR69	Camisa	318	99% algodão, 1% de fibra de carbono	160gm	5 lavagens
Bizflame Work	FR25, FR26, FR27	Casaco, Calças, Jardineira	312, 313	99% algodão, 1% de fibra de carbono	350gm	50 lavagens
Bizflame Work	FR55, FR56, FR57	Casaco, Calças, Jardineira	314, 315	99% algodão, 1% de fibra de carbono	350gm	50 lavagens
Bizflame Work	FR50, FF50, FR51, FR501	Fato de Macaco	306, 307, 310, 303	99% algodão, 1% de fibra de carbono	350gm	50 lavagens
Bizflame Work	FR53, FR59	Fato de Macaco, Casaco	316, 317	99% algodão, 1% de fibra de carbono	350gm	50 lavagens
Bizflame Work	FR28	Fato de Macaco	308	99% algodão, 1% de fibra de carbono	280gm	50 lavagens
Bizflame Work	FR21, FR22	Fato de Macaco	309, 310	99% algodão, 1% de fibra de carbono	210gm	50 lavagens
Bizflame Work	FR34	Bata Standard	311	99% algodão, 1% de fibra de carbono	210gm	50 lavagens
Bizflame Work	FR502, FR601, FR401, FR412, FR720	Fato de Macaco, Casaco, Calças, Camisa	303, 302, 321, 318	99% algodão, 1% de fibra de carbono	210gm	50 lavagens
Bizflame Work	FR29	Capuz FR	311	99% algodão, 1% de fibra de carbono	210gm	50 lavagens
Bizflame 88/12	FR89	Camisa	319	88% Algodão, 12% Nylon	237gm	50 lavagens (EU) 100 lavagens (USA)
Bizflame 88/12 HV	FR95	Camisa	319	88% Algodão, 12% Nylon	237gm	5 lavagens (EU) 100 lavagens (USA)
Bizflame 88/12 Stretch	FR404	Calça	321	86% Algodão, 12% Nylon, 2% Elastano	350gm	100 lavagens (USA)
Bizflame Industry	FR08, FR68, FR06, FR66, FR07, FR93	Casaco, Calças, Fato de Macaco, Jardineira	298, 300, 299, 301	80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono	340gm	50 lavagens
Bizflame Knit	FR32, FR33	Henly & Crew	322	99% algodão, 1% de fibra de carbono	237gm	50 lavagens (EU) 100 lavagens (USA)
Bizflame Vest HV	FR75	Colete	323	100% Poliéster, malha-urdidura	120gm	5 lavagens
Bizflame Vest HV	FR71,FR85	Colete	323	98% Poliéster 2% Fibra de Carbono, Malha Urdidura	120gm	12 lavagens
Bizflame Rain+ HV	FR605, FR410	Casaco, Calças	281	60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono com revestimento de PU	270gm	5 lavagens
Bizflame Rain HV	S778, S774, S779, S773	Casaco	282, 283	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250gm	12 lavagens
Bizflame Rain HV	S780, S781, S775	Calças, Fato de Macaco	285, 286	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250gm	12 lavagens
Bizflame Rain HV	S776	Aquecedor de corpo	284	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250gm	12 lavagens
Bizflame Rain	S770, S785, S783	Casaco	287 288 289	98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido com PU	250gm	12 lavagens
Bizflame Wildland Fire	FR98	Fato de Macaco	333	99% algodão, 1% de fibra de carbono	280gm	5 lavagens
Bizweld Work	BIZ1, BIZ5, BIZ6, BZ506	Fato de Macaco	327, 325, 329	100% Algodão, acabamento ignífugo	330gm	50 lavagens
Bizweld Work	BIZ2, BZ13, BZ14, BZ30	Casaco, Calças	326, 324	100% Algodão, acabamento ignífugo	330gm	50 lavagens
Bizweld Work	BIZ4, BZ17	Bib & Brace	327, 325	100% Algodão, acabamento ignífugo	330gm	50 lavagens
Bizweld Work	BZ11, BZ12	Mangas, Capuz	331	100% Algodão, acabamento ignífugo	330gm	50 lavagens
Bizweld Work	BZ31	Calças	328	100% Algodão, acabamento ignífugo	330gm	50 lavagens
Safewelder	C030	Fato de Macaco	328	100% Algodão	330gm	50 lavagens
Safewelder	SW10, SW20, SW31, SW32, SW33, SW34	Casaco em pele, Calças, Acessórios	331, 330	Crute Pele de Bovino		N/A
Sealtex Flame HV	FR41, FR43	Casaco, Calças	290	100% poliéster, FR e antiestático, revestido com PU	260gm	5 lavagens
Sealtex Flame	FR46, FR47	Casaco, Calças	291	100% poliéster, FR e antiestático, revestido com PU	240gm	5 lavagens

	EN 1149	EN ISO 11612	EN ISO 11611	EN ISO 20471	IEC 61482-2	EN 14116	EN 13034	EN 343	EN 15614	ASTM F1959	ASTM F1506	NFPA 2112	NFPA 70E
	√	√	√										
	√	√	√										
	√	√	√	√									
	√	√	√	√	√		√	√					
	√	√	√		√		√			√			
	√	√	√	√	√		√			√			
	√	√	√	√	√		√			√			
	√	√					√						
	√	√	√		√					√			
	√	√	√		√					√			
	√	√	√		√					√			
	√	√	√										
	√	√	√										
	√	√	√							√			
	√	√	√							√			
	√	√	√		√								
	√	√	√										
		√			√					√	√	√	√
		√		√						√	√	√	√
		√								√	√	√	√
	√	√	√		√		√			√			
	√	√			√					√	√	√	√
				√ RIS		√							
	√			√ RIS		√							
	√	√	√	√	√		√	√					
	√			√ RIS		√	√	√					
	√			√ RIS		√	√	√					
	√			√ RIS		√	√						
	√					√	√	√					
	√	√							√				
		√	√		√					√			
		√	√		√					√			
		√	√		√					√			
		√	√							√			
		√	√		√					√	√	√	√
		√	√										
			√										
	√			√		√	√	√					
	√					√	√	√					

INERENTEMENTE RESISTENTE A CHAMAS

CASACO E CALÇAS IMPERMEÁVEIS

MODAFLAME



MV70 244

MV71 245

JAQUETA SOFTSHELL

MODAFLAME

MV72 246

MV73 246

FR704 247

CASACOS DE TRABALHO

MODAFLAME

ALUFLAME

FR714 250

FR715 251

FR722 249

FR602 261

MV35 256

MV25 258

FR65 279

CALÇAS DE TRABALHO

MODAFLAME

ALUFLAME

FR415 255

FR414 249

FR406 250

FR409 251

FR407 252

FR64 279

FR416 253

FR402 261

MV36 256

MV46 259

MV26 258

FATOS MACACO DE TRABALHO

MODAFLAME

ARAFLAME

FR507 254

FR509 255

MV29 257

MV91 257

AF91 275

AF53 276

AF73 277

MV28 259

FR405 262

FR503 262

MX28 263

CAMISOLAS / CASACO COM CAPUZ / POLARES

MODAFLAME



FR703 264



FR716 264



FR72 265



FR12 270



FR710 269



FR81 269



FR31 265



FR30 270

PÓLOS / T-SHIRTS / CAMADA BASE

MODAFLAME



FR702 266



FR711 271



FR76 266



FR74 267



FR77 267



FR10 271



FR03 271



FR701 268



FR96 268



FR712 271



FR11 272



FR14 272

ACESSÓRIOS INERENTES

MODAFLAME



FR09 273



FR18 273



FR19 273



FR20 273



SK20 273



SK22 273



TRATAMENTO RESISTENTE À CHAMA

CASACOS IMPERMEÁVEIS

BIZFLAME



FR605 281 · S774 282 · S778 282 · S773 283 · S779 283



FR79 292 · S770 287 · S785 288 · S783 289 · S776 284

SEALTEX FLAME



FR46 291



FR41 290

CALÇAS IMPERMEÁVEIS / FATOS DE MACACO

BIZFLAME



FR410 281 · S781 285 · S780 285 · S775 286

SEALTEX FLAME



FR47 291 · FR43 290

CASACOS DE TRABALHO

BIZFLAME



FR61 293 · FR35 304 · FR08 298 · FR68 300 · FR59 317



FR601 302 · FR34 311 · FR25 312 · FR55 314

BIZWELD



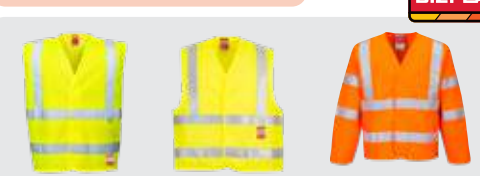
BZ13 324



BIZ2 326

COLETES DE ALTA VISIBILIDADE

BIZFLAME



FR71 323 · FR75 323 · FR85 323

CALÇAS DE TRABALHO

BIZFLAME



FR62 293 · FR92 296



FR36 304 · FR06 299



FR66 300 · FR401 302



FR26 313 · FR56 315



FR404 321 · FR412 321

BIZWELD



BZ14 324 · BZ30 326



BZ31 328

FATOS DE MACACO

BIZFLAME


FR60 294


FR80 295


FR90 296


BIZ7 297


FR38 305


FR93 301


FR501 303


FR502 303


FR50 306


FF50 307


FR28 308


FR21 309


FR22 310


FR51 310


FR53 316


FR98 333

BIZWELD


BIZ5 325


BIZ1 327


C030 328


BIZ6 329


BZ506 329

JARDINEIRA

BIZFLAME


FR63 295


FR37 305


FR07 299


FR27 313


FR57 315

BIZWELD


BZ17 325


BIZ4 327

ACESSÓRIOS

BIZWELD


BZ11 331


BZ12 331


FR101 311


FR29 311

CAMISAS DE TRABALHO

BIZFLAME


FR69 318


FR720 318


FR89 319


FR95 319


FR32 322


FR33 322

CRUTE PELE DE BOVINO


SW34 330


SW10 331

SW20 331

SW32 331

SW33 331

SW31 330

FATOS DE BOMBEIRO SOLAR

FB30 335

FB31 335

MODAFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | EN 343 | RIS

ELIM 32 Cal/Cm²

520g

FORRADO



INFORMAÇÃO DO TECIDO

Construído a partir de 98% de poliéster, 2% de fibra de carbono com um revestimento resistente a chamas respirável de PU, ligado com 60% de modacrílico, 40% malha de algodão resistente ao fogo, peso total 350g. O tecido oferece excelente proteção contra chamas, produtos químicos, arco elétrico e à prova d'água, garantindo alta visibilidade dia e noite.

MV70 CASACO CHUVA MODAFLAME MULTINORMA ARC

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM²
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X

Modaflame Rain+ HV: 98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido a PU, ligado a 60% modacrílico, 40% algodão, 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo/Marinho S-4XL, Laranja/Marinho S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento
- Punhos ajustáveis por fita aderente

INTERACTIVO COM:



4XL

MODAFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | EN 343 | RIS

ELIM 32 Cal/Cm²

520g

2x1 FORRADO



MV71 CALÇA DE CHUVA MODAFLAME MULTINORMA ARC

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 32 CAL/CM²
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X

Modaflame Rain+ HV: 98% poliéster, 2% fibra de carbono, revestido a PU, ligado a 60% modacrílico, 40% algodão, 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- O fecho nas costas transforma este babador em uma calça para maior versatilidade
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas
- Alças ajustáveis com fecho de fivela durável
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento



A FUNÇÃO DE FECHO DE CORRER NAS COSTAS TRANSFORMA-A NUMA CALÇA

ARCO VOLTAICO
PROTECÇÃO DAS MÃOS



A780 603

VISEIRAS



PS96 758



PS97 758

MODAFLAME™ SOFTSHELL HV

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034 · EN ISO 20471 · RIS

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Construído a partir de 100% poliéster que é laminado a uma membrana resistente a chama TPU e ligado a um polar inerentemente ignífugo com 60% Modacrílico, 39% algodão e 1% fibra de carbono, peso total de 350g. Este tecido softshell multi-camada de 3 camadas é a mais recente evolução, oferecendo excelente proteção contra chamas, produtos químicos, arco elétrico e à prova d'água, garantindo alta visibilidade dia e noite.

MV72 CASACO SOFTSHELL MODAFLAME MULTINORMA ARC

EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame Softshell: 100% poliéster, laminado com membrana TPU FR, ligado com 60% modacrílico, 39% algodão, 1% fibra de carbono, 350g
Amarelo/Marinho S-4XL, Laranja/Marinho S-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Bolsos com fecho zip
- Bainha ajustável por cordão
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Punhos ajustáveis por fita aderente

4XL

ELIM 11 Cal/Cm²

350g



INTERACTIVO COM:



MV70 244



S770 287



S779 283

MODAFLAME™ SOFTSHELL

CE CAT III · EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034

MV73 CASACO MODAFLAME SOFTSHELL

EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²
EN 13034 TIPO PB (6)

Modaflame Softshell: 100% poliéster 95g laminado a uma membrana TPU resistente à chama 35g e colado com modacrílico 60%, algodão 39% e fibra de carbono 1% inerente resistente à chama, peso total 220g, 350g
Marinho S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo

ELIM 11 Cal/Cm²

350g



MODAFLAME™ SOFTSHELL

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034

ELIM 11 Cal/Cm²

350g

PROTECÇÃO IGNÍFUGA INERENTE PREMIUM

WX3

FR704 CASACO SOFTSHELL WX3 FR

EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²
EN 13034 TIPO PB (6)

Modaflame Softshell: 100% poliéster 95g laminado a uma membrana TPU resistente à chama 35g e colado com modacrílico 60%, algodão 39% e fibra de carbono 1% inerente resistente à chama, peso total 220g, 350g

Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Diversos bolsos utilitários
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Coloração de contraste com estilo



COSTAS




PS10
PS53
FR714
FR715
FR406
FR409

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Construído a partir de 61% Modacrílico, 18% Viscose, 15% Poliéster, 5% Aramida, 1% Fibra de Carbono, o Modaflame™ Work HVO utiliza tecnologia avançada para proporcionar proteção num ambiente de múltiplos riscos. Inerentemente resistente às chamas e anti-estática, esta mistura única de fibras tem propriedades de gestão da humidade altamente eficazes e uma pega confortável. Certificado segundo uma série de normas, incluindo a EN ISO 20471 e a RIS 3279, o Modaflame™ Work HVO proporciona uma versatilidade e proteção excepcionais.

Novo

ELIM 7 Cal/Cm²

300g



PW3

FR722 CASACO DE TRABALHO PW3 FR HVO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Laranja/Preto S-3XL

2X Stretch

Novo

ELIM 7 Cal/Cm²

300g



PW3

FR414 CALÇAS DE TRABALHO PW3 FR HVO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Laranja/Preto

2X Stretch

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

CE | UKCA | HS | 40 UPF | CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471

INFORMAÇÃO DO TECIDO

As fibras modacrílicas proporcionam resistência inerente à chama, excelente estabilidade dimensional e elevadas propriedades elásticas que permitem que o vestuário mantenha a sua forma. Os fios de carbono são uniformemente distribuídos ao longo da urdidura para atingir a certificação EN. A fibra de carbono tecida no tecido confere propriedades antiestáticas inerentes.

Novo

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



PW3

FR714 CASACO DE TRABALHO PW3 ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto S-3XL

2x Stretch

Novo

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



PW3

FR406 CALÇAS DE TRABALHO PW3 HI-VIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto

2x Stretch

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

EN 13034 | EN ISO 20471

INFORMAÇÃO DO TECIDO

O casaco e as calças de trabalho PW3™ FR Hi-Vis para mulher foram concebidos e testados por mulheres. Fabricado com o nosso famoso tecido Modaflame™ Inerente para um ambiente de múltiplos riscos. A costura adicional à cintura e ancas garante o máximo conforto durante longos períodos de tempo Concebida de acordo com as medidas médias de altura e comprimento dos braços das mulheres, reduz o risco de tropeçar e de se prender. As características de design inteligente incluem painéis extensíveis e vários bolsos com fecho para uma arrumação segura.

FEITO PARA MULHERES

Novo

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



PW3

FR715 CASACO MULHER DE TRABALHO PW3 FR ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto XS-XXL

XS

2X Stretch

FEITO PARA MULHERES

Novo

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



PW3

FR409 CALÇAS MULHER DE TRABALHO PW3 FR E ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto

2X Stretch

REG: 29"(74CM) ADJUSTABLE TO 31"(79CM)				
UK	INCH	CM	EU	FR
8 - 20	26 - 38	68 - 96	38 - 50	40 - 52

CE UKCA HS 40 UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471

Novo

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g

PW3

FR407 CALÇAS COM COLDRE PW3 FR HI-VIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 2

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas



2x Stretch

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64/66	36 - 60/62

USAR COM:



FR716 CAMISOLA PW3 RESISTENTE ÀS CHAMAS DE CLASSE 1

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471

Novo

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g

PW3

FR416 CALÇAS HOLSTER COM COLDRE PW3 FR ALTA VISIBILIDADE CLASSE 1

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 1

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas

2x Stretch

SHORT: 29"(74CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54



MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471



Novo

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



PW3

HS

40 UPF

FR507 FATO DE PROTEÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Amarelo/Preto S-3XL
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

2x Stretch

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS

Novo

ELIM 7 Cal/Cm²

300g



PW3

FR509 FATO DE PROTEÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE PW3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Laranja/Preto S-3XL
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

Novo

ELIM 7 Cal/Cm²

300g



PW3

FR415 CALÇAS COM COLDRE PW3 FR HI-VIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Laranja/Preto

2x Stretch

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS | ASTM F1959/ F1959M-14E

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Construído a partir de 61% Modacrílico, 18% Viscose, 15% Poliéster, 5% Aramida, 1% Fibra de Carbono, o Modaflame™ Work HVO utiliza tecnologia avançada para proporcionar proteção num ambiente de múltiplos riscos. Inerentemente resistente às chamas e anti-estática, esta mistura única de fibras tem propriedades de gestão da humidade altamente eficazes e uma pega confortável. Certificado segundo uma série de normas, incluindo a EN ISO 20471 e a RIS 3279, o Modaflame™ Work HVO proporciona uma versatilidade e proteção excepcionais.

ELIM 7 Cal/Cm²

300g



MV35 CASACO MODAFLAME LARANJA/MARINHO RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.1 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Laranja/Marinho S-3XL

ELIM 7 Cal/Cm²

300g



MV36 CALÇA MODAFLAME LARANJA/MARINHO RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.1 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Laranja/Marinho S-XXL

MODAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS | ASTM F1959/ F1959M-14E

ELIM 7 Cal/Cm²

300g



MV91 FATO DE MACACO MODAFLAME LARANJA RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.1 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Laranja S-3XL

ELIM 7 Cal/Cm²

300g



MV29 FATO DE MACACO MARINHO/LARANJA RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 7 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.1 CAL/CM² (HAF 73%)

Modaflame Work HVO: 61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono, 300g
Laranja/Marinho S-3XL

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III
EN ISO 11612
EN ISO 11611
EN 1149
IEC 61482-2
EN 13034
EN ISO 20471
ASTM F1959/ F1959M-12

INFORMAÇÃO DO TECIDO

As fibras modacrílicas proporcionam resistência inerente à chama, excelente estabilidade dimensional e elevadas propriedades elásticas que permitem que o vestuário mantenha a sua forma. Os fios de carbono são uniformemente distribuídos ao longo da urdidura para atingir a certificação EN. A fibra de carbono tecida no tecido confere propriedades antiestáticas inerentes.

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



MV26 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Marinho Tall M-XXL

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



MV25 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Amarelo/Marinho S-3XL

MODAFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

EN 13034 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



MV46 CALÇAS ALTA VISIBILIDADE MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B2,C1,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Amarelo/Marinho S-3XL
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



MV28 FATO MACACO MODAFLAME ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Amarelo/Marinho S-5XL, Amarelo/Marinho Tall M-XXL

5XL

WX3

PS53

FR704

FR602

FR402

USAR COM:

Novo



FR711
POLO DE MANGA COMPRIDA RESISTENTE À CHAMA WX3

Novo



FR712
T-SHIRT ALTA VISIBILIDADE RESISTENTE À CHAMA WX3

MODAFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2

EN 13034 · ASTM F1959/ F1959M-12

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Os novos produtos WX3, inerentes à resistência à chama, oferecem uma excepcional resistência ao desgaste, funcionalidade, conforto e estilo. Fabricado a partir dos tecidos de Portwest, de primeira qualidade e inerentemente resistentes à chama, garante a máxima protecção quando se trabalha nos ambientes mais desafiantes. Os tecidos elásticos de alto desempenho são utilizados em áreas chave de movimento, dando maior facilidade de movimento e flexibilidade no trabalho.

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



WX3

FR602 CASACO WX3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Preto S-3XL

2X Stretch

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



WX3

FR402 WX3 FR CALÇAS DE SERVIÇO

EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Preto

2X Stretch

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

INCH	CM	EU	FR
30 - 46	76 - 116	46 - 62	38 - 58

CE UKCA HS 40 UPF 8 CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



WX3

FR503 FATO MACACO WX3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Preto S-3XL
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

2x Stretch

Novo

ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



WX3

FR405 JARDINEIRA WX3 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 6.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TYPE PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Modaflame Work Stretch: 60% Modacrílico, 35% Algodão, 4% Elastano, 1% Fibra de carbono, 280g
Preto S-3XL
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

2x Stretch



ELIM 6.4 Cal/Cm²

280g



MX28 FATO MACACO MODAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6.4CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)

Modaflame Trabalho: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Laranja S-4XL, Marinho S-3XL

4XL

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

PW3

FR716 CAMISOLA PW3 RESISTENTE ÀS CHAMAS DE CLASSE 1

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Amarelo/Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Excelente solidez da cor e resultados de encolhimento



Novo

ELIM 9.2 Cal/Cm²

300g

MODAFLAME™ KNIT HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS

FR703 CAMISOLA RESISTENTE ÀS CHAMAS RIS

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame HVO Knit: 45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático, 300g
Laranja S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Tecido de malha com revestimento escovado
- Gola e punhos canelados



ELIM 8 Cal/Cm²

300g

FR

MODAFLAME™ FLEECE HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

FR31 POLAR IGNÍFUGO, ANTI-ESTÁTICO E DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1, B1, C2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 5.9CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3

Modaflame Work HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Amarelo S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Gola em polar de contraste para proteção contra sujidade



ELIM 5.9 Cal/Cm²

280g

2

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

FR72 SWEATSHIRT DE ALTA VISIBILIDADE IGNÍFUGA E ANTI-ESTÁTICA

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Amarelo S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Manguito canelado resistente a chama para maior segurança



ELIM 9.2 Cal/Cm²

300g

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

PW3

FR702 POLO PW3 IGNÍFUGA DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 210g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Fecho por botão oculto
- Gola e punhos canelados
- Projectado com um ajuste de conforto



ELIM 4.4 Cal/Cm²

210g

HS

MODAFLAME™ KNIT HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12 | RIS

FR76 POLO MANGA COMPRIDA IGNÍFUGO RIS

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 6 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame HVO Knit: 45% Modacrílico, 25% Poliéster, 23% Algodão, 6% Aramida, 1% Antiestático, 220g
Laranja S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Coloração de contraste com estilo
- Punhos canelados para maior conforto



ELIM 6 Cal/Cm²

220g

FR

FR77 POLO MANGA COMPRIDA IGNÍFUGO ANTI-ESTÁTICO ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 210g
Amarelo S-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Manguito canelado resistente a chama para maior segurança
- Fecho por botão oculto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Costura premium em fita reflectora resistente a chamas

ELIM 4.4 Cal/Cm²

210g



4XL

FR74 POLO BICOLOR IGNÍFUGO ANTI-ESTÁTICO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 210g
Amarelo/Marinho S-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Punhos canelados para maior conforto
- Fecho por botão oculto
- Coloração de contraste com estilo

ELIM 4.4 Cal/Cm²

210g



4XL

MODAFLAME™ KNIT HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

PW3

FR701 T-SHIRT DE ALTA VISIBILIDADE RESISTENTE ÀS CHAMAS PW3

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 210g
Amarelo/Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Projectado com um ajuste de conforto
- Punhos canelados para maior conforto
- Gola redonda

ELIM 4.4 Cal/Cm²

210g



HS

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

FR96 T-SHIRT MANGA COMPRIDA ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.2 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 9 CAL/CM² (HAF 80.8%)

Modaflame Knit HV: 60% Modacrílico, 40% Algodão, 280g
Amarelo S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Gola redonda
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Fita reflectora para maior visibilidade

ELIM 8.2 Cal/Cm²

280g



FR

WX3

FR710 CAMISOLA RESISTENTE AO FOGO WX3

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Preto S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Excelente solidez da cor e resultados de encolhimento

ELIM 9.2 Cal/Cm²

300g



HS

FR81 SWEATSHIRT IGNÍFUGA COM FECHO ZIP E CAPUZ

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 86%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Marinho S-5XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- 2 Bolsos espaçosos
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- O capuz com crescimento é elegante e prático
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável

ELIM 9.2 Cal/Cm²

300g



5XL

2

MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

FR12 SWEAT-SHIRT DE MANGA COMPRIDA IGNÍFUGA E ANTI-ESTÁTICA

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.2CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

ELIM 9.2 Cal/Cm²

300g

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Marinho XS-4XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção

XS 4XL



MODAFLAME™ FLEECE

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 1149 | IEC 61482-2

FR30 POLAR IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1, B1, C2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 5.9 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

ELIM 5.9 Cal/Cm²

280g

Modaflame Fleece: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 280g
Marinho S-3XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Bolsos com fecho zip



ESTE SOFTSHELL INTERATIVO É TOTALMENTE COMPATÍVEL COM OS CASACOS EXTERIORES MV70, S770 E S779

ELIM 4.4 Cal/Cm²

200g



FR

FR03 CAMISA PÓLO DE MANGA COMPRIDA ANTI-ESTÁTICA E RESISTENTE ÀS CHAMAS COM FITA REFLECTORA

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Marinho S-4XL

4XL

ELIM 4.4 Cal/Cm²

200g



FR10 POLO DE MANGA COMPRIDA IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Cinzento S-3XL, Marinho XS-5XL, Preto S-4XL

XS 5XL

Novo

ELIM 4.4 Cal/Cm²

200g



HS

WX3

FR711 POLO DE MANGA COMPRIDA RESISTENTE À CHAMA WX3

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Preto S-3XL

Novo

200g

EN ISO 14116
EN 1149



HS

WX3

FR712 T-SHIRT RESISTENTE ÀS CHAMAS WX3

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Preto S-3XL

MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

O PODER DA CAMADA

As camadas de base resistentes às chamas proporcionam-lhe uma camada extra de proteção. Quando 2 ou mais peças de vestuário de arco elétrico são usadas em combinação, obtém-se um nível mais elevado de proteção contra arco elétrico, porque uma camada de ar fica naturalmente retida entre cada peça de vestuário, ajudando a aumentar o nível de proteção global.

ELIM 4.4 Cal/Cm²

200g



FR11 T-SHIRT DE MANGA COMPRIDA IGNÍFUGA E ANTI-ESTÁTICA

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Cinzento S-3XL, Marinho XS-5XL, Preto S-3XL

XS 5XL

ELIM 4.4 Cal/Cm²

200g



FR14 LEGGINGS IGNÍFUGOS E ANTI-ESTÁTICOS

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 4.4 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 200g
Marinho S-4XL

4XL

MODAFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | ASTM F1959/ F1959M-12

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Os acessórios Modaflame™ oferecem resistência inerente à chama e proteção anti-estática. As fibras de elevado desempenho proporcionam um toque e um aspeto suaves e naturais.

400g



X2

FR18 BALACLAVA IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 22CAL/CM² (HAF 89.7%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílica, 39% Algodão, 1% Fibra de carbono x 2 camadas, 400g
Marinho one size, Preto one size

400g



X2

FR19 GOLA ALTA PARA PESCOÇO, IGNÍFUGA E ANTI-ESTÁTICA

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 22CAL/CM² (HAF 89.7%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílica, 39% Algodão, 1% Fibra de carbono x 2 camadas, 400g
Marinho one size, Preto one size

300g



FR09 BALACLAVA ANTI-ESTÁTICA E IGNÍFUGA

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 86%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Marinho one size

300g



FR20 BALACLAVA IGNÍFUGA E ANTI-ESTÁTICA

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

Malha Modaflame: 60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono, 300g
Marinho one size

Novo

EN ISO 14116 | EN 1149



12

SK20 MODAFLAME MEIA

EN ISO 14116
EN 1149 -3

Modaflame™ Tricot: Malha, 48% Modaflame, 32% Algodão, 20% Poliéster
Preto 39-43, 44-48

EN ISO 14116 | EN 1149



10

SK22 MEIA DE TRABALHO MODAFLAME

EN ISO 14116
EN 1149 -3

Modaflame™ Tricot: 50% Modacrylic, 16% Recycled Cotton, 14% Cotton, 18% Polyamide, 2% Carbon Fibre
Marinho 39-43, 44-48

ARAFLAME®



ARAFLAME™ WORK HVO

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN ISO 20471 | RIS

260g

INFORMAÇÃO DO TECIDO

O Araflame™ Work HVO é um tecido resistente às chamas altamente inovador. Fabricada com 57% de aramida, 42% de poliéster e 1% de fibra de carbono. A Araflame™ Work HVO oferece a derradeira proteção inerente resistente às chamas com elevada visibilidade. Este tecido de última geração oferece uma proteção total contra múltiplos riscos.



AF91 FATO DE MACACO ARAFLAME HI-VIS MULTI

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

40+ UPF

Araflame Work HVO: 57% Aramida, 42% Poliéster, 1% Fibra Anti-estática, 260g

Laranja S-5XL

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso para o metro
- Acesso lateral aos bolsos
- Fecho de latão durável, forte e duradouro
- Punhos ajustáveis por fita aderente

5XL

ARAFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 3.8 Cal/Cm²

150g

MISTURA DE TECIDO PREMIUM DE 93% DE META-ARAMIDA, 5% DE PARA-ARAMIDA E 2% DE FIBRA DE CARBONO

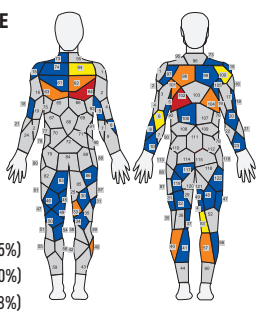
INFORMAÇÃO DO TECIDO

- Araflame™ é um tecido inerentemente resistente às chamas, desenvolvido para a excelência, utilizando tecnologia inovadora.
- As propriedades de resistência às chamas são permanentes e não diminuem com a lavagem.
- Construída a partir de 93% de meta-aramida, que proporciona uma excelente resistência ao calor e à chama, combinada com 5% de para-aramida para maior resistência. O Araflame™ Work é inerentemente anti-estático ao incorporar 2% de fibra de carbono.



RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: AF53

Previsão de queimadura de ferimento 8.8%



- Dor (28.9%),
- Queimadura de 1º Grau (3.5%)
- Queimadura de 2º Grau (7.0%)
- Queimadura de 3º Grau (1.8%)

AF53 FATO DE MACACO ARAFLAME GOLD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 3.8CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9 CAL/CM² (HAF 63.1%)

Araflame Work: 93% Meta-aramida, 5% Para-aramida, fibra de carbono 2%, 150g

Marinho, Laranja

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso na manga
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Fecho de latão durável, forte e duradouro

REG
36"-54"
36"-54"

ARAFLAME™ WORK

CE CAT III

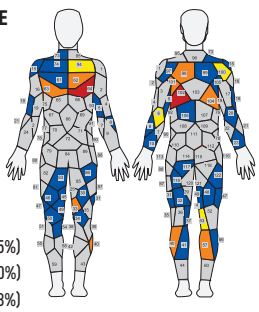
EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 3.8 Cal/Cm²

150g

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: AF73

Previsão de queimadura de ferimento 8.8%



- Dor (28.9%),
- Queimadura de 1° Grau (3.5%)
- Queimadura de 2° Grau (7.0%)
- Queimadura de 3° Grau (1.8%)



AF73 FATO DE MACACO ARAFLAME PRATA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 3.8CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9 CAL/CM² (HAF 63.1%)

Araflame Work: 93% Meta-aramida, 5% Para-aramida, fibra de carbono 2%, 150g
Laranja, Vermelho, Azul Royal

- As qualidades de resistência à chama inerentes não diminuirão com as lavagens
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Costuras triplas para maior durabilidade
- Fecho de latão durável, forte e duradouro
- Punhos ajustáveis por fita aderente

	REG
	34"-54"
	34"-54"
	34"-54"

ALUFLAME™



ALUFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12

INFORMAÇÃO DO TECIDO

O Aluflame™ Work é um tecido inerentemente resistente às chamas, que oferece a maior proteção possível contra o alumínio alumínio e ferro fundido. Lavável industrialmente, o elevado teor de algodão confere ao tecido uma para maior conforto e destina-se a ser utilizado em áreas onde existe uma exposição contínua a alumínio alumínio fundido (D3) e salpicos de ferro (E3), permitindo que as pessoas que lidam com estes metais quentes trabalhem em segurança no seu ambiente de trabalho diário sem sacrificar a proteção.

Novo

ELIM 8.1 Cal/Cm²

360g



PRO 1 2 3 4 5 6 7 8

SATISFAZ OS REQUISITOS DA LAVANDARIA INDUSTRIAL

LAVAR A 75°C - SECAR EM TÚNEL A 155°C

Novo

ELIM 8.1 Cal/Cm²

360g



FR65 CASACO DE METAL FUNDIDO FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, D3, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.1 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV=13 CAL/CM² (HAF=84.9%)

Aluflame 43% Algodão, 30% Viscose, 20% Acrílico, 6% Aramida, 1% Antiestático, 360g
Marinho S-3XL

- Maior proteção contra alumínio fundido
- Protecção de soldadura classe 2
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

FR64 FR CALÇAS DE METAL FUNDIDO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, D3, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 ELIM 8.1 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-14E1 ATPV=13 CAL/CM² (HAF=84.9%)

Aluflame 43% Algodão, 30% Viscose, 20% Acrílico, 6% Aramida, 1% Antiestático, 360g
Marinho S-3XL

- Maior proteção contra alumínio fundido
- Protecção de soldadura classe 2
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro

BIZFLAME™ RAIN+ HV

FR605

PS53

A780

FR410

B1605



PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES

BizFlame Rain foi especialmente desenvolvido para oferecer toda a protecção dos tecidos BizFlame e também proporcionar o benefício acrescentado de alta visibilidade e protecção contra o mau tempo.

BIZFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2

EN 13034 · EN ISO 20471 · EN 343

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Em conformidade com sete normas EN, o Bizflame™ Rain foi especialmente desenvolvido para proporcionar uma proteção total contra o risco de chamas e anti-estático e oferece as vantagens adicionais de uma elevada visibilidade e de uma proteção contra as condições meteorológicas adversas. Alta qualidade resistente a chama e produtos químicos, costuras seladas e fita reflectora ignífuga, para criar uma gama que torna possível trabalhar confortavelmente em condições climatéricas extremas.

Novo

420g



FR605 CASACO BIZFLAME CHUVA + ALTA VISIBILIDADE E ARCO ELÉTRICO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 25 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASS 4:1:X

Bizflame Chuva + HV: 60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono, HV 7mm Ripstop respirável revestido a PU, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Bolso Interno no Peito

Novo

420g



FR410 CALÇAS BIZFLAME CHUVA+ ALTAVISIBILIDADE E ARCO ELÉTRICO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 25 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 343 CLASS 4:1:X

Bizflame Chuva + HV: 60% poliéster, 21% modacrílico, 18% algodão, 1% fibra de carbono, HV 7mm Ripstop respirável revestido a PU, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho

BIZFLAME™ RAIN HV

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | EN ISO 13034 | EN ISO 20471 | EN 343 | EN 14058 | RIS

ISOLADO

S778 CASACO BIZFLAME IMPERMEÁVEL, DE ALTA VISIBILIDADE, ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X
EN 14058 CLASSE 3

570g

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Amarelo XS-6XL, Laranja XS-5XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bolso Interno no Peito
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Punhos canelados para maior conforto
- Anti-estático



40+ UPF

XS 6XL

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | EN ISO 13034 | EN ISO 20471 | EN 343 | RIS

FORRADO

S774 CASACO DE CHUVA LEVE IGNÍFUGO BIZFLAME DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:3 X

420g

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Bolso Interno no Peito
- Leve e confortável
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção



S779 CASACO BIZFLAME MULTI-PROTECÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:3 X

770g



Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Forro de lã resistente às chamas amovível 350g
Amarelo/Marinho XS-4XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Anti-estático
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Bainha ajustável por cordão
- Coloração de contraste com estilo

XS 4XL

INTERACTIVO COM:



5

FORRADO

S773 BLUSÃO BIZFLAME IMPERMEÁVEL, DE ALTA VISIBILIDADE, RESPIRÁVEL, ANTI-ESTÁTICO E IGNÍFUGO

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X

570g



Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Amarelo XS-5XL, Laranja XS-4XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Anti-estático
- Bolso Interno no Peito
- Punhos canelados para maior conforto
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Costura premium em fita reflectora resistente a chamas

XS 5XL

4

BIZFLAME™ RAIN HV

CE CAT III EN ISO 14116 · EN 1149 · EN 13034 · EN ISO 20471 · RIS

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Um excelente complemento para o Bizflame Rain HV, este colete multifunções de alta visibilidade é resistente às chamas e aos produtos químicos com propriedades antiestáticas, inclui um bolso oculto para telemóvel sob a aba de proteção, contra as intempéries para fácil acesso e um forro acolchoado resistente às chamas para máxima proteção e conforto.

USAR COM:

S781 CALÇA BIZFLAME, COM FORRO, DE ALTA VISIBILIDADE, ANTI-ESTÁTICA E IGNÍFUGA



570g

ISOLADO



S776 COLETE ACOLCHOADO IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO BIZFLAME

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Amarelo S-3XL, Laranja S-3XL

- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Gola acolchoada para maior conforto
- Bolso Interno no Peito

BIZFLAME™ RAIN HV

CE CAT III EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | EN 343 | RIS

FORRADO

250g



4XL

S780 CALÇA BIZFLAME CHUVA, SEM FORRO, DE ALTA VISIBILIDADE, ANTI-ESTÁTICA E IGNÍFUGA

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 1
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:3 X

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
Amarelo S-4XL, Laranja S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho
- Fivela traseira para protecção adicional

420g



S781 CALÇA BIZFLAME, COM FORRO, DE ALTA VISIBILIDADE, ANTI-ESTÁTICA E IGNÍFUGA

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 1
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:3 X

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo S-3XL, Laranja M-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho

BIZFLAME™ RAIN HV

CE CAT III
EN ISO 14116
EN 1149
EN 13034
EN ISO 20471
EN 343
RIS

570g

ISOLADO



S775 FATO DE MACACO IMPERMEÁVEL DE ALTA VISIBILIDADE BIZFLAME MULTI

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1X

Bizflame Rain HV: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Amarelo/Marinho S-3XL, Laranja/Marinho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Diversos bolsos utilitários
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade

PROTECÇÃO COMBINADA CONTRA CHAMA E QUÍMICOS, ANTI-ESTÁTICO, IMPERMEÁVEL E DE ALTA VISIBILIDADE

BIZFLAME™ RAIN

770g

FORRADO

CE CAT III

EN ISO 14116

EN 1149

EN 13034

EN 343

S770 CASACO DE CHUVA MULTI-PROTECÇÃO BIZFLAME

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN 343 CLASSE 3:3 X

Bizflame Rain: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Forro de lã 350g com fecho completo Removível, 350g
Marinho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Bolso Interno no Peito
- Bolsos frontais inferiores com fecho de fita aderente
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Anti-estático



INTERACTIVO COM:







BIZFLAME™ RAIN

CE CAT III

EN ISO 14116

EN 1149

EN 13034

EN 343

EN 14058

570g

ISOLADO

S785 CASACO IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO BIZFLAME CHUVA

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN 343 CLASSE 3:1X
EN 14058 CLASSE 3

Bizflame Rain: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Marinho S-3XL, Vermelho S-3XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Bolso Interno no Peito
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção
- Punhos canelados para maior conforto
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor





COSTAS

BIZFLAME™ RAIN

CE CAT III EN ISO 14116

EN 1149

EN 13034

EN 343

570g

ISOLADO

S783 BLUSÃO BIZFLAME IMPERMEÁVEL MULTI-PROTECÇÃO

EN ISO 14116 ÍNDICE 3
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)
EN 343 CLASSE 3:1X

Bizflame Rain: 98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável, 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
100% resistente a chamas modacrílico, 150g
Marinho S-6XL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Bolso Interno no Peito
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção



COSTAS

6XL



SEALTEX™ FLAME HV

CE CAT III EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | EN 343

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Especialmente desenvolvido para proporcionar elevada visibilidade e proteção resistente às chamas, o Sealtex™ Flame HV é resistente a produtos químicos e à prova de água. Este tecido leve, elástico e durável oferece o máximo conforto e uma proteção excecional.

260g



FR41 CASACO IGNÍFUGO DE ALTA VISIBILIDADE SEALTEX

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1X

Sealtex™ Flame HV 100% Poliéster, revestido com PU, 260g
Amarelo XS-5XL, Laranja S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Fecho zip com botões de pressão ocultos
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

XS 5XL

260g



FR43 CALÇA IGNIFUGA DE ALTA VISIBILIDADE SEALTEX

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 3:1X

Sealtex™ Flame HV 100% Poliéster, revestido com PU, 260g
Amarelo S-5XL, Laranja S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Leve e confortável
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro

5XL

SEALTEX™ FLAME

CE CAT III EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN 343

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

O tecido Sealtex ™ Flame é construído a partir de um tecido de poliéster de 240g, resistente a chamas e revestido com PU. O Sealtex Flame é leve e durável sendo projectado para oferecer uma protecção total contra condições climatéricas adversas e riscos de chama.

240g



FR46 CASACO SEALTEX IGNÍFUGO

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:1X

Sealtex Flame: 100% poliéster, FR e antiestático, revestido com PU, 240g
Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Fecho zip com botões de pressão ocultos
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

240g



FR47 CALÇA SEALTEX IGNÍFUGO

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:1X

Sealtex Flame: 100% poliéster, FR e antiestático, revestido com PU, 240g
Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Leve e confortável
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro

BIZFLAME™ RAIN+ HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | EN 343

FORRADO

ELIM 43 Cal/Cm²

550g



BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Este casaco de alta visibilidade é certificado de forma independente para sete normas internacionais tornando-o a escolha ideal quando protecção versátil é necessária. Este casaco é resistente às chamas, à prova de água, anti-estático e resistente a produtos químicos. Possui propriedades anti-electrostáticas e um elevado nível de proteção contra o arco elétrico.

FR79 CASACO BIZFLAME CHUVA + ALTA VISIBILIDADE E ARCO ELÉTRICO

EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E2
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 43 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:3 X

Bizflame Chuva + HV: 80% algodão, 19% poliéster, 1% fibra de carbono, laminado PTFE, revestido a PU, 380g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Amarelo/Marinho M-XXL

- Tecido ignífugo com tratamento impermeável impede a penetração de água
- Protege contra calor radiante e convectivo
- Anti-estático
- Bolso Interno no Peito

FORNECE PROTECÇÃO MULTI-NORMA DE ALTA VISIBILIDADE

BIZFLAME™ WORK HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Desenvolvido por especialistas para proporcionar uma proteção multi-norma. Este vestuário é altamente visível e resistente às chamas e oferece proteção contra soldadura e arco elétrico. São resistentes a produtos químicos com proteção anti-estática, oferecendo ao mesmo tempo um conforto garantido ao utilizador. Este tecido de tecnologia avançada é usado com confiança por milhares de trabalhadores em toda uma gama de indústrias, oferecendo o máximo de conforto e uma excelente protecção.

ELIM 13 Cal/Cm²

345g



FR61 CASACO DE ALTA VISIBILIDADE MULTI-NORMA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 345g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para tesoura oculto
- Fecho zip com botões de pressão ocultos

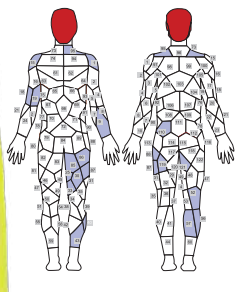
ELIM 13 Cal/Cm²

345g



RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR61 & FR62

Previsão de queimadura de ferimento 0%



Dor (16%),
Queimadura de 1° Grau (0%)
Queimadura de 2° Grau (0%)
Queimadura de 3° Grau (0%)

FR62 CALÇA DE ALTA VISIBILIDADE MULTI-NORMA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 345g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso traseiro
- Bolso para o metro

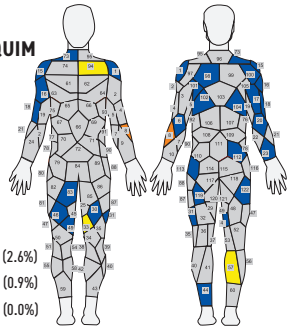
BIZFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR60

Previsão de queimadura de ferimento 0.9 %



- Dor (21.1%),
- Queimadura de 1° Grau (2.6%)
- Queimadura de 2° Grau (0.9%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

ELIM 13 Cal/Cm²

345g



FR60 FATO MACACO MULTINORMA DE ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 345g
Amarelo/Marinho S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Acesso lateral rápido e fácil
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Coloração de contraste com estilo



REALIZAÇÃO NOTÁVEL:

Este produto inovador foi galardoado com o prestigiado prémio BSIF para o melhor produto. O tecido multi-norma combinado com o design funcional da peça de vestuário é o resultado de uma extensa investigação e desenvolvimento com o objectivo de criar uma peça de vestuário líder na indústria.

4XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 13 Cal/Cm²

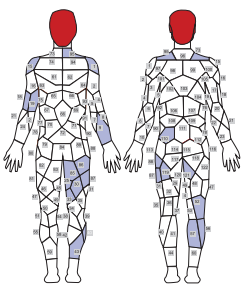
345g

ACABAMENTO QUÍMICO RESISTENTE À CHAMA REGISTADO



RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR63 & FR61

Previsão de queimadura de ferimento 0%



- Dor (20.0%),
- Queimadura de 1° Grau (1.0%)
- Queimadura de 2° Grau (0.0%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

FR,IW

7

FR63 JARDINEIRA DE ALTA VISIBILIDADE MULTI-NORMA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 345g
Amarelo/Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Um bolso traseiro com pala e fecho por botão de pressão

BIZFLAME™ WORK STRETCH

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 13 Cal/Cm²

345g



9

FR80 FATO MACACO MULTI-NORMA

EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 345g
Marinho S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Acesso lateral aos bolsos
- Bolso para o metro

4XL

BIZFLAME™ WORK HV

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN ISO 20471

330g



FR92 CALÇAS DE TRABALHO HI-VIS BIZFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 2

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Amarelo S-XXL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Bolso de carga de fácil acesso

330g



FR90 FATO DE MACACO BIZFLAME DE TRABALHO HI-VIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 3

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Amarelo S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso na manga
- Bolso para o metro

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN ISO 20471

330g



BIZ7 FATO DE MACACO BIZFLAME DE TRABALHO HI-VIS ANTI ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 3

Bizflame™ Work HV 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Amarelo/Marinho S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Acesso lateral rápido e fácil

4XL



BIZFLAME™ INDUSTRY

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

A Bizflame™ Industry é fabricada com 80% de algodão, 19% de poliéster FR e 1% de fibra de carbono, 340g. O conteúdo de poliéster FR do Bizflame™ Industry proporciona uma excelente resistência à abrasão, ao encolhimento e à cor. Este tecido é suficientemente resistente para suportar os rigores da lavandaria industrial, o que o torna ideal para a indústria offshore

PRO 1 2 3 4 5 6 7 8

SATISFAZ OS REQUISITOS DA LAVANDARIA INDUSTRIAL

LAVAR A 75°C - SECAR EM TÚNEL A 155°C

Todos os produtos industriais laváveis da Portwest marcados com o rótulo EN ISO 15797 são testados de acordo com o procedimento de lavagem 8, para roupas de trabalho coloridas, que podem tolerar o acabamento de túneis.

ELIM 11 Cal/Cm²

340g

NOVA COR



FR08 CASACO BIZFLAME INDUSTRY BICOLOR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Industry: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Azul Royal S-3XL, Cinzento S-3XL, Vermelho S-3XL

- Lavagem de roupa industrial 75°C e secagem em túnel 155°c
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido

QUÍMICO

PROTECÇÃO DAS MÃOS

PROTECÇÃO PARA OS PÉS

VISEIRAS



A801 634



FW95 709



PS21 797

ELIM 11 Cal/Cm²

NOVA COR

340g



8

FR06 CALÇA BIZFLAME INDUSTRY BICOLOR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Industry: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Cinzento, Azul Royal, Vermelho
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

ELIM 11 Cal/Cm²

340g



10

FR07 BIZFLAME INDUSTRY JARDINEIRA DOIS TONS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Industry: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Cinzento S-3XL, Azul Royal S-3XL
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

	REG
	30"-46"
	30"-46"
	30"-46"

BIZFLAME™ INDUSTRY

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

EN 13034

ASTM F1959/ F1959M-12

SUPORTA OS RIGORES DA LAVANDARIA INDUSTRIAL

ELIM 11 Cal/Cm²

340g



ELIM 11 Cal/Cm²

340g

100% LIVRE DE METAL



FR68 CASACO BIZFLAME INDUSTRY

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1 + A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Industry: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL

FR66 CALÇA BIZFLAME INDUSTRY

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO PB (6)
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Industry: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Marinho, Laranja
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

	REG
	30"-46"
	30"-46"

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 11 Cal/Cm²

340g





FR93 FATO MACACO BIZFLAME INDUSTRY

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 11 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
EN 13034 TIPO 6
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)

Bizflame Industry: 80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono, 340g
Cinzento, Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

	REG
	S-3XL
	S-5XL
	S-5XL
	S-3XL
	S-3XL

5XL

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

INFORMAÇÃO DO TECIDO

A Bizflame™ Work Stretch combina um tecido leve e resistente às chamas com um design de vanguarda e um ajuste moderno. Os tecidos elásticos de elevado desempenho são utilizados nas principais áreas de movimento para proporcionar uma facilidade de movimentos sem paralelo e uma flexibilidade suprema durante o trabalho. A ventilação nas costas proporciona um grande conforto ao utilizador e uma melhor respirabilidade em condições de calor.

ELIM 9 Cal/Cm²

210g



FR601 CASACO BIZFLAME WORK

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM²

- Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
- Bizflame Work Stretch: 97% Algodão, 2% Elastano, 1% Fibra de carbono, 210g
- Laranja S-3XL, Marinho S-3XL

ELIM 9 Cal/Cm²

210g



FR401 BIZFLAME WORK CALÇAS LEVES

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM²

- Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
- Bizflame IndustryStretch 97% Algodão, 2% Elastano, 1% Fibra de carbono, 210g
- Laranja S-3XL, Marinho S-3XL
- Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

ELIM 9 Cal/Cm²

210g



FR502 BIZFLAME WORK FATO-MACACO COM PAINÉIS EXTENSÍVEIS E LEVES

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM²

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Bizflame Work Stretch: 97% Algodão, 2% Elastano, 1% Fibra de carbono, 210g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

2x Stretch

CE UKCA FR.IW 40 UPF 10

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g



FR501 BIZFLAME WORK MACACÃO COM PAINÉIS EXTENSÍVEIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Bizflame Work Stretch 97% Algodão, 2% Elastano, 1% Fibra de carbono, 350g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

2x Stretch

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

A gama de vestuário Bizflame Work foi concebida para um alto desempenho e funcionalidade, proporcionando uma protecção eficaz em todos os momentos. Estes modelos foram testados de forma independente e são perfeitos para as necessidades da indústria offshore e de soldadura.

330g



330g



FR35 CASACO DE TRABALHO BIZFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Cinzento S-3XL, Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Dois bolsos inferiores com fecho por botões de pressão

FR36 CALÇAS DE TRABALHO BIZFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Cinzento S-3XL, Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Bolso traseiro

PROTECÇÃO EXCEPCIONAL - EXCELENTE VALOR

330g



5

FR37 JARDINEIRA BIZFLAME WORK

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso para o metro
- Bolso traseiro

330g



6

FR38 FATO MACACO BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 330g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Bolso para o metro

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12

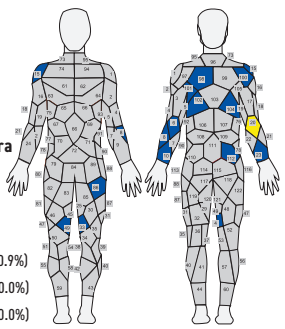
ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g

NOVA COR

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR50

Previsão de queimadura de ferimento 0.0 %



- Dor (12.3%),
- Queimadura de 1° Grau (0.9%)
- Queimadura de 2° Grau (0.0%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

FR50 FATO MACACO IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO, 350G

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g

Preto, Branco, Cinzento, Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal, Verde

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso para o metro
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento



ESTILO FEMININO DISPONÍVEL

FR51

	REG	TALL
	S-XXL	
	XS-5XL	M-3XL
	XS-6XL	M-3XL
	XS-5XL	S-3XL
	XS-5XL	S-3XL
	XS-4XL	
	S-XXL	
	XS-4XL	

XS 6XL

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 8.6 Cal/Cm²

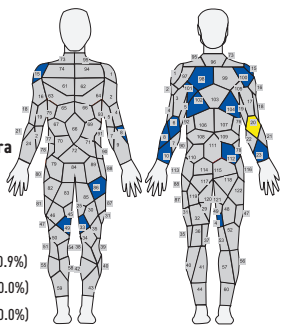
350g

DIMENSIONAMENTO RU/EUA



RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FF50

Previsão de queimadura de ferimento 0.0 %



- Dor (12.3%),
- Queimadura de 1° Grau (0.9%)
- Queimadura de 2° Grau (0.0%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

FF50 FATO MACACO IGNÍFUGO ABERDEEN

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Marinho, Laranja, Vermelho

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Bolso para o metro
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Costuras triplas para maior durabilidade

REG
36"-54"
36"-54"
36"-54"

54"

BIZFLAME™ WORK

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149

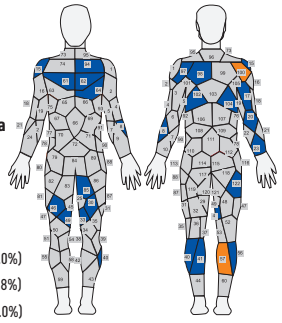
280g

NOVA COR



RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR28

Previsão de queimadura de ferimento 1.8 %



- Dor (19.3%),
- Queimadura de 1° Grau (0.0%)
- Queimadura de 2° Grau (1.8%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

FR28 FATO MACACO LIGEIRO ANTI-ESTÁTICO 280GM

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 280g
Preto, Cinzento, Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal, Verde

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso para o metro
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Punhos ajustáveis por fita aderente

OFERECE PROTECÇÃO DE SOLDADURA CLASSE 2

	REG
	S-XXL
	S-XXL
	XS-5XL
	XS-4XL
	S-3XL
	S-3XL
	XS-4XL

XS 5XL

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149

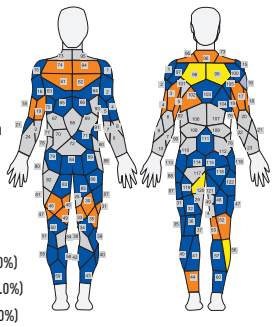
ASTM F1959/ F1959M-12

210g



RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR21

Previsão de queimadura de ferimento 19.0 %



- Dor (48.0%),
- Queimadura de 1° Grau (6.0%)
- Queimadura de 2° Grau (19.0%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

FR21 FATO DE MACACO IGNÍFUGO ANTI-ESTÁTICO SUPER LEVE 210GM

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 9.1CAL/CM²

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g

Preto, Caqui, Cinzento, Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal

- Leve para maior conforto para o utilizador
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso para o metro
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Fecho de latão durável, forte e duradouro
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento

PROTECÇÃO LEVE RESISTENTE À CHAMA

XS 5XL

	REG	TALL
	S-XXL	
	S-3XL	
	XS-3XL	
	XS-5XL	M-XXL
	XS-5XL	M-XXL
	XS-4XL	
	XS-3XL	

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | ASTM F1959/F1959M-12

210g



LEVE PROTEÇÃO REPELENTE DE INSETOS

FR22 FATO DE MACACO IGNÍFUGO REPELENTE DE INSECTOS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 APTV 9.1CAL/CM²

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Leve e confortável
- Máxima proteção repelente de insetos
- 10 bolsos espaçosos

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/F1959M-12

FEITO PARA MULHERES

ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g



FR51 FATO DE MACACO BIZFLAME PARA SENHORAS 350G

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 13.6 CAL CM² (HAF 82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Laranja XS-XXL, Marinho XS-XXL
Curto 29" ou 74cm ajustável ao Reg 31" ou 79cm

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Bolso para o metro

XS

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | ASTM F1959/ F1959M-12

210g



FR34 BATA IGNÍFUGA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 9.1CAL/CM²

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Leve para maior conforto para o utilizador
- 3 Bolsos espaçosos
- Divisão para caneta no bolso esquerdo

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149

530g



FR29 CAPUZ FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 150g
Marinho one size

- Correia de gancho e laço para um ajuste seguro e protegido
- Cintura traseira elástica para facilidade de movimento
- Forrado para maior calor e conforto
- Compatível com a maioria dos capacetes
- Tecido com classificação 40 UPF para bloquear 98% dos raios UV

210g



FR101 MÁSCARA FR

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Preto one size

- Porta Cartões de Identificação para exibição.
- Laço com fixação por anéis pode ser fixado a muitos modelos

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g



FR25 CASACO BIZFLAME WORK

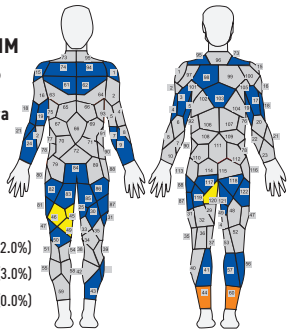
EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Laranja S-4XL, Marinho S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Dois bolsos inferiores com fecho por botões de pressão
- Dois bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Fecho zip com botões de pressão ocultos
- Punhos ajustáveis por fita aderente

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR25 & FR26

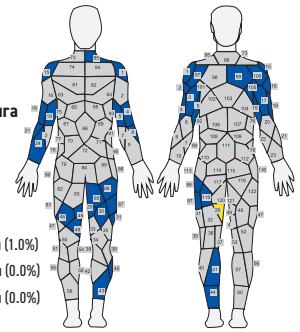
Previsão de queimadura de ferimento 3.0 %



- Dor (35.0%),
- Queimadura de 1° Grau (2.0%)
- Queimadura de 2° Grau (3.0%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR25 & FR27

Previsão de queimadura de ferimento 0.0 %



- Dor (24.0%),
- Queimadura de 1° Grau (1.0%)
- Queimadura de 2° Grau (0.0%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

4XL

ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g



6

FR26 CALÇA BIZFLAME WORK

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Laranja S-4XL, Laranja Alto M-XXL, Marinho XS-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso traseiro
- Bolso para o metro

XS 4XL

ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g



7

FR27 JARDINEIRA BIZFLAME WORK

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Laranja S-4XL, Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso para o metro
- Bolso traseiro

4XL

CE UKCA FR.IW 40 UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g



FR55 CASACO BIZFLAME WORK

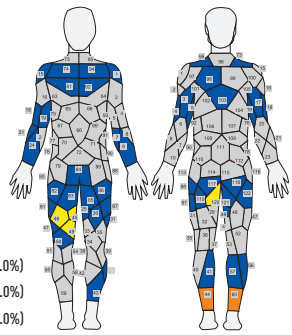
EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM²
(HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Marinho/Vermelho S-4XL, Marinho/Az Royal S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Dois bolsos inferiores com fecho por botões de pressão
- Dois bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Abertura com fecho de correr e botões de pressão ocultos
- Coloração de contraste com estilo

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR55 & FR56

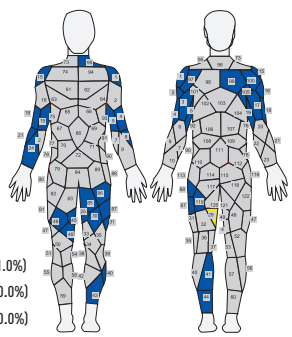
Previsão de queimadura de ferimento 3.0 %



- Dor (35.0%),
- Queimadura de 1° Grau (2.0%)
- Queimadura de 2° Grau (3.0%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: FR55 & FR57

Previsão de queimadura de ferimento 0.0 %



- Dor (24.0%),
- Queimadura de 1° Grau (1.0%)
- Queimadura de 2° Grau (0.0%)
- Queimadura de 3° Grau (0.0%)

4XL

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g



6

FR56 CALÇA BIZFLAME WORK

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Marinho/Vermelho S-4XL, Marinho/Az Royal S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolso traseiro
- Bolso para o metro

4XL

ELIM 8.6 Cal/Cm²

350g



7

FR57 JARDINEIRA BIZFLAME WORK

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.6 CAL/CM²
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
Marinho/Vermelho S-4XL, Marinho/Az Royal S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso para o metro
- Bolso traseiro

4XL

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 342

670g

EN 342 ISOLADO

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Este casaco FR de Inverno é perfeito para as exigências da indústria offshore. Construído com o mesmo tecido exterior que o FR50 e combinado com uma camada de isolamento adicional e um forro de algodão FR para um calor extra. Este modelo possui fita reflectora de alta visibilidade com costuras duplas para uma maior visibilidade. A peça de vestuário também tem bolsos para joelheiras concebidos com um inovador sistema ajustável de dois níveis.



FR53 FATO MACACO IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO PARA INVERNO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
EN 342 0.318 (M².K/W), 2, X

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 150g
Marinho S-3XL, Laranja S-3XL, Azul Royal S-3XL, Vermelho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Forro em algodão ignífugo para maior calor e conforto
- Fechos zip em bronze ocultos no peito
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Fecho de latão durável, forte e duradouro

VESTUÁRIO DE INVERNO CONCEBIDO PARA A INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E GÁS

BIZFLAME™
WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 342

670g

EN 342
ISOLADO



FR59 CASACO DE INVERNO, IGNÍFUGO E ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
EN 342 0.321 (M².K/W), 2, X

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo, 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo, 150g
Azul Royal S-3XL, Laranja S-3XL, Marinho S-3XL, Vermelho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolsos frontais inferiores com fecho de fita aderente
- Bolso Interno no Peito
- Dois bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável

CAPUZ AMOVÍVEL COM FECHO DE CORRER OCULTO EM LATÃO

BIZFLAME™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | EN 13034

INFORMAÇÃO DO TECIDO

BizFlame Work é um tecido patenteado rico em algodão, anti-estático, resistente à chama, globalmente disponível e projectado para o máximo conforto, desempenho e durabilidade. Este tecido de alta tecnologia é usado com confiança por milhares de trabalhadores em centenas de empresas em todo o sector do petróleo e gás, indústria mineira e empresas relacionadas.

160g



FR69 CAMISA BIZFLAME WORK

EN ISO 11612 A1, B1, C2
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO PB (6)

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 160g
Azul S-3XL, Marinho S-3XL

- Protege contra calor radiante e convectivo
- Leve e confortável
- Bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Bainha de camisa permanece dobrada

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 9 Cal/Cm²

210g

Novo



FR | 40+ UPF

FR720 CAMISA ANTI-ESTÁTICA LEVE FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM²

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Marinho S-3XL, Laranja S-3XL

- Leve para maior conforto para o utilizador
- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Dois bolsos no peito com pala e fecho por botão
- Divisão para caneta no bolso esquerdo
- Punhos de botão para um ajuste seguro e confortável
- Costura premium em fita reflectora resistente a chamas

BIZFLAME™ 88/12 HV

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12 | NFPA 2112 | NFPA 70E

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

O Bizflame™ 88/12 HV garante uma resistência às chamas de elevado desempenho e o máximo conforto. O alto teor de algodão fornece um toque ultra macio, enquanto o náilon oferece excelente resistência à abrasão e ao rasgo. O tecido Bizflame™ 88/12 HV cumpre a norma de alta visibilidade EN ISO 20471 Classe 3 e é a escolha perfeita para uma variedade de ambientes de trabalho.

237g



FR95 CAMISA BIZFLAME 88/12 FR ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 20471 CLASSE 3
NFPA® 70E
NFPA® 2112
ASTM F2413-11
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 9 CAL CM² (HAF 75.6%)

Bizflame 88/12 HV: 88% Algodão, 12% Nylon, 237g
Amarelo S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Dois bolsos no peito com pala e fecho por botão
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Punhos de botão para um ajuste seguro e confortável
- Bainha de camisa permanece dobrada

FR,IW

BIZFLAME™ 88/12

CE CAT III | EN ISO 11612 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12 | NFPA 2112 | NFPA 70E

ELIM 9.1 Cal/Cm²

237g



FR89 CAMISA BIZFLAME 88/12 FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1
NFPA® 70E
NFPA® 2112
ASTM F2413-11
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9.1 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.2 CAL/CM² (HAF 69.1%)

Bizflame 88/12: 88% Algodão, 12% Nylon, 237g
Caqui S-5XL, Cinzento XS-5XL, Marinho XS-5XL

- Leve e confortável
- Protecção de duplo risco

5XL

CE | UKCA | 2 ARC | 40 UPF | 2

BIZFLAME™ WORK

TRABALHE COM CONFORTO

com a nova proteção leve e resistente às chamas, concebida especificamente para climas quentes.



BIZFLAME™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2

Novo

ELIM 9 Cal/Cm²

210g



FR412 CALÇAS ANTI-ESTÁTICAS LEVES FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2,
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 9 CAL/CM²

FR,IW

40+ UPF

Bizflame Work: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 210g
Marinho S-3XL, Laranja S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso de carga de fácil acesso
- Bolso para o metro
- Dois bolsos traseiros
- Bainha ajustável - perna regular a longa
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador

BIZFLAME™ 88/12 STRETCH

EN ISO 11612 | ASTM F1506 | NFPA 2112 | NFPA 70E | ASTM F1959/ F1959M-14

Novo

AJUSTE FINO

350g



FR404 CALÇAS STRETCH FR

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
ASTM F2413-11
NFPA® 2112
NFPA® 70E
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 12CAL/CM² (HAF 80.6%)

Bizflame 88/12 Stretch: 86% Algodão, 12% Nylon, 2% Elastano, 350g
Caqui, Marinho

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Super macio devido ao tratamento de lavagem da roupa
- Flexi-fit para maior liberdade de movimento
- Dois bolsos de chapa traseiros

2x Stretch

	REG
	30"-46"
	30"-46"

BIZFLAME™ KNIT

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-14E | NFPA 2112 | NFPA 70E

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Esta malha interlock suave e de alto desempenho é fabricada com 99% de algodão e 1% de fibra de carbono anti-estática. O tecido oferece uma resistência superior e uma sensação de leveza que proporciona ao utilizador um excelente conforto de trabalho. A malha Bizflame™ oferece uma proteção excecional contra o arco elétrico com uma classificação ATPV mínima de 10 Cal/cm².

ELIM 13 Cal/Cm²

237g



FR32 FR HENLEY ANTI-ESTÁTICO

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13CAL/CM²
NFPA® 2112
NFPA® 70E
ASTM F2413-11
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 10 CAL/CM² (HAF 82.3%)

Malha Bizflame: 99% algodão, 1% de fibra de carbono , 237g
Cinzento S-3XL, Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso para tesoura oculto
- Bolso na manga
- Abertura na carcela por botão

ELIM 13 Cal/Cm²

237g



FR33 FR ANTI-ESTÁTICO PESCOÇO CREW

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 13CAL/CM²
NFPA® 2112
NFPA® 70E
ASTM F2413-11
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 10 CAL/CM² (HAF 82.3%)

Malha Bizflame: 99% algodão, 1% de fibra de carbono , 237g
Cinzento S-3XL, Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso na manga
- Bolso para tesoura oculto
- Mangas raglan para um ajuste confortável

BIZFLAME™ VEST HV

EN ISO 14116 · EN 1149 · EN ISO 20471 · RIS

FR85 CASACO ANTI-ESTÁTICO HI-VIS - RESISTENTE À CHAMA

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Bizflame Vest HV: 98% Poliéster 2% Fibra de Carbono, Malha Urdidura, 120g
Amarelo S/M-XXL/3XL, Laranja S/M-XXL/3XL

- Anti-estático
- Costura premium em fita reflectora resistente a chamas
- Fecho por fita aderente para fácil acesso
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Leve e confortável
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador

120g

FIBRA DE CARBONO ANTI-ESTÁTICA



FR71 CASACO ANTI-ESTÁTICO HI-VIS - RESISTENTE À CHAMA

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN 1149 -5
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Bizflame Vest HV: 98% Poliéster 2% Fibra de Carbono, Malha Urdidura, 120g
Amarelo S/M - 4XL/5XL, Laranja S/M - XXL/3XL

- Anti-estático
- Costura premium em fita reflectora resistente a chamas
- Fecho por fita aderente para fácil acesso
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Leve e confortável
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador

5XL

120g

FIBRA DE CARBONO ANTI-ESTÁTICA



EN ISO 14116 · EN ISO 20471 · RIS

FR75 COLETE HI-VIS FR

EN ISO 14116 ÍNDICE 1
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279-TOM ASSUNTO 2 (SOMENTE LARANJA)

Bizflame Vest HV: 100% Poliéster, malha-urdidura, 120g
Amarelo S/M - 4XL/5XL, Laranja S/M - XXL/3XL

- Costura premium em fita reflectora resistente a chamas
- Fecho por fita aderente para fácil acesso
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Leve e confortável
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Disponível nos tamanhos S a 5XL

5XL

120g



BIZWELD™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

O vestuário de proteção para o trabalho Bizweld™ foi especialmente concebido para garantir o conforto, o desempenho e a segurança, proporcionando sempre uma função eficaz. Esta gama tem sido rigorosamente ensaiada para cumprir as mais recentes normas internacionais. Tecido Bizweld é 100% algodão 330g com um acabamento ignífugo. Este tecido atende às normas EN 11611 e EN ISO EN ISO 11612 oferecendo uma excelente protecção para soldadura e outras indústrias similares.

ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



IONA

BZ13 CASACO BIZWELD IONA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Bolsos no peito

ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



IONA

BZ14 CALÇAS BIZWELD IONA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1 + A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Laranja S-3XL, Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Bolso para o metro
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade
- 3 Bolsos espaçosos

PROTECÇÃO IGNÍFUGA E DE SOLDADURA VERSÁTIL

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | IEC 61482-2

ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



IONA

5

BZ17 JARDINEIRA BIZWELD IONA

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1 + A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



IONA

8

BIZ5 FATO MACACO IONA BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Preto, Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Dois bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Bolso para o metro

	REG	TALL
	S-3XL	
	XS-5XL	M-3XL
	XS-5XL	M-XL
	S-3XL	
	S-3XL	

XS 5XL

BIZWELD™ WORK

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/F1959M-12

ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



BIZ2 CASACO BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Laranja S-3XL, Marinho XS-5XL, Preto S-4XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsas de tórax com fecho de aba com pinos
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Etiqueta externa com identificação das normas para identificação rápida dos níveis de protecção

XS 5XL

ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



BZ30 CALÇAS BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Preto, Marinho, Laranja

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsos laterais
- Bolso para o metro
- Fecho de latão durável, forte e duradouro
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade

	REG	TALL
	S-3XL	M-XL
	XS-5XL	S-3XL
	S-XXL	

XS 5XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



5

BIZ4 JARDINEIRA BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Marinho S-3XL

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Bolsos no peito com fecho por botões de pressão
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

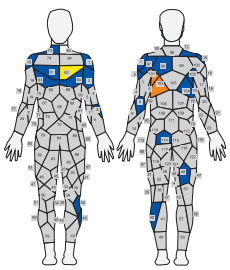
ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



RESULTADOS DO TESTE DO MANEQUIM PARA: BIZ1

Previsão de queimadura de ferimento 1.8%



Dor (12.3%),
Queimadura de 1° Grau (0.9%)
Queimadura de 2° Grau (1.8%)
Queimadura de 3° Grau (0.0%)

6

BIZ1 FATO MACACO IGNÍFUGO BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Preto, Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal

- Protecção contra calor radiante, convectivo e de contacto
- Protecção certificada contra respingos de metal fundido
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Bolsos no peito com fecho por botões de pressão

XS 6XL

	REG	TALL
	XS-4XL	M-3XL
	XS-6XL	S-5XL
	S-4XL	
	XS-5XL	
	S-4XL	

BIZWELD™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12 | NFPA 2112 | NFPA 70E

ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



2 ARC | 7

BZ31 CALÇA BIZWELD FR CARGO

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
NFPA® 70E
NFPA® 2112
ASTM F2413-11
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Cinzento S-5XL, Marinho S-5XL

5XL

BIZWELD™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611

330g



4

C030 FATO MACACO CE SAFE-WELDER

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASS 1 A1+A2

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Marinho XS-5XL

XS 5XL

ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



BIZ6 FATO MACACO BIZWELD COM CAPUZ

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Marinho S-3XL

Novo

ELIM 8.3 Cal/Cm²

330g



BZ506 FATO MACACO BIZWELD CLÁSSICO

EN ISO 11612 A1+A2,B1,C1,E2,F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ELIM 8.3 CAL/CM²
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF-80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Laranja S-5XL, Vermelho S-5XL
Reg 31" ou 79cm ajustável a Altos 33" ou 84cm

5XL

CASACO E CALÇAS DE SOLDADOR

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Esta calça de soldadura de qualidade superior é feita de couro de vaca e cosida com fio de para-aramida. Oferece maior protecção ao utente na soldadura e foi concebido para durar nos ambientes mais duros.

EN ISO 11611





SW34 CASACO EM PELE PARA SOLDADURA

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

Crute pele de bovino, espessura 1,3 mm
Bronzeado S-3XL

- Feito com couro de vaca para um acabamento premium
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito

SW31 CALÇAS DE COURO PARA SOLDADURA

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

Crute pele de bovino, espessura 1,3 mm
Bronzeado S-3XL

- Feito com couro de vaca para um acabamento premium
- Protecção de soldadura classe 2
- Fecho frontal com botão
- Alças de cinto mais largas para correias mais largas

SOLDADURA

PROTECÇÃO DAS MÃOS
PROTECÇÃO PARA OS PÉS
PROTECÇÃO DE CABEÇA



A540 630



FW07 682



PW65 758

ACESSÓRIOS DE SOLDADURA

BIZWELD™ WORK

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | ASTM F1959/ F1959M-12



SW32 COBERTURA DE COURO PARA BOTAS DE SOLDADURA

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

Crute pele de bovino, espessura 1,3 mm
36cm/14"

- Protecção de soldadura classe 2
- Projectado com um ajuste de conforto
- Projectado para ser usado num ambiente de trabalho exigente
- Certificado CE



SW10 AVENTAL DE SOLDADOR EM COURO

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

Crute pele de bovino, espessura 1,3 mm
91cm x 58cm

- Feito com couro de vaca para um acabamento premium
- Protecção de soldadura classe 2
- Bolso no peito com fecho de velcro
- Fivela ergonómica de libertação rápida

330g



40+ UPF

BZ12 CAPUZ BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Marinho one size



SW33 CAPUZ EM PELE

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

Crute pele de bovino, espessura 1,3 mm
Bronzeado one size

- Protecção de soldadura classe 2
- Projectado com um ajuste de conforto
- Certificado CE
- Projectado para ser usado num ambiente de trabalho exigente



SW20 MANGUITO DE SOLDADOR

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

Crute pele de bovino, espessura 1,3 mm
Bronzeado 40cm

- Protecção de soldadura classe 2
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Projectado para ser usado num ambiente de trabalho exigente
- Projectado com um ajuste de conforto

330g



40+ UPF

BZ11 MANGUITO BIZWELD

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

Bizweld: 100% Algodão, acabamento ignífugo, 330g
Marinho one size

INCÊNDIOS FLORESTAIS



EN 15614

MÉTODOS DE ENSAIO E REQUISITOS DE DESEMPENHO PARA VESTUÁRIO FLORESTAL

Esta norma europeia especifica métodos de ensaio e requisitos mínimos de desempenho para vestuário de protecção, concebido para proteger o corpo do utilizador, excepto a cabeça, as mãos e os pés, a ser usado no combate a incêndios florestais e actividades associadas. Esta roupa não se destina a fornecer protecção durante o aprisionamento por fogo. Esta norma europeia abrange a concepção geral do vestuário, o nível mínimo de desempenho para os materiais empregues e os métodos de ensaio para determinar esses níveis.

Esta norma europeia não é aplicável a vestuário para utilização em situações encontradas no combate a incêndios estruturais (EN 469 e ISO 11613) ou onde é esperado um elevado nível de calor radiante (EN 1486), nem esta norma europeia abrange vestuário para protecção contra riscos químicos, biológicos, eléctricos ou de radiação.

TECIDO LEVE E RESISTENTE ÀS CHAMAS DE PRIMEIRA QUALIDADE, CONCEBIDO PARA REDUZIR O RISCO DE STRESS TÉRMICO E PROTEGER CONTRA INCÊNDIOS FLORESTAIS.



Bolso para rádio concebido para se ajustar a todos os tamanho



Fita nos ombros para visibilidade aérea



Gola alta, oferecendo proteção total do pescoço, projetada para se adequar a todos os capacetes



Punhos de malha / aba e ajuste de velcro para evitar que detritos entrem nas mangas ao trabalhar acima da cabeça

BIZFLAME™
WILDLAND FIRE

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN 15614 | EN 1149

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Este tecido leve proporciona um nível de conforto, suavidade e gestão da humidade reduzindo o risco de stress térmico em ambientes quentes, sendo concebido para proteger contra os riscos de incêndios florestais.

FR98 FATO-MACACO DE PROTECÇÃO CONTRA INCÊNDIOS FLORESTAIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1
EN 140
EN 1149 -5

Bizflame Wildland Fire: 99% algodão, 1% de fibra de carbono, 280g
Marinho S-XXL

- Protege contra calor radiante e convectivo
- Reflexo amarelo / prata para maior visibilidade
- Bolso para rádio concebido para se ajustar a todos os tamanho
- Bolsas de carga de fácil acesso
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- Guia de garganta frente ao pescoço

280g



PROTECÇÃO CONTRA INCÊNDIOS FLORESTAIS

FATOS ESTRUTURAIS DE BOMBEIRO

As roupas de incêndio estruturais podem suportar altos níveis de calor por breves períodos de tempo sem combustão e queima e, portanto, minimizam a percentagem de queimadura corporal quando exposto ao calor e chamas.

A roupa de fogo estrutural tem três componentes: uma camada externa, uma barreira contra humidade e uma barreira térmica, todos com uma função diferente. A camada externa protege contra as lesões provocadas pela chama e queimaduras por calor condutivo. A barreira de humidade protege contra a penetração de água, permitindo simultaneamente que o vapor de água interno possa escapar.

É imperativo que as camadas sejam mantidas secas, para evitar a transferência de calor por convecção a partir da camada exterior através das camadas para a pele.O forro térmico interior oferece protecção contra o calor da proximidade ao fogo. Entre cada uma destas camadas existem bolsas de ar e em conjunto com as camadas de tecido, elas ajudam a isolar ainda mais o utilizador nos ambientes extremos de incêndios. Entre cada uma dessas camadas estão bolsas de ar e, junto com as camadas de tecido, ajudam a isolar ainda mais o usuário de ambientes extremos de incêndios.

FATOS ESTRUTURAIS DE BOMBEIRO

FB30

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Revestimento externo composto por 60% Nomex® da DuPont e 40% Lenzing® FR Viscose 260g.

A barreira de humidade respirável e à prova d'água é uma malha de poliéster 50% FR, 50% PU membrana, 85g.

O forro térmico ignífugo é um não tecido de aramida acolchoado a 50% aramida, 50% viscose, 260gm.

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Revestimento externo construído com DuPont ™ Nomex® e com Lenzing® FR Viscose é um tecido inerentemente resistente a chamas que resiste ao calor, alta resistência à abrasão, forte solidez da cor e protege os componentes internos.

A membrana respirável de PU protege contra a penetração externa de água e permite que o calor do corpo possa escapar.

A camada térmica em não tecido cria bolsas de ar para fornecer protecção térmica avançada e a camada de tecido interior protege contra o calor da proximidade com a chama.



EN 469: 2005
VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO PARA BOMBEIROS

Este padrão europeu especifica os níveis mínimos de requisitos de desempenho para roupas de proteção a serem usadas durante as operações de combate a incêndio e atividades associadas.

As roupas devem fornecer proteção para o tronco, pescoço, braços até os pulsos e perna até os tornozelos dos bombeiros durante as atividades de combate a incêndios. Deve ser mantida uma sobreposição adequada para todos os movimentos do corpo entre o casaco e as calças.

- Propagação de chamas
- Transferência de Calor (chama)
- Transferência de calor (radiação)
- Força Residual
- Resistência ao calor
- Resistência à tração
- Resistência ao rasgo
- Humedecimento de superfície
- Mudança Dimensional
- Resistência à penetração de produtos químicos líquidos
- Resistência à penetração de água
- Resistência ao Vapor de Água
- Requisitos Ergonômicos
- Visibilidade - Reflexo
- Teste de vestuário inteiro (opcional)

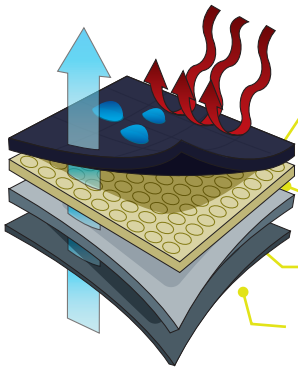
FB31

EXPLICANDO A NORMA

Os Fatos de Bombeiro de Nível 2 segundo a EN469:2006 possuem os maiores requisitos para combate a incêndios estruturais e são usados por bombeiros profissionais devidamente treinados.
Fatos de Nível 2 devem incluir uma barreira de humidade impermeável

EXPLICANDO A NORMA

- Xf2 Nível 2 - Desempenho no Teste de calor: Chama.
- Xr2 Nível 2 - Desempenho no Teste de calor: Radiação.
- Y2 Nível 2 - Resistência à Penetração de Água
- Z2 Nível 2 - Resistência contra o Vapor de Água



605g



FB30 CASACO 3000

EN 469 LEVEL 2

60% DuPont™ Nomex®, 40% Lenzing FR Viscose, 260g
Barreira à humidade: Tecido de malha FR com membrana de PU, camada térmica de 85g: FR não tecido Camada térmica interior: Viscose de aramida FR, 260g
Marinho S-3XL

CE CAT III

Xf2 Xr2 Y2 Z2 EN 469

605g



FB31 CALÇA 3000

EN 469 LEVEL 2

60% DuPont™ Nomex®, 40% Lenzing FR Viscose, 260g
Barreira à humidade: Tecido de malha FR com membrana de PU, camada térmica de 85g: FR não tecido Camada térmica interior: Viscose de aramida FR, 260g
Marinho S-2XL

CE CAT III

Xf2 Xr2 Y2 Z2 EN 469

DUPONT™ E NOMEX® SÃO PROPRIEDADE DE FILIAIS DA DUPONT DE NEMOURS, INC. E UTILIZADOS SOB LICENÇA PELA PORTWEST.


ESD
AS24
AS11

PRODUTOS RELACIONADOS COM A INDÚSTRIA (NÃO FR)

ESD

(DESCARGA ELECTROSTÁTICA)

A acumulação de cargas electrostáticas pode danificar componentes electrónicos sensíveis ou provocar riscos de incêndio ao manusear solventes e outros materiais inflamáveis. Estas peças wpresentes na roupa, impedem a acumulação de electricidade estática, permitindo a sua dissipação para a terra.



VESTUÁRIO


AS24 502


AS22 502


AS20 502


AS21 502


AS11 503


AS10 503


AS26 502


AS12 503

PROTECÇÃO DAS MÃOS


A696 605


A697 605


A698 605


A699 605


A197 605


A198 605


A199 605


A882 604

PROTECÇÃO PARA OS PÉS


FE01 674


FE02 675


FE03 675


FE04 676


FE05 676


FC18 679


FC19 679


SK21 719


FD27 677


FD37 677


FC01 699


FC03 700


FC04 699


FT62 699


FC02 700


FW48 700

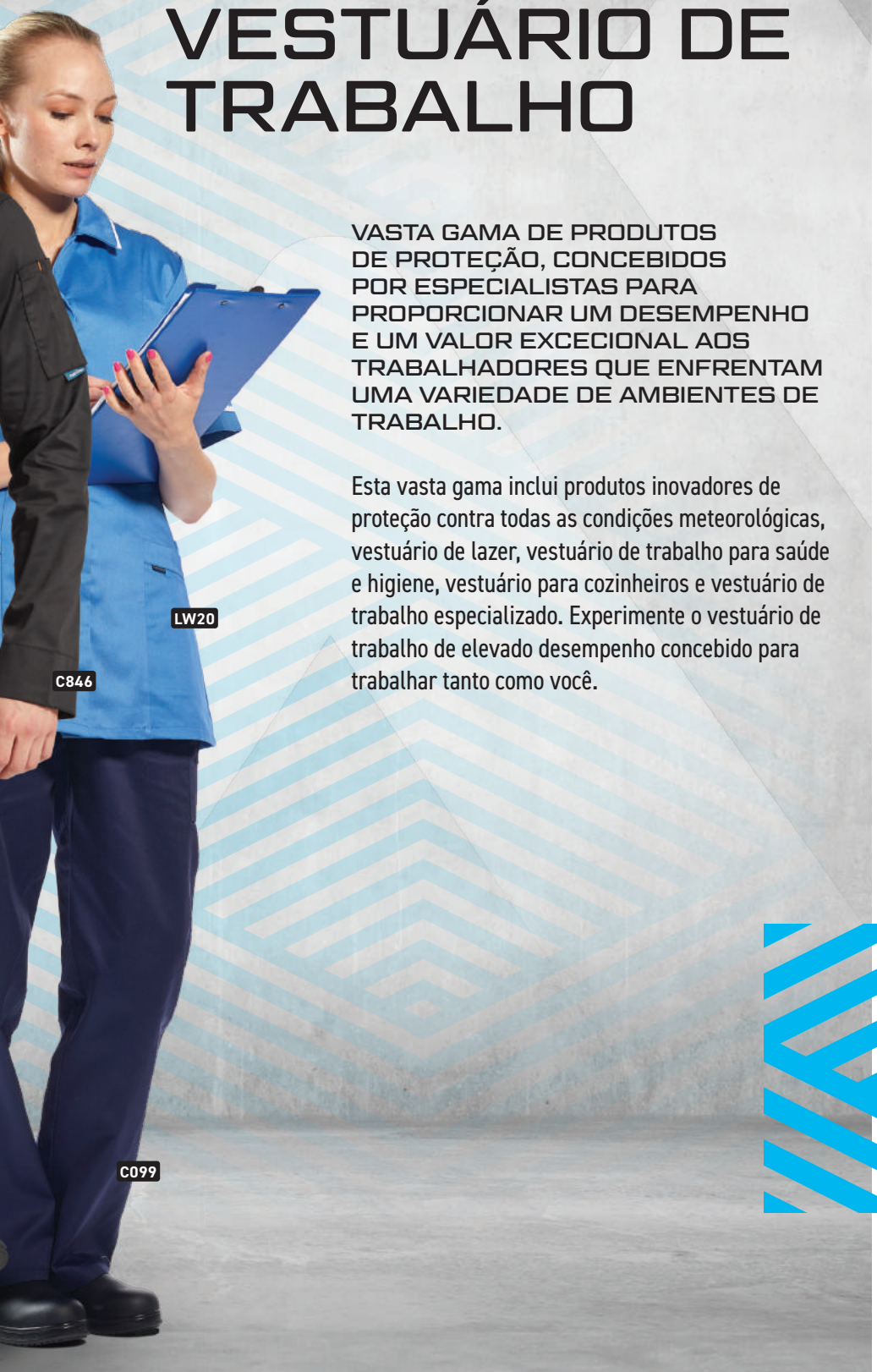

FD01 672


FD02 672

ROUPA DE TRABALHO COMPLETA



SOLUÇÃO COMPLETA DE VESTUÁRIO DE TRABALHO



VASTA GAMA DE PRODUTOS DE PROTEÇÃO, CONCEBIDOS POR ESPECIALISTAS PARA PROPORCIONAR UM DESEMPENHO E UM VALOR EXCECIONAL AOS TRABALHADORES QUE ENFRENTAM UMA VARIEDADE DE AMBIENTES DE TRABALHO.

Esta vasta gama inclui produtos inovadores de proteção contra todas as condições meteorológicas, vestuário de lazer, vestuário de trabalho para saúde e higiene, vestuário para cozinheiros e vestuário de trabalho especializado. Experimente o vestuário de trabalho de elevado desempenho concebido para trabalhar tanto como você.

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPERIES
342

A SOLUÇÃO COMPLÉTA DE ROUPA LABORAL
424

VESTUÁRIO DE CHEFS
514

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE
532

CONHEÇA AS COLECÇÕES DE VESTUÁRIO DE TRABALHO



PW 2

VERSATILE WORKWEAR

23 MODELOS

x8 Novo

ESTILO FEMININO DISPONÍVEL

+NOVAS CORES

WX 2

ESSENTIAL STRETCH WORKWEAR

17 MODELOS

x12 Novo

ESTILO FEMININO DISPONÍVEL

PLANET Stretch

PW 3

PERFORMANCE WORKWEAR

85 MODELOS

x31 Novo

ESTILO FEMININO DISPONÍVEL

Stretch

KX 3

ACTIVE STREET WORKWEAR

23 MODELOS

x6 Novo

ESTILO FEMININO DISPONÍVEL

DURABLE



WX3

DURABLE TECHNICAL WORKWEAR

28 MODELOS

X10 Novo

+NOVAS CORES

PLANET

DYNAMIC



DX4

DYNAMIC 4X STRETCH

46 MODELOS

X24 Novo

+NOVAS CORES

4X Stretch

ENDURANCE



EV4

ELEVATED ENDURANCE WORKWEAR

10 MODELOS Novo

- CAMADAS ADAPTÁVEIS
- ELEVADO DESEMPENHO
- ALCANCE E ALONGAMENTO EVOLUTIVOS

4X Stretch

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES

EXPERIMENTE UM VESTUÁRIO DE TRABALHO CONFORTÁVEL E SECO, COMO NUNCA ANTES

COM MAIS DE 120 ANOS DE EXPERIÊNCIA, SABEMOS MUITO BEM COMO CONCEBER PRODUTOS QUE NÃO SÓ OFERECEM UMA PROTEÇÃO COMPLETA, MAS TAMBÉM PERMITEM QUE OS TRABALHADORES ENFRENTEM TODOS OS ELEMENTOS EM PRODUTOS RESPIRÁVEIS, FLEXÍVEIS E CONFORTÁVEIS.

CASACO IMPERMEÁVEL
- MULTIDIRECIONAL 352
- ISOLADO 356
- CAPA 366
- BLUSÃO 372

CALÇAS IMPERMEÁVEIS 374

FATOS DE MACACO IMPERMEÁVEIS 378

SEALTEX 380

VESTUÁRIO IMPERMEÁVEL CLÁSSICO 384

CASACOS E COLETES SOFTSHELL 386

CASACOS AQUECIDOS E ISOLADOS 396

CASACO BAFFLE 401

BLUSÃO PILOTO 404

BODYWAMER E FLEECE 405

CAMADAS BASE 414

CÂMARAS FRIGORÍFICAS 418

PORTWEST COOLING 360 420

TECIDOS CLÁSSICOS

PROTECÇÃO CONTRA TODAS AS INTEMPÉRIES

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

O Portwest Extreme™ `À prova de água e respirável é o nosso tecido de vestuário para chuva de alto desempenho que oferece conforto, função e resistência superiores em todas as condições climatéricas. Impermeável a mais de 15000 mm e respirável e à prova de vento de acordo com as normas mais exigentes.

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF

O Portwest Extreme™ Waterproof é um tecido para vestuário de chuva de alto desempenho que oferece conforto, função e resistência superiores. Impermeável a mais de 15.000 mm para uma proteção máxima contra a chuva.

RIPSHELL™

O RipShell™ é o nosso tecido técnico softshell ripstop de camadas, concebido para proporcionar uma proteção resistente, quente e respirável contra o vento e a chuva. O tecido facial Ripstop mantém o vento e a chuva afastados e é suficientemente resistente para suportar os movimentos mais rigorosos. O forro interior em tecido polar macio é quente e confortável, enquanto a adição de uma membrana respirável melhora a secura, especialmente durante as tarefas activas.

TITANMILL™ ULTRA

O Titanmill™ Ultra é o nosso tecido resistente que proporciona um desempenho sem paralelo e uma excelente resistência à abrasão. Tecido com fibras de nylon de elevado desempenho e durabilidade. A Titanmill Ultra é a melhor escolha para resistir aos ambientes mais adversos, proporcionando um conforto excecional ao utilizador.

TITANMILL™ ULTRA STRETCH

O Titanmill™ Ultra Stretch é o nosso tecido resistente e flexível. Tecido técnico elástico de vias com fibras de nylon duradouras e de elevado desempenho. Enriquecido com elastano altamente flexível que optimiza o conforto e a liberdade de movimentos do utilizador.

TITANMILL™ ULTRA RIPSTOP STRETCH

O Titanmill™ Ultra Ripstop Stretch atinge o derradeiro equilíbrio entre desempenho, durabilidade e flexibilidade. Utilizando o nosso tecido técnico, fibras de nylon duráveis e elastano flexível, estas peças de vestuário proporcionam uma resistência incomparável ao rasgo e à abrasão e liberdade de movimentos.

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

2xPU COATING

Fabricado com fio de 300 Denier 100% poliéster, este é um tecido resistente para condições difíceis. O tecido 300D 190g tem uma excelente resistência à abrasão e ao rasgamento. O revestimento duplo de poliuretano (PU) no interior torna o tecido durável e impermeável. O exterior tem um revestimento repelente de água e de nódoas que ajuda a manter a peça de vestuário limpa.

SEALTEX® AIR

Sealtex AIR incorpora níveis excepcionais de propriedades à prova de água, à prova de vento e respiráveis. As costuras soldadas de alta frequência garantem uma protecção total contra condições climatéricas adversas, enquanto o tecido duradouro, leve e flexível garante o máximo de conforto e facilidade de movimento.

SEALTEX® OCEAN

Sealtex™ Ocean é muito macio e extremamente flexível, evitando que sinta a rigidez associada com o tecido tipo PVC. Não possui a rigidez normalmente associada ao tecido com mistura de PVC. Este tecido foi testado e provou ser altamente resistente à água e apresenta um forro de malha adicional para o máximo de conforto utente. Possui uma parte traseira tricotada adicional para o máximo conforto do usuário.

SEALTEX® CLASSIC

O Sealtex™ Classic é um tecido de alta tecnologia, revestido a PU, numa malha tricotada 100% poliéster flexível e altamente resistente, 200g. O tecido Sealtex™ Classic é testado regularmente para garantir que cumpre e excede as normas de impermeabilidade EN343. Casas de testes independentes efectuam
testes de hidrólise e hidrostáticos.

A Sealtex Essential incorpora tecido de qualidade com técnicas de construção especializadas. Costuras soldadas de alta frequência garantem que o utilizador se mantenha seco e confortável em condições adversas. O tecido elástico inclui um tratamento anti-fúngico que é facilmente limpo, permitindo que as peças durem mais tempo.

EzeeCool™ é o nosso tecido técnico que elimina a humidade, concebido para manter os nossos utilizadores secos e frescos durante o trabalho árduo. Construído para garantir que a transpiração e o excesso de humidade se evaporem rapidamente para o melhor conforto em condições quentes.

TECNOLOGIAS

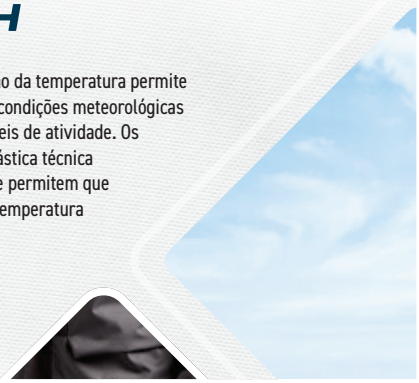
COREPRO ARMOUR

CorePro™ Armour é o nosso tecido elástico de vias altamente abrasivo fabricado com fibra de nylon ultra forte para uma excelente resistência ao rasgo e durabilidade. A superfície de tecido de dimensões torna-o o material perfeito para o reforço de trabalhos pesados em áreas de elevado desgaste, como os joelhos e os cotovelos.



FLOTECH

O sistema técnico de regulação da temperatura permite que o utilizador se adapte às condições meteorológicas variáveis e aos diferentes níveis de atividade. Os painéis de tecido de malha elástica técnica armazenam o calor do corpo e permitem que o ar frio circule, mantendo a temperatura do corpo e mantendo-o seco e confortável.



ACTI-REACH

O Acti-Reach™ é a nossa construção inovadora de painéis que minimiza a fricção e aumenta a mobilidade do tronco ao alcançar, rodar ou torcer. A construção ergonómica específica tem costuras mínimas à volta da cava, reduzindo os pontos de tensão, garantindo que a peça de vestuário se move com o corpo durante o trabalho ativo.



TEXPEL SPLASH ECO

O Texpel™ Splash Eco é o nosso acabamento de tecido extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola para fora da superfície do tecido. Este acabamento de tecido ecológico de primeira qualidade também repele a sujidade e ajuda a evitar nódoas para manter a sua roupa com um aspeto mais limpo durante mais tempo.



INSULATEX PRO THERMAL INSULATION

O Insulatex™ Pro é o nosso forro térmico leve mais avançado com uma relação calor/peso suprema. Construído com tecnologia de fibra oca, este tecido isolante macio tem milhões de bolsas de ar que retêm o ar e o calor do corpo, oferecendo a máxima proteção em condições de frio extremo e de humidade. Proporcionam um conforto superior e leve ao utilizador sem aumentar o volume.



PORTWEST EXTREME™, RIPSHELL™, SEALTEX™, TITANMILL™, EZEECOOL™, COREPRO™, ACTI-REACH™, FLOTECH™, INSULATEX™ E TEXPEL™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.

TORNAR AS NOSSAS **PEÇAS DE VESTUÁRIO IMPERMEÁVEIS**

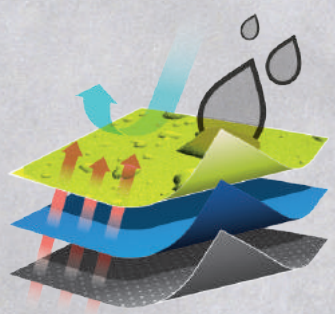
Impermeabilização do nosso tecido

PASSO 1

Impedir a penetração de água através de um de dois métodos: aplicação de uma membrana hidrófuga durável ou um revestimento duplo de poliuretano (PU). Ambos os métodos garantem que a peça de vestuário é impermeável e respirável.

PASSO 2

Aplicamos o nosso acabamento de tecido, Durable Water Repellent (DWR), que garante que a água se desprende do tecido, evitando a acumulação de água.







MEMBRANA IMPERMEÁVEL

O Portwest Extreme™ utiliza uma membrana impermeável e respirável, um acabamento repelente de água durável (DWR) no tecido da face e um tecido de suporte respirável. Estas tecnologias combinadas permitem a saída da humidade, ao mesmo tempo que impedem a penetração da água.

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF

REVESTIMENTO DUPLO

Os nossos tecidos 300D utilizam um revestimento duplo de poliuretano (PU) para uma impermeabilidade garantida. O nosso processo de aplicação cria orifícios microscópicos que deixam sair a transpiração mas não deixam entrar as gotas de água.

2xPU COATING

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

ACABAMENTO REPELENTE À ÁGUA

O Texpel™ Splash Eco é o nosso acabamento de tecido extremamente resistente à água que garante que a água se acumula e rola para fora da superfície do tecido. Este acabamento de tecido ecológico de primeira qualidade também repele a sujidade e ajuda a evitar nódoas para manter a sua roupa com um aspeto mais limpo durante mais tempo.

TEXPEL™ SPLASH ECO

REVESTIMENTOS IMPERMEÁVEIS EXPLICADOS

O poliuretano termoplástico (TPU) é um material muito elástico e flexível. É suave ao tato e é extremamente durável e resistente. O TPU é colado utilizando calor em vez de produtos químicos. É a escolha livre de toxinas. Tem opções respiráveis e pode ser utilizado como laminado ou como revestimento.

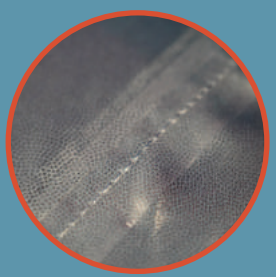
O poliuretano (PU) é impermeável, resistente, durável e flexível, com opções respiráveis. Pode ser utilizado como um laminado ou como um revestimento.

O cloreto de polivinilo (PVC) é impermeável, forte e durável e é geralmente utilizado apenas como revestimento.

Conforto e desempenho notáveis

PASSO 3

É necessário aplicar fita adesiva ou soldar as costuras para criar uma peça de vestuário totalmente impermeável.



COSTURAS MOLDADAS OU SOLDADAS

Costuras Termoseladas Um selo é aplicado por calor a uma costura no interior, para impedir a entrada de água através da costura.

Costuras soldadas: Uma costura é soldada com calor e pressão, para a tornar estanque.

PASSO 4

Os nossos designers acrescentam melhorias nas características das peças de vestuário para um máximo conforto e desempenho funcional.



FUNCIONALIDADES MELHORADAS

- Bolsos estanques especialmente concebidos.
- Fechos de correr resistentes e impermeáveis
- Aberturas reguláveis para facilitar a ventilação.
- Aba dupla para proteção contra o vento e a chuva.
- Capuz, bainhas e punhos das mangas concebidos para garantir um ajuste preciso e manter a água afastada



EN343

PROTECÇÃO CONTRA A CHUVA

TESTE DE RESISTÊNCIA À ÁGUA E DE RESPIRABILIDADE

Não podemos controlar o tempo e, quando chove, é necessário vestuário que o proteja enquanto trabalha.

A norma EN343 relativa à proteção contra a chuva estabelece os requisitos aplicáveis ao vestuário, aos materiais e às costuras para proteger contra a chuva, bem como contra os flocos de neve, o nevoeiro e a humidade do solo.

A norma utiliza 2 parâmetros de desempenho: resistência à água e respirabilidade. Existe um ensaio opcional de torre de chuva (EN 14360) em que o vestuário é exposto ao impacto de gotículas de alta energia (450litres litros/m²/h).

O desempenho é apresentado, por exemplo, como EN343 Classe 4:3:X, em que 4 corresponde à resistência à água, 3 à respirabilidade e X indica que não foi efectuado o ensaio opcional da torre de chuva.



EN343 Classe

4 : 3 : X

NÍVEL DE RESISTÊNCIA À ÁGUA	NÍVEL DE RESPIRABILIDADE	ENSAIO DE TORRE DE CHUVA (EN14360)
1. Entrada 2. Intermediário 3. Alto 4. Mais alto	1. Não respirável 2. Intermediário 3. Alto 4. Mais alto	Indicado pela letra R ou X quando não é efectuado

NÚMEROS DE IMPERMEABILIDADE E RESPIRABILIDADE

O QUE SIGNIFICAM REALMENTE PARA OS TRABALHADORES?

MM À PROVA DE ÁGUA

150D OXFORD WEAVE | 190T OXFORD WEAVE | SEALTEX ULTRA

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE | PORTWEST EXTREME WATERPROOF

3,000 MM

A classificação mínima para um casaco a ser chamado à prova de chuva, adequado para trabalhar em condições de luz ocasional com chuva moderada.

10,000 MM

Resistirá a chuvas moderadas a fortes, mas poderá mergulhar se for sujeito a pressões como ajoelhar-se em condições muito húmidas.

20,000 MM +

Adequado para quem trabalha ao ar livre em condições meteorológicas extremas, vento e chuva forte.

As classificações de impermeabilidade são medidas em milímetros (mm), variando de 800 mm a 20,000 mm. Por exemplo, 10.000 mm indica que um tecido pode suportar a pressão de uma coluna de água de 10 metros de altura empurrando-o antes de começar a deixar passar qualquer água.

Nível de impermeabilidade

MVP RESPIRABILIDADE

SEALTEX ULTRA

3,000 MVP

Adequado para actividades físicas ligeiras que provoquem uma transpiração mínima.

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

10,000-20,000 MVP

Adequado para actividades físicas intensas que resultem numa transpiração significativa.

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

20,000 MVP +

Adequado para actividades físicas intensas que resultem numa transpiração significativa.

MVP é a Permeabilidade ao Vapor de Humidade expressa em g/m²/24 horas, é o número de gramas (g) de vapor de água que pode passar através de um metro quadrado (m²) de tecido do interior para o exterior em 24 horas. Quanto maior for o número, mais respirável é o tecido.

Nível de Respirabilidade

TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1


DX465 352


S431 353


S553 353


S532 354


S507 355


S570 355


S574 355

CASACO IMPERMEÁVEL 4 EM 1


F465 372


S435 372

CASACO BOMBER IMPERMEÁVEL


KX361 373


S434 373


S503 373

CASACO IMPERMEÁVEL COM ISOLAMENTO


EV461 357


DX460 359


T740 360


KX360 361


PW362 362


PW260 363


S433 360


S437 362


S530 364


S562 364


S505 365


S523 365

CASACO ISOLAMENTO


DX468 396


PW329 398


S547 397


S546 399


S543 399


S545 399


PJ10 404


PJ20 404


EV470 400


DX471 401


T752 402


T832 402


S381 403

CASACO IMPERMEÁVEL


EV460 367


DX463 368


PW330 370

S600 370

S385 369

S555 371

F440 371

F438 371

S440 384

S438 385

L440 384

MACACÃO IMPERMEÁVEL COM ISOLAMENTO

PW353 378

S585 379

SEALTEX

S350 380

S351 380

S250 381

S251 381

L450 381

S450 382

S451 382

S453 383

S452 383

SOFTSHELL



EV464 386 · DX474 387 · T753 388 · T750 388 · KX362 389 · PW378 389 · CD874 390 · CD870 390 · PW271 390
PW278 390 · TK40 391 · TK42 391 · TK41 391 · TK50 392 · TK53 392 · TK54 392 · TK20 393 · TK21 393

CALÇAS ISOLADAS À PROVA DE ÁGUA



DX458 374

CALÇAS RESISTENTES À ÁGUA



DX450 375

CALÇA IMPERMEÁVEL



T604 376 · S482 376 · S481 376 · S556 377 · F441 377 · S441 384

AQUECEDOR DE CORPO



DX476 394 · DX470 401 · T751 394 · KX363 394 · KX374 405 · CD876 395 · S549 397 · TK51 395
TK22 395 · S544 405 · S418 406 · S415 406 · F414 407 · S414 407 · S412 407

COLDSTORE



CS12 418 · CS10 419 · CS11 419

POLARES



EV480 408 · T755 409 · T756 409 · KX371 410
T830 410 · CD871 411 · PW270 411 · F409 412
F401 412 · S665 412 · F433 412 · F400 413
F205 413 · F282 413 · F285 413

BASE LAYER



B183 414 · B184 414 · B181 414 · B173 415
B171 415 · B153 416 · B151 416 · B133 416
B131 416 · B126 417 · B125 417 · B120 417
B123 417 · B121 417

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

3x1 ISOLADO

DX465 CASACO DX4 3 EM 1
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM

4x Stretch

Novo

Revestimento exterior: Portwest Extreme Waterproof: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g Revestimento interior: 100% poliéster, 75D Ripstop, 85g
Revestimento exterior: Malha 100% poliéster, 65g Revestimento interior: 100% Polyester, 52g
Revestimento interior: Insulatex Pro: 100% Polyester, 260g
Azul Metro S-3XL, Preto S-3XL

- Casaco 3 em 1 impermeável e à prova de vento
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Roupa interior interactiva
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos ajustáveis por fita aderente



1 CASACO EXTERIOR

OBTER A COLEÇÃO



DX458 374



DX480 490

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30





2 CASACO EXTERIOR COM CASACO INTERIOR



3 JAQUETA INTERNA

PORTWEST EXTREME WATERPROOF | 20,000 MM | TEXPEL SPLASH ECO | INSULATEX PRO THERMAL INSULATION

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

3x1

IONA

S431 CASACO PARA TRÁFEGO IONA 3 EM 1

EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 17353 TIPO B3

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 260g
Marinho S-3XL

- Casaco 3 em 1 impermeável e à prova de vento
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Polar interactivo que pode ser usado como um casaco separado para utilização múltipla
- Bolso de telemóvel
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Fita reflectora para maior visibilidade



300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | 2xPU COATING | 15,000 MM

S553 CASACO RADIAL 3 EM 1

EN 343 CLASSE 3:2 X WP 10,000MM, MVP 15,000G/M2/24HR

100% Polyester Microfibre, PU Coated, 130g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 230g
Parte superior do corpo: Malha 100% poliéster, 65g Parte inferior do corpo e mangas: 100% poliéster 190T Taffeta, 60g
Polar 100% poliéster, 280g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-4XL

- Casaco 3 em 1 impermeável, respirável e à prova de vento com costuras termoseladas
- Polar interactivo que pode ser usado como um casaco separado para utilização múltipla
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Parte superior resistente à água para evitar a penetração da mesma
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados



4XL | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 15,000 MVP

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

3x1

S532 CASACO RESPIRÁVEL ORKNEY 3 EM 1

EN 343 CLASSE 3:2 X WP 10,000MM, MVP 5,000G/M2/24HR

100% Nylon Ottoman, respirável, revestido com PU, 170g
100% Nylon Dobby, respirável, revestido com PU, 160g
Parte superior do corpo: Malha 100% poliéster, 60g Corpo inferior/, mangas e capuz: 100% poliéster tafetá, 52g
100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Cinzento S-4XL, Marinho S-4XL, Vermelho S-3XL

- Casaco 3 em 1 impermeável, respirável e à prova de vento com costuras termoseladas
- Polar interactivo que pode ser usado como um casaco separado para utilização múltipla
- Tronco superior em malha refrescante para maior respirabilidade
- Bolsos com fecho zip
- Punho interior de Malha
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito





2 O POLAR PODE SER USADO COMO UMA PEÇA SEPARADA



3 JAQUETA INTERNA

4XL

TEXPEL SPLASH ECO

10,000 MM
5,000 MVP

1 CASACO EXTERIOR

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO IMPERMEÁVEL 3 EM 1

3x1

S507 CASACO RESPIRÁVEL 3 EM 1 ARGO

EN 343 CLASSE 3:2 X WP 5,000MM, MVP 5,000G/M2/24HR

100% Poliéster, revestido com PU, 135g
Corpo: Malha 100% poliéster, 60g Capuz, parte inferior do corpo e mangas: 100% Poliéster Tafetá 190T, 52gm
100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 260g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Casaco 3 em 1 impermeável, respirável e à prova de vento com costuras termoseladas
- Polar interactivo que pode ser usado como um casaco separado para utilização múltipla
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bainha ajustável por cordão

TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM | 5,000 MVP



S570 CASACO AVIEMORE 3 EM 1

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster Pongee revestido com PVC, 230g
100% Poliéster, 60g
Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 260g
Preto S-3XL, Marinho S-3XL

- Casaco 3 em 1 impermeável e à prova de vento
- Polar interactivo que pode ser usado como um casaco separado para utilização múltipla
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos

TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM



FEITO PARA MULHERES

S574 CASACO 3 EM 1 PARA MULHER

EN 343 CLASSE 3:1X WP 3,000MM

100% poliéster 240T Pongee, revestido a PVC, 210g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Micro Polar 100% Poliéster, 280g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Casaco 3 em 1 impermeável, respirável e à prova de vento com costuras termoseladas
- Polar interactivo que pode ser usado como um casaco separado para utilização múltipla
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bainha ajustável por cordão

XS | TEXPEL SPLASH ECO | 3,000 MM

Novo



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

ELEVATED ENDURANCE WORKWEAR

PORTWEST EXTREME WATERPROOF

Impermeável a mais de 15,000 mm para uma proteção máxima contra a chuva.

FLOTECH

O sistema técnico de regulação da temperatura permite que o utilizador se adapte às condições meteorológicas variáveis e aos diferentes níveis de atividade. Os painéis de tecido de malha elástica armazenam o calor do corpo e permitem a circulação do ar frio.



OBTER A COLEÇÃO



EV441 433



EV473 487

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DE EV4 EM LINHA 24

EV4 CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

4X Stretch

EV461 PARKA DE INVERNO EV4

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM

Novo

Portwest Extreme Waterproof: 100% Polyester Stretch, 150D, PU Membrane, 160g
100% Poliéster, 52g
InsulatexPro: 100% Poliéster 500g
Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Painéis laterais interiores forrados a sherpa para um aquecimento máximo
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Ajuste vertical e horizontal do capuz

Interior com deflector volumoso para maior conforto

Ajuste vertical e horizontal do capuz

Orifícios cortados a laser para maior ventilação



Forro Sherpa

Zip impermeável para evitar a penetração de água



PRETO

Puxadores de fácil aderência a todos os fechos

Baínha traseira mais comprida para uma melhor cobertura

Bainha ajustável por cordão

PORTWEST EXTREME WATERPROOF | 20,000 MM | TEXPEL SPLASH ECO | INSULATEX THERMAL INSULATION PRO | FLOTECH

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS


DX460
DX449

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

DX460 CASACO DE INVERNO DX4

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 20,000MM

- **Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g**
- **Forro em 100% Poliéster Pongee Elástico, 80g**
- **InsulatexPro: 100% Poliéster**
- **Corpo: 100% poliéster, 140g Mangas: 100% poliéster, 60g Capuz e gola: 100% Polyester, 40g**
- **Azul Metro S-3XL, Preto S-3XL**

- Impermeável mantendo o utilizador seco e protegido dos elementos
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Bainha traseira curvada para protecção adicional
- Adorno reflector para visibilidade acrescida

4X Stretch



OBTER A COLEÇÃO



DX458 374



DX467 488

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE

30



AZUL METRO



COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF | 20,000 MM | TEXPEL SPLASH ECO | INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

ISOLADO

NOVA COR



T740 CASACO DE INVERNO WX3

EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

100% Nylon Taslan TPU, 125g
100% Polyester Taffeta, 50g
100% Poliéster, 200g
Azul Palido S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Impermeável mantendo o utilizador seco e protegido dos elementos
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável

PORTWEST EXTREME WATERPROOF

15,000 MM

TEXPEL SPLASH ECO

11

EN 342

ISOLADO



S433 CASACO IONA LITE TRAFFIC

EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.349M². K/W (B), 2, X
EN 17353 TIPO B3

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Polyester Taffeta, 60g
100% Poliéster, 170g
Marinho XS-4XL, Preto XS-3XL

- Impermeável mantendo o utilizador seco e protegido dos elementos
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador

15,000 MM

-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr

XS 4XL

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

TEXPEL SPLASH ECO

2xPU COATING

6

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

ISOLADO

KX360 PARKA KX3

EN 343 CLASSE 3:1X WP 10,000MM

100% poliéster, revestido a TPU, 175g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Corpo: 100% poliéster, 140g Mangas: 100% poliéster 60gr
Cinzento Marl S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punho interior anti tempestade com fita ajustável para uma adaptação segura
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito
- Bainha ajustável por cordão



OBTER A COLEÇÃO

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA KX3 ONLINE

44



COSTAS PRETO

10,000 MM

TEXPEL SPLASH ECO

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

ISOLADO



PW3

PW362 CASACO DE INVERNO PW3

EN 343 CLASSE 3:1X WP 10,000MM

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- O revestimento reflector de calor Insulatex reflete o calor de volta ao corpo garantindo o máximo de calor e conforto.
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Punho tricotado de secagem rápida para um ajuste apertado e confortável
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Bainha traseira curvada para protecção adicional

10,000 MM

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | 2xPU COATING | INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

S437 CASACO TRÁFEGO CORPORATIVO

EN 343 CLASSE 3:1X WP 10,000MM
EN 342 0.349M². K/W (B), 2, X

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Marinho XS-3XL

- Impermeável mantendo o utilizador seco e protegido dos elementos
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

EN 342

ISOLADO



10,000 MM
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr

XS | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | 2xPU COATING

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

EN 342
ISOLADO

PW260 CASACO DE INVERNO PW2

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
EN 342 0.336M². K/W (B), 2, X

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g Corpo: 100% Polyester, 190g Mangas: 100% Polyester, 120g
Marinho/Az Royal S-3XL, Preto/Cinza Zoom S-3XL, Preto/Vermelho S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- Bolso Interno no Peito
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

NOVA COR



PW2

OBTER A COLEÇÃO

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW2 EM LINHA

64



COSTAS

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE
TEXPEL ECO SPLASH
2xPU COATING

	5,000 MM
	-18ºC / 8 hr -36ºC / 1 hr

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

ISOLADO

S530 CASACO DE INVERNO ARBROATH

EN 343 CLASSE 3:3 X WP 5,000MM, MVP 9,000G/M2/24HR

Microfibra 100% poliéster, revestida a PU, 140g
Corpo: Velo 100% poliéster, 280g Mangas: 100% poliéster 60gr
Mangas: 100% poliéster enchimento 100g
Marinho XS-5XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Bolsos com fecho zip
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos
- Bainha ajustável por cordão



XS 5XL | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM | 9,000 MVP

S562 CASACO RS PARKA

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC, 250g
100% Poliéster, 55g
100% Poliéster, 170g
Marinho/Az Royal S-XXL, Preto/Cinzento XS-3XL

- Casaco durável e impermeável com costuras termoseladas
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Diversos bolsos utilitários
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Fecho zip com botões de pressão ocultos
- Adorno reflector para visibilidade acrescida



XS | TEXPEL SPLASH ECO | RIPSTOP | 5,000 MM

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACOS IMPERMEÁVEIS COM ISOLAMENTO

S505 CASACO DE INVERNO LIMAX

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC, 230g
Corpo: Velo 100% poliéster, 260g Mangas: 100% Poliéster Tafetá 190T, 52gm
Manga: Enchimento 100% poliéster, 120g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bolso para telemóvel oculto
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados



TEXPEL ECO SPLASH | RIPSTOP | 5,000 MM

S523 PARKA OBAN COM FORRO POLAR

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster Pongee revestido com PVC, 230g
Parte superior do corpo: Velo 100% poliéster, 280g Parte inferior do corpo e mangas: Tafetá 100% poliéster, 60g
Parte inferior do corpo: 100% Polyester Filling, 200g Mangas: Enchimento 100% poliéster, 100g
Marinho XS-3XL, Preto XS-3XL

- Impermeável mantendo o utilizador seco e protegido dos elementos
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Bolso Interno no Peito
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Cintura elástica com fecho de correr para um ajuste seguro e confortável



XS | TEXPEL ECO SPLASH | 5,000 MM

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

EV460

EV442

B1601

ACTI-REACH

O Acti-Reach™ é a nossa construção inovadora de painéis que minimiza a fricção e aumenta a mobilidade do tronco ao alcançar, rodar ou torcer. A construção ergonómica específica tem costuras mínimas à volta da cava, reduzindo os pontos de tensão, garantindo que a peça de vestuário se move com o corpo durante o trabalho ativo.

OBTER A COLEÇÃO



EV442 165



EV473 487

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DE EV4 EM LINHA 24

CASACO IMPERMEÁVEL

EV460 CASACO DE CHUVA EV4 SHELL

EN 343 CLASSE 4: 4 X WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster, elástico, 75D, membrana TPU ligada a 100% poliéster 30D Tricot, 150g

Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

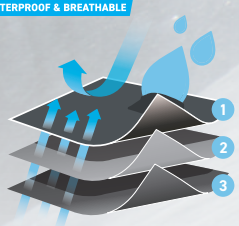
- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Estilo Premium com moldagem de cotovelos pré-formados
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade
- Ajuste vertical e horizontal do capuz
- Capuz ajustável compatível com capacete

4X Stretch

Novo



PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE



1. TECIDO EXTERIOR TRATADO COM REVESTIMENTO REPELENTE DE ÁGUA
2. MEMBRANA IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL
3. FORRO INTERNO RESPIRÁVEL



PRETO COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

20,000 MM
10,000 MVP

TEXPEL SPLASH ECO

ACTI-REACH

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO IMPERMEÁVEL

DX463 CASACO DE CHUVA DX4 HI-VIS

EN 343 CLASSE 4: 4 X WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS

4x Stretch

Novo

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% malha de Poliéster, 125g
Azul Metro S-3XL, Preto S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Protector de queixo
- Bolso interno para armazenamento seguro



OBTER A COLEÇÃO



DX443 435



DX472 490

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30



PRETO



COSTAS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

20,000 MM
10,000 MVP

TEXPEL SPLASH ECO

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO IMPERMEÁVEL

Novo

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Este tecido de 3 camadas tem uma membrana impermeável, à prova de vento e respirável laminada entre um tecido macio e um interior de malha que elimina qualquer movimento entre as camadas, criando menos desgaste e uma peça de vestuário mais robusta



S385 CASACO DE CHUVA SHELL

EN 343 CLASSE 4: 4 X WP 20,000MM, MVP 30,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme impermeável e respirável: 100% Poliéster, 150D, Membrana PU unida a 100% Poliéster 20D Tricot, 205g

Preto XS-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Protector de queixo
- Bolso interno para armazenamento seguro



1. TECIDO EXTERIOR TRATADO COM REVESTIMENTO REPELENTE DE ÁGUA
2. MEMBRANA IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL
3. FORRO INTERNO RESPIRÁVEL

XS

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

20,000 MM
30,000 MVP

TEXPEL SPLASH ECO

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO IMPERMEÁVEL

Novo



PW3

PW330 CASACO DE CHUVA PW3 OVERHEAD

EN 343 CLASSE 3:2 X WP 10,000MM, MVP 4,000G/M²/24HR

100% poliéster, revestido a TPU, 140g
Corpo: Malha 100% poliéster, 65g Mangas e capuzes: 100% poliéster tafetá, 52g
Preto S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Bainha ajustável por cordão
- Projectado com um ajuste activo

TEXPEL SPLASH ECO

10,000 MM
4,000 MVP

3



ABERTURA PARA RESPIRO NAS AXILAS

AJUSTE MELHORADO

KX3

S600 KX3 CASACO DE CHUVA

EN 343 CLASSE 3:2 X WP 10,000MM, MVP 4,000G/M²/24HR

100% poliéster, revestido a TPU, 140g
Corpo e capuz: Malha 100% poliéster, 65g Mangas: Tafetá 100% poliéster, 60g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Impermeável e respirável com costuras termoseladas para evitar a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Projectado com um ajuste activo
- Bolso Interno no Peito
- Aberturas na axila para respirabilidade extra
- O capuz com crescimento é elegante e prático

TEXPEL SPLASH ECO

10,000 MM
4,000 MVP

4

CASACO IMPERMEÁVEL

S555 CASACO IMPERMEÁVEL CLASSIC

EN 343 CLASSE 3:3 X WP 10,000MM, MVP 15,000G/M²/24HR

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 230g
Forro do corpo: Malha 100% poliéster, 65g Manga: 100% poliéster 190T Taffeta, 60g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-5XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Parte superior resistente à água para evitar a penetração da mesma

5XL | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 15,000 MVP



IONA

F440 CASACO PARA CHUVA CLÁSSICO IONA

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
EN 17353 TIPO B3

100% Poliéster, revestido com PVC, 210g
Marinho S-6XL, Preto S-6XL

- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Punho interior de Malha
- Fita reflectora para maior visibilidade

6XL | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM



IONA

F438 CASACO DE CHUVA CLÁSSICO IONA

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
EN 17353 TIPO B3

100% Poliéster, revestido com PVC, 210g
Marinho S-4XL

- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Punho interior de Malha
- Fita reflectora para maior visibilidade

4XL | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO BOMBER IMPERMEÁVEL

4x1
ISOLADO

IONA

S435 CASACO BOMBER IONA 4 EM 1

EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 17353 TIPO B3

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 365g
Corpo / Manga: 100% poliéster, 60g
Manga: Enchimento 100% poliéster, 120g
Marinho S-4XL, Preto S-4XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Casaco interior amovível para maior versatilidade em todas as condições climatéricas
- Mangas destacáveis por fecho zip multiuso
- Punhos e bainha em malha
- Fita reflectora para maior visibilidade



4XL | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | 2xPU COATING | 15,000 MM

F465 CASACO BOMBER 4 EM 1

EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Polyester Taffeta, 52g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 400g
Manga: Enchimento 100% poliéster, 160g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Mangas destacáveis por fecho zip multiuso
- Casaco interior amovível para maior versatilidade em todas as condições climatéricas
- Diversos bolsos utilitários
- Punhos e bainha em malha
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos



300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | 2xPU COATING | 15,000 MM

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO BOMBER IMPERMEÁVEL

IONA

S434 BLUSÃO IONA LITE

EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.342M². K/W (B), 2, X
EN 17353 TIPO B3

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Polyester Taffeta, 60g
100% Poliéster, 170g
Marinho XS-5XL, Preto S-3XL

- Casaco durável e impermeável com costuras termoseladas
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Punhos canelados internos para calor e conforto

XS 5XL | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM | -18°C / 8 hr -36°C / 1 hr



EN 342 ISOLADO

7

KX3

KX361 KX3 CASACO BOMBER

EN 343 CLASSE 3:2 X WP 10,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

100% poliéster, revestido a TPU, 175g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Baínha elástica para um ajuste seguro e confortável
- Bolsos laterais com fecho de correr

TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 3,000 MVP



7

S503 CASACO CALAIS BOMBER

EN 343 CLASSE 3:1X WP 3,000MM

100% poliéster 240T Pongee, revestido a PVC, 210g
Corpo: Velo 100% poliéster, 280g Mangas: 100% Poliéster Tafetá 190T, 52gm
Manga: Enchimento 100% poliéster, 80g
Marinho XS-3XL, Preto XS-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos

XS | TEXPEL SPLASH ECO | 3,000 MM



ISOLADO

3

CE UKCA

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

LUVA DE INVERNO IMPERMEÁVEL

ISOLADO
CORTE JUSTO

4X Stretch

DX458 CALÇAS DE INVERNO DX4

EN 343 CLASSE 3:1X WP 20,000MM
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Novo

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford, com acabamento resistente a manchas, Revestido em PU, 200g
100% Poliéster, 52g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 160g
Preto

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Babete e suspensórios removíveis para maior versatilidade
- Bolso para o metro
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro



OBTER A COLEÇÃO



DX460 359



DX415 497

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

PORTWEST EXTREME WATERPROOF
20,000 MM
TEXPEL SPLASH ECO
INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇAS SOFTSHELL RESISTENTES À ÁGUA

DX450 CALÇA HOLSTER DX4 COM BOLSOS DESTACÁVEIS

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

4X Stretch

Novo

Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 315g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 235g
CorePro: 87% Nylon 13% Elastano 245g
Preto

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- 14 Bolsos espaçosos
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro
- Reforço entre pernas para reduzir o stress e evitar quebras nas costuras



OBTER A COLEÇÃO



DX474 387



DX411 497

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

COREPRO INDESTRUCTIBLE

RIPSHELL

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇA IMPERMEÁVEL

EN 342
ISOLADO

IONA

S482 CALÇA FORRADA IONA LITE

EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.349M². K/W (B), 2, X
EN 17353 TIPO B2

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Marinho XS-XXL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador

XS | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO

15,000 MM
-18°C / 8 hr
-36°C / 1 hr



IONA

S481 CALÇA IONA LITE

EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 17353 TIPO B2

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Marinho XS-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Acesso lateral aos bolsos

XS | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | 15,000 MM



PW3

T604 CALÇA DE CHUVA PW3

EN 343 CLASSE 3:3 X WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HR

300D Respirável: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
Preto XS-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bolsas de carga de fácil acesso
- Bolsos para joelheiras para facilitar a colocação das mesmas

XS | 300D OXFORD WEAVE BREATHABLE | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 10,000 MVP



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇA IMPERMEÁVEL

S556 CALÇAS IMPERMEÁVEIS CORPORATIVAS

EN 343 CLASSE 3:3 X WP 10,000MM, MVP 15,000G/M²/24HR

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 230g
Preto S-3XL, Marinho Escuro S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Cintura elástica com fecho de correr para um ajuste seguro e confortável



300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | TEXPEL SPLASH ECO | 10,000 MM | 15,000 MVP

IONA

F441 CALÇA DE CHUVA CLÁSSICA IONA

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM
EN 17353 TIPO B2

100% Poliéster, revestido com PVC, 210g
Marinho S-6XL

- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acesso lateral aos bolsos
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro



6XL | 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3 MACACÃO IMPERMEÁVEL COM ISOLAMENTO

EN 342
ISOLADO

EN342 PROTECÇÃO CONTRA O FRIO, CERTIFICADA ATÉ -36ºC

PW353 FATO DE PROTEÇÃO DE INVERNO PW3

EN 343 CLASSE 3:1X WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X
EN 17353 TIPO B2

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster, 300D Oxford, acabamento resistente a manchas, revestimento duplo de PU, 190g
100% Poliéster, 52g
100% Poliéster, 200g
Preto/Amarelo S-XXL

- Impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- EN342 Protecção contra o frio, certificada até -36°C
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Fechos de correr nas axilas para maior respirabilidade
- Forro acolchoado pesado para máximo isolamento térmico

Novo



PW3

OBTER A COLEÇÃO


PW337 489


PW399 452

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50

PORTWEST EXTREME WATERPROOF
TEXPEL SPLASH ECO
2xPU COATING

15,000 MM
-18ºC / 8 hr
-36ºC / 1 hr

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

MACACÃO IMPERMEÁVEL COM ISOLAMENTO

EN 342
ISOLADO

INFORMAÇÃO DO TECIDO

Fabricada com fio de 100% Poliéster 300 Denier, este é um tecido resistente para condições difíceis. O tecido 300D tem uma soberba resistência à abrasão e ao rasgo. O revestimento de poliuretano (PU) no interior torna o tecido respirável e impermeável e o exterior tem um revestimento repelente de água e manchas que ajuda a manter a peça de vestuário limpa.



S585 FATO DE MACACO DE INVERNO

EN 343 CLASSE 3:1X WP 10,000MM
EN 342 0.341M². K/W (B), 2, X
EN 17353 TIPO B2

300D Indústria: 100% poliéster, 300D Oxford Weave com acabamento resistente às manchas, Duplo revestimento de PU, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 170g
Cinzento S-XXL, Marinho S-XXL, Preto S-XXL, Vermelho S-XXL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Punhos canelados internos para calor e conforto
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH ECO

	10,000 MM
	-18ºC / 8 hr -36ºC / 1 hr

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO E CALÇA

TESTADO E CERTIFICADO DE ACORDO COM A NORMA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA EN13034.

S350 CASACO SEALTEX AIR

EN 343 CLASSE 4: 2 X WP 5,000MM, MVP 3000G/M2/24HR
EN 13034 TIPO PB (6)

Sealtex AIR: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 180g
Marinho S-3XL

- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Aumento da respirabilidade com Escapulário ventilado
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Punho interior de Malha

4X Stretch



PROTECÇÃO LEVE À PROVA DE ÁGUA

SEALTEX AIR | TEXPEL SPLASH ECO

5,000 MM	
3,000 MVP	

S351 CALÇA SEALTEX AIR

EN 343 CLASSE 4: 2 X WP 5,000MM, MVP 3000G/M2/24HR
EN 13034 TIPO PB (6)

Sealtex AIR: 100% Poliéster Tricot, revestido com PU, 180g
Marinho S-3XL

- Tecido respirável para tirar a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável
- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

4X Stretch



PROTECÇÃO LEVE À PROVA DE ÁGUA

SEALTEX AIR | TEXPEL SPLASH ECO

5,000 MM	
8,000 MVP	

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO E CALÇA

Sealtex™ Ocean é muito macio e extremamente flexível, evitando que sinta a rigidez associada com o tecido tipo PVC. Não possui a rigidez normalmente associada ao tecido com mistura de PVC. Este tecido foi testado e provou ser altamente resistente à água e apresenta um forro de malha adicional para o máximo de conforto utente. Possui uma parte traseira tricotada adicional para o máximo conforto do usuário.

PROTECÇÃO LEVE À PROVA DE ÁGUA

S250 CASACO SEALTEX OCEAN
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Ocean: 95% PVC, 5% PU, 310g
Marinho S-XXL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Robusto fecho zip de plástico e fecho por fita aderente
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.

S251 CALÇA SEALTEX OCEAN
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Ocean: 95% PVC, 5% PU, 310g
Marinho S-XXL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido



SEALTEX OCEAN | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

SEALTEX ESSENTIAL

PROTECÇÃO LEVE À PROVA DE ÁGUA

L450 FATO CHUVA SEALTEX ESSENTIAL (2 PEÇAS)
EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex Essential: 95% PVC, 5% PU, 330g
Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro



SEALTEX ESSENTIAL | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO E CALÇAS IMPERMEÁVEIS

Garantimos que esta gama exclusiva irá mantê-lo quente e seco em condições adversas. As costuras soldadas asseguram protecção contra a chuva e o vento, enquanto o tecido, resistente e elástico pode ser facilmente limpo, permitindo uma boa aparência e durabilidade da roupa Sealtex®.

PROTECÇÃO LEVE À PROVA DE ÁGUA

S450 CASACO SEALTEX CLASSIC

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex™ Classic: 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 200g
X Preto S-XXL, Marinho S-5XL, Verde Oliva S-3XL
Y Amarelo S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos
- Fecho zip com botões de pressão ocultos



5XL | SEALTEX CLASSIC | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

PROTECÇÃO LEVE À PROVA DE ÁGUA

S451 CALÇA SEALTEX CLASSIC

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex™ Classic: 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 200g
X Marinho S-5XL, Preto S-XXL, Verde Oliva S-3XL
Y Amarelo S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador



5XL | SEALTEX CLASSIC | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

FATO DE MACACO

PROTECÇÃO LEVE À PROVA DE ÁGUA

PROTECÇÃO LEVE À PROVA DE ÁGUA





S453 JARDINEIRA SEALTEX CLASSIC

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex™ Classic: 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 200g
X Marinho S-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Alças ajustáveis com fecho de fivela durável
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro
- Tiras elásticas
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

5,000 MM

S452 FATO MACACO SEALTEX CLASSIC

EN 343 CLASSE 4: 1 X WP 5,000MM

Sealtex™ Classic: 100% poliéster, malha trico, revestido com PU, 200g
X Marinho S-3XL
Y Amarelo M-3XL

- À prova de água com costuras soldadas para evitar a penetração de água
- Durável e elástico com acabamento anti-sujidade
- Acesso lateral aos bolsos
- Cintura traseira elástica para um ajuste seguro
- Punho interior de Malha
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos

5,000 MM

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

VESTUÁRIO IMPERMEÁVEL CLÁSSICO

S440 CASACO IMPERMEÁVEL CLASSIC
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster, revestido com PVC, 210g
X Marinho XS-7XL, Preto XS-5XL, Verde Oliva S-5XL
Y Amarelo S-5XL, Laranja S-4XL

- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Punho interior de Malha
- Capuz oculto para funcionalidade adicional

XS 7XL TEXPEL SPLASH ECO 5,000 MM



S441 CALÇA DE CHUVA CLÁSSICA
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster, revestido com PVC, 210g
X Marinho XS-7XL, Preto XS-7XL, Verde Oliva S-4XL
Y Amarelo S-6XL

- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Acesso lateral aos bolsos
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro

XS 7XL TEXPEL SPLASH ECO 5,000 MM



L440 FATO DE CHUVA ESSENTIALS (2 PEÇAS)
EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster, revestido com PVC, 190g
X Marinho S-5XL
Y Amarelo S-4XL

- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Punhos elásticos para um ajuste seguro

5XL TEXPEL SPLASH ECO 5,000 MM



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

VESTUÁRIO IMPERMEÁVEL CLÁSSICO

S438 CASACO DE CHUVA CLÁSSICO PARA ADULTO

EN 343 CLASSE 3:1X WP 5,000MM

100% Poliéster, revestido com PVC, 210g
Marinho S-4XL, Preto S-4XL
Amarelo S-3XL

- Tecido leve e impermeável com costuras termoseladas que impedem a penetração da água
- Ihoses e ventilação traseira para maior respirabilidade e conforto
- Punho interior de Malha
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Capuz oculto para funcionalidade adicional
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador



CASACO COMPRIDO 120CMS

4XL | TEXPEL SPLASH ECO | 5,000 MM

CE | UKCA | 40+ UPF | 2

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO BOMBER SOFTSHELL

EV464 EV4 CASACO SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 315g

Titanmill Ultra Stretch: 88% Nylon, 12% Elastano 275g Armadura CorePro: 72% Nylon, 16% Poliéster, 12% PU 260G

X Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento
- ActiReach™ Cava ativa para um alcance ergonómico
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação

Novo



OBTER A COLEÇÃO



EV442 165



EV461 357

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DE EV4 EM LINHA 24



Armadura CorePro™ nos cotovelos e ombros para uma maior resistência à abrasão

COREPRO ARMOUR | TITANMILL ULTRA STRETCH | RIPSHELL | TEXPEL SPLASH ECO | ACTI-REACH

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO SOFTSHELL (3L)

4x Stretch

DX474 CASACO DX4 SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 310g

100% malha de Poliéster, 165g

Azul Metro S-3XL, Branco S-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto XS-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Tecido contrastante interno dinâmico
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- O capuz com crescimento é elegante e prático
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento
- Adorno reflector para visibilidade acrescida

NOVAS CORES



OBTER A COLEÇÃO



DX440 437



DX415 497

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30



MARINHO ESCURO



AZUL METRO



BRANCO

XS

RIPSHELL

TEXPEL SPLASH ECO

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

JAQUETA SOFTSHELL (2L) & (3L)

WX3

T753 WX3 CASACO SOFTSHELL HÍBRIDO ECOLÓGICO (2L)

94% poliéster GRS, 6% elastano Ripstop ligado a 100% poliéster GRS Micro Fleece (2L), 280g
100% Poliéster Reciclado com costas escovadas, 310g
Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Bolso no peito com fecho zip
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Respiro traseiro para respirabilidade e conforto
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento

46



X2
8

TEXPEL SPLASH ECO

PLANET

WX3

T750 CASACO SOFTSHELL WX3

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Azul Palido S-3XL, Cinza Metal S-5XL, Verde Oliva S-3XL, Vermelho profundo S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Bolso na manga
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Respiro traseiro para respirabilidade e conforto
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento

NOVA COR



X3
10

5XL

TEXPEL SPLASH ECO

CASACO SOFTSHELL (3L)

KX3

KX362 KX3 HOODED SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

Ripshell: 92% Polyester, 8% Elastane Ripstop laminated to 100% Polyester Waffle Micro Fleece (3L), 310g

Preto S-3XL, Preto/Cinzento S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Tecido Ripstop para garantir durabilidade e resistência a rasgões e fendas
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Bolsos laterais com fecho de correr
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento



TEXPEL SPLASH ECO RIPSHELL

Novo

PW3

PW378 PW3 CASACO SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g

Preto/Cinza Zoom S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Bainha ajustável por cordão
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bolsos laterais com fecho de correr
- Bolso no peito com fecho zip



TEXPEL SPLASH ECO

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO PW2 SOFTSHELL (2L)

Novo



ISOLADO

CD874 WX2 ECO SOFTSHELL (2L)

Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar, 280g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
100% Poliéster, 160g
Cinza Metal S-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento

38

TEXPEL SPLASH ECO · 4X Stretch · PLANET

Novo



CD870 WX2 ECO SOFTSHELL (2L)

Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar, 280g
93% poliéster, 7% elastano, 270g
Branco S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL, Verde Oliva S-3XL, Vermelho profundo S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento

34

TEXPEL SPLASH ECO · 4X Stretch · PLANET



PW271 PW2 SOFTSHELL (2L)

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (2L), 280g
Marinho/Az Royal S-3XL, Preto/Cinza Zoom S-3XL, Preto/Vermelho S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento

TEXPEL SPLASH ECO

FEITO PARA MULHERES

Novo



PW278 CASACO PW2 SOFTSHELL (2L)

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (2L), 280g
Marinho/Az Royal XS-XXL, Preto/Cinza Zoom XS-XXL, Preto/Vermelho XS-XXL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento

XS · TEXPEL SPLASH ECO

CASACO SOFTSHELL (3L)

TK40 CASACO OREGON MASCULINO SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 3,000MM, MVP 1000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (2L), 320g
Marinho S-3XL, Preto S-4XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Bolso de telemóvel
- Punhos ajustáveis por fita aderente

4XL

TEXPEL SPLASH ECO



5

TK42 CASACO CARLA SOFTSHELL

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
100% Polyester Taffeta, 65g
Cinzento Carvao XS-XXL, Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- À prova d'água para resistir a chuva ligeira
- Comprimento corporal extra longo
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável

FEITO PARA MULHERES

XS

TEXPEL SPLASH ECO



3

TK41 CASACO DE MULHER CHARLOTTE SOFTSHELL

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 3,000MM, MVP 1000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (2L), 320g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Bolso de telemóvel
- Punhos ajustáveis por fita aderente

FEITO PARA MULHERES

XS

TEXPEL SPLASH ECO



6

X3

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO SOFTSHELL (3L)

TK50 CASACO SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Peso total 310g
Marinho XS-5XL, Preto XS-5XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Zip impermeável para evitar a penetração de água

XS 5XL TEXPEL SPLASH ECO



6

TK53 SOFTSHELL COM CAPUZ 3 CAMADAS

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Estilo Premium com moldagem de cotovelos pré-formados
- Bolso interno para armazenamento seguro

TEXPEL SPLASH ECO



5

TK54 SOFTSHELL IONA (3L)

EN 17353 TIPO B3
IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

94% Poliéster, 6% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece, 310g
Marinho S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Zip impermeável para evitar a penetração de água
- Punhos ajustáveis por fita aderente

TEXPEL SPLASH ECO



CE UKCA 6

CASACO PW2 SOFTSHELL (2L)

NOVA COR

TK20 SOFTSHELL PRINT & PROMO (2L)

96% poliéster, 4% elastano ligado a 100% poliéster Micro Fleece (2L), 280g
Agua S-3XL, Branco S-XL, Marinho S-5XL, Preto S-5XL, Cinzento Marl S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Bolsos com fecho zip
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- 1 camada



5XL

TEXPEL SPLASH ECO

FEITO PARA MULHERES

NOVA COR

TK21 SOFTSHELL FEMININO (2L)

96% poliéster, 4% elastano ligado a 100% poliéster Micro Fleece (2L), 280g
Agua XS-XXL, Branco XS-XXL, Cinzento Marl XS-XXL, Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Bolsos com fecho zip
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- 1 camada



XS

TEXPEL SPLASH ECO

X2

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO DE MALHA DE ALGODÃO

Novo

DX476 COLETE DX4 SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

Ripshell: 92% poliéster, 8% elastano Ripstop laminado em 100% poliéster Micro Fleece (3L), 315g
100% malha de Poliéster, 165g
Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido contrastante interno dinâmico
- Adorno reflector para visibilidade acrescida



T751 COLETE WX3 SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Azul Palido S-3XL, Cinza Metal S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Bolsos laterais com fecho de correr



KX363 COLETE WX3 SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 8,000MM, MVP 3,000G/M²/24HR

Ripshell: 92% Polyester, 8% Elastane Ripstop laminated to 100% Polyester Waffle Micro Fleece (3L), 310g
Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Tecido Ripstop para garantir durabilidade e resistência a rasgões e fendas
- Diversos bolsos utilitários
- Bolsos para aquecer mãos



CASACO DE MALHA DE ALGODÃO

Novo



CD876 WX2 SOFTSHELL GILET (2L)

Softshell 100% GRS Polyester 2L colado a 100% GRS Polyester Lã Micro Polar, 280g
93% poliéster, 7% elastano, 270g
Branco S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL, Verde Oliva S-3XL, Vermelho profundo S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Bainha ajustável por cordão
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade

22

NOVA COR

TK51 CASACO SOFTSHELL (3L)

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE CLASSE PADRÃO WP 8,000MM, MVP 3,000G/M2/24HR

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Peso total 310g
Marinho XS-3XL, Preto XS-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Zip impermeável para evitar a penetração de água
- Bolso de telemóvel



Novo

TK22 SOFTSHELL PRINT & PROMO (2L)

96% poliéster, 4% elastano ligado a 100% poliéster Micro Fleece (2L), 280g
Branco S-5XL, Marinho S-5XL, Preto S-5XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro em Micro Polar unido ao revestimento
- Bolsos com fecho zip



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO DE ISOLAMENTO

Novo

ISOLADO

4x Stretch

DX468 CASACO BAFFLE DX4

IMPERMEABILIDADE / RESPIRABILIDADE WP 20,000MM, MVP 10,000G/M2/24HRS

Portwest Extreme À Prova de Água: 100% poliéster elástico, 150D, membrana PU, 160g
100% Poliéster Stretch 75D Pongee, 80g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 240g
Azul Metro S-3XL, Preto S-3XL

- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Sistema Flotec™ para ventilação e respirabilidade adicional
- Tecido contrastante interno dinâmico
- Punhos elásticos para um ajuste seguro



DX4

OBTER A COLEÇÃO



DX458 374



DX416 195

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30

TEXPEL SPLASH ECO | INSULATEX PRO THERMAL INSULATION | FLOTECH

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO AQUECIDO

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

As camisas aquecidas são construídas utilizando tecnologia inovadora de fibra de carbono, apresentando três painéis em pontos críticos do corpo. Cada casaco inclui uma bateria recarregável USB de 10.000MA que alimenta os paineis (3-4 horas de carga necessárias). Os controlos incorporados permitem ao utente alternar entre três definições de calor; alto, médio, baixo. Os painéis aquecidos proporcionam temperaturas entre 25 e 45ºC e podem durar até 10 horas, dependendo da configuração..

ISOLADO

S547 CASACO AQUECIDO ULTRASONIC TUNNEL

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
100% Poliéster, 55g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 260g
Preto S-3XL

- Tecido de primeira qualidade resistente à água
- Costuras seladas a quente para maior resistência à água e ao vento
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Painéis aquecidos de fibra de carbono alimentados por bateria trazem calor extra para o usuário
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Bainha ajustável por cordão



PAINÉIS AQUECIDOS DURANTE 10 HORAS DE CALOR E RESISTENTES À ÁGUA PARA O MANTER SECO.



INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

S549 COLETE AQUECIDO ULTRASONIC TUNNEL

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
100% Poliéster, 55g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 260g
Preto S-3XL

- Tecido de primeira qualidade resistente à água
- Costuras seladas a quente para maior resistência à água e ao vento
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Painéis aquecidos de fibra de carbono alimentados por bateria trazem calor extra para o usuário
- Armaduras elásticas
- Bainha ajustável por cordão







S548 CASACO DE TÚNEL ULTRASSÓNICO DE ALTA VISIBILIDADE DISPONÍVEL 152

INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

3 CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO DE ISOLAMENTO

ISOLADO

Novo





PW329 PW3 CASACO DE DEFLETOR QUADRADO

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 60g
190T: 100% Polyester Taffeta, 52g
100% Poliéster, 200g
Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Projectado com um ajuste de conforto
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho zip
- Bolsos laterais com fecho de correr

TEXPEL SPLASH ECO

CASACO DE ISOLAMENTO

ISOLADO

KX3

S546 CASACO ULTRASONIC TUNNEL

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
100% Poliéster, 65g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 260g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras seladas a quente para maior resistência à água e ao vento
- Revestimento interior Insulatex macio que oferece calor e conforto
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Bainha ajustável por cordão
- 5 bolsos espaçosos



TEXPEL SPLASH ECO | INSULATEX THERMAL INSULATION PRO



S543 CASACO ASPEN

100% Nylon 20D, acabamento anti-estático, 40g
100% Nylon, 55g
100% Poliéster, 300g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor

TEXPEL SPLASH ECO | INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

FEITO PARA MULHERES



S545 CASACO ASPEN BAFFLE FEMININO

100% Nylon 20D, acabamento anti-estático, 40g
100% Nylon, 55g
100% Poliéster, 300g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor

XS | TEXPEL SPLASH ECO | INSULATEX THERMAL INSULATION PRO

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO HÍBRIDO COM ISOLAMENTO EV4

ISOLADO

CORTE JUSTO

EV470 CASACO HÍBRIDO COM ISOLAMENTO EV4

Novo

Titanmill Ultra Ripstop Stretch: 90% Nylon, 10% Elastano Ripstop, 55g
93% poliéster, 7% elastano, malha com costas escovadas , 250g
100% Nylon, 52g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 60g
Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Mangas pré-moldadas permitem uma maior liberdade de movimento
- ActiReach™ Cava ativa para um alcance ergonómico
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade



ActiReach™ Cava ativa para um alcance ergonómico

Cotovelo pré-flexionado para movimentos sem restrições

Revestimentos elásticos inovadores em áreas-chave



PRETO

CASACO HIBRIDO DX4

ISOLADO

DX471 CASACO HIBRIDO DX4

NOVA COR

Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 65g
75% Poliéster, 20% Rayon, 5% Elastano, 330g
100% Poliéster, 120g
Azul Metro S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Tecido contrastante interno dinâmico
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Bolso no peito com fecho zip
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Adorno reflector para visibilidade acrescida



DX470 COLETE BAFFLE DX4

NOVA COR

Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 65g
75% Poliéster, 20% Rayon, 5% Elastano, 330g
100% Poliéster, 120g
Azul Metro S-3XL, Cinza Metal XS-3XL, Preto S-3XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Tecido contrastante interno dinâmico
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Bolso no peito com fecho zip
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- Bainha traseira curvada para protecção adicional



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO HIBRIDO WX3

ISOLADO

T752 CASACO HIBRIDO WX3

92% Poliéster, 8% Elastano laminado em 100% Poliéster Micro Fleece (3L), 310g
Titanmill Ultra Ripstop Stretch: 100% Nylon Ripstop, 65g
100% Poliéster, 120g
Azul Palido S-3XL, Cinza Metal S-3XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Respirável, à prova de vento e resistente à água
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Bolsos laterais com fecho de correr
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança



T832 CASACO BAFFLE KX3

Titanmill Ultra: 100% Nylon 40D, acabamento anti-estático, 60g
Malha de trama 100% Poliéster Escovado, 310g
100% Poliéster, 120g
Cinzento Marl XS-3XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Tecido de malha com revestimento escovado
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punhos e bainhas elásticas para conforto e aconchego
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- 4 bolsos espaçosos



CASACO HIBRIDO WX3

ISOLADO

Novo

S381 CASACO DE PROTEÇÃO HIBRIDO

49% Poliéster, 44% Algodão, 7% Elastano, 350g
100% Poliéster, 135g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 260g
Preto XS-3XL

- Design com mapeamento de corpo ajuda a equilibrar o isolamento e aumentar a liberdade de movimento
- Bolso no peito com fecho zip
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Bainha traseira curvada para protecção adicional
- Bainha ajustável por cordão
- Bolsos laterais com fecho de correr

IDEAL PARA IMAGEM CORPORATIVA





COSTAS

XS

INSULATEX PRO THERMAL INSULATION

4

3

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

BLUSÃO PILOTO

4x1
ISOLADO

PJ10 BLUSÃO PILOTO

60% Algodão, 40% Poliéster, À Prova de Chuva, 240g
100% Poliéster, 50g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 440g
Acolchoado 100% Polyester, 120g
Marinho XS-5XL, Preto XS-5XL, Vermelho XS-5XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Punhos e bainha em malha
- 6 bolsos espaçosos
- Casaco pode ser usado de quatro maneiras para usos múltiplos
- Bolso de telemóvel
- Zip de Dupla Via para fácil acesso



XS 5XL TEXPEL SPLASH ECO

PJ20 BLUSÃO BICOLOR PILOT

60% Algodão, 40% Poliéster, À Prova de Chuva, 240g
100% Poliéster, 50g
Forro em Pêlo 100% Poliéster, 440g
Acolchoado 100% Polyester, 120g
Branco XS-5XL, Marinho XS-5XL, Preto/ Cinzento XS-5XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- 6 bolsos espaçosos
- Casaco pode ser usado de quatro maneiras para usos múltiplos
- Mangas destacáveis por fecho zip multiuso
- Bolso de telemóvel



XS 5XL TEXPEL SPLASH ECO

AQUECEDOR DE CORPO

ISOLADO

Novo

KX374 AGASALHO CORPORAL ULTRASSÓNICO KX3

Microfibra 100% poliéster 300T, acabamento anti-estático, 65g
100% Poliéster, 65g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 260g
Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Costuras seladas a quente para maior resistência à água e ao vento
- O forro InsulatexPro oferece calor superior sem adicionar peso desnecessário
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Bainha ajustável por cordão
- 5 bolsos espaçosos



5

S544 COLETE ACOLCHOADO ASPEN

100% Nylon 20D, Anti-Static Finish, 40g
100% Nylon, 55g
100% Poliéster, 300g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Projectado com um ajuste de conforto
- Fecho zip para maior segurança
- Bainha ajustável por cordão
- Fechos reversíveis para uma abertura/fechamento conveniente



3

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

AQUECEDOR DE CORPO

S418 COLETE ACOLCHOADO RS REVERSÍVEL

Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC, 230g
100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 260g
Marinho XS-4XL, Cinzento S-3XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Bolso de telemóvel
- Bolsos com fecho zip
- Bainha ajustável por cordão
- Vestuário reversível para uso múltiplo



XS 4XL TEXPEL SPLASH ECO

S415 COLETE ACOLCHOADO CLASSIC

100% Poliéster Pongee revestido com PVC, 160g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 200g
Marinho XS-4XL, Preto XS-4XL

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bolsos para aquecer mãos
- Bolso para caneta
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Abertura Frontal por Fecho Zip



ISOLADO

XS 4XL TEXPEL SPLASH ECO

AQUECEDOR DE CORPO

S414 AGASALHO SHETLAND

65% poliéster, 35% sarja de algodão, 190g
100 % Algodão Tartan, 130g
100% Poliéster, 200g
Marinho XS-5XL, Preto S-4XL, Verde Garrafa S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Forro de flanela de algodão para estilo acrescentado
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bolsos para aquecer mãos

XS 5XL



8

F414 COLETE ACOLCHOADO IONA

EN 17353 TIPO B3

65% poliéster, 35% sarja de algodão, 190g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 200g
Marinho S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bolsos para aquecer mãos
- Bolso de identificação pode ser visível ou oculto



9

S412 COLETE ACOLCHOADO GLASGOW

65% poliéster, 35% sarja de algodão, 190g
100% Nylon, 60g
100% Poliéster, 150g
Marinho XS-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bolso Interno no Peito
- Bolsa canguru para armazenamento amplo

XS 4XL



3

EV4 POLARES

CORTE JUSTO

EV480 TECIDO TEXTURIZADO EV4

Novo

Resfriamento fácil: Polar 100% poliéster, 215g
Cinza Metal S-XXL, Preto S-XXL

- Macio e confortável
- Ideal para todas as estações do ano
- Velo elástico macio com acabamento absorvente proporciona conforto quente e seco
- Corte justo com tecido elástico
- 3 Bolsos espaçosos



Tecido polar texturizado na moda

OBTER A COLEÇÃO



EV460 367



EV440 433

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DE EV4 EM LINHA 24



PRETO

EZEECOOL™

POLARES

Novo



T755 WX3 HALF ZIP TECH FLEECE

100% Polyester Anti-Snag Fleece, 255g
Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Bolso no peito com fecho
- Tecido polar anti-borbotoa
- Zíper frontal central de meio comprimento para maior conforto e versatilidade
- Algemas amarradas para maior calor e conforto
- Novo Modelo

Novo



T756 WX3 FECHO DE CORRER TECH FLEECE

100% Polyester Anti-Snag Fleece, 255g
Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL

- Bolso no peito com fecho
- Tecido polar anti-borbotoa
- Algemas amarradas para maior calor e conforto
- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Novo Modelo

KX3 POLARES

NOVA COR

KX371 POLAR KX3

100% Polyester Borg Fleece, 300g
100% Nylon, 100g
Preto S-3XL, Preto/Cinzento S-3XL

- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Bolsos com fecho zip
- Baínha traseira mais comprida para uma melhor cobertura
- Protector de queixo
- Abertura Frontal por Fecho Zip



T830 POLAR KX3

Malha de trama 100% Poliéster Escovado, 310g
94% Poliéster, 6% Elastano, 300g
Azul Palido S-3XL, Cinzento Marl S-3XL, Cinzento Platinium S-3XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Baínha traseira mais comprida para uma melhor cobertura
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- 5 bolsos espaçosos



POLARES

Novo

WX2

CD871 VELO ECOLÓGICO WX2

100% poliéster reciclado, velo com acabamento anti-borboto, 210g
Cinza Metal S-3XL, Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- 5 bolsos espaçosos
- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Tecido polar anti-borbotoa
- Bolso no peito com fecho zip
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Bolso interno para armazenamento seguro

19

19 GARRAFAS PET SÃO RECICLADAS PARA FABRICAR ESTE PRODUTO

PLANET



5

Novo

PW2

PW270 VELO PW2

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 210g
Marinho/Az Royal S-3XL, Preto/Cinza Zoom S-3XL, Preto/Vermelho S-3XL

- Coloração de contraste com estilo
- Design contemporâneo com linhas de corte sóbrias
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Tecido polar anti-borbotoa
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Laço para fácil fixação de um rádio



2

POLARES



F409 PULÔVER DE LÃ ECO

100% GRS Poliéster Reciclado, 210g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- Feito com poliéster reciclado



F401 POLAR REVERSÍVEL CITY

100% poliéster com acabamento anti-pill, velo colado de dupla face, 410g
Marinho XS-3XL, Preto XS-3XL

- Polar pesado de dupla face, duas tonalidades
- Tecido polar anti-borbotoa

XS



S665 POLAR MAR DO NORTE

EN 14058 CLASSE 2

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 400g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
100% Poliéster, 55g
Marinho S-3XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Painéis de contraste para protecção contra sujidade



F433 POLAR IONA LITE

EN 14058 CLASSE 2
EN 17353 TIPO B3

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 400g
Corpo: Malha 100% poliéster, 110g Mangas: 100% poliéster, 60g
Marinho XS-4XL

- Tecido polar anti-borbotoa
- Forrado para maior calor e conforto

XS 4XL

POLARES



F400 POLO GROSSO ARGYLL
EN 14058 CLASSE 2

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 400g
Cinzento Ardosia XS-3XL, Marinho XXS-8XL, Preto XS-8XL, Verde Garrafa S-XXL

- Polar pesado com acabamento anti-borboto para maior calor e conforto
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador

XXS 8XL



F205 POLAR ARAN
EN 14058 CLASSE 1

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Agua S-3XL, Branco S-3XL, Marinho XS-4XL, Preto XS-3XL

- Polar de peso médio com acabamento anti-borboto para maior calor e conforto
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador

XS 4XL

FEITO PARA MULHERES



F282 POLAR ARAN
EN 14058 CLASSE 1

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Agua XS-XXL, Branco XS-XXL

- Polar de peso médio com acabamento anti-borboto para maior calor e conforto
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador

XS



F285 POLAR CORTA-VENTO
EN 14058 CLASSE 1

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
100% Poliéster, 84g
Marinho S-XXL

- Polar de peso médio com acabamento anti-borboto para maior calor e conforto
- Bolso Interno no Peito

CAMADA DE BASE DE LÃ MERINO

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

As Camadas de Base Portwest Merino Wool foram concebidas especificamente para quem trabalha em ambientes exteriores exigentes. Experimente o isolamento térmico excecional, as propriedades de absorção de humidade e a respirabilidade, garantindo que se mantém quente, seco e protegido durante os dias de trabalho exigentes.

Novo



B183 CAMISOLA DE MANGA COMPRIDA MERINO WOOL CREWNECK

50% Lã Merino, 50% Poliéster, 140g
Preto S-XXL

Novo



B184 MERINO WOOL 1/4 ZIP TOP

50% Lã Merino, 50% Poliéster, 140g
Preto S-XXL

Novo



B181 LEGGING DE LÃ MERINO

50% Lã Merino, 50% Poliéster, 140g
Preto S-XXL



CAMADA BASE

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

A camada de base premium de Portwest retira humidade do corpo mantendo o utilizador fresco, seco e confortável em condições de esforço. O tecido permite um melhor desempenho ao retirar rapidamente o excesso de humidade da pele.



B173 DYNAMIC AIR BASELAYER TOP

65% poliamida, 28% polipropileno, 5% elastano, 2% poliéster, 165g
Carvao S-XXL

- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Painéis mapeados de corpo uniforme para respirabilidade e conforto
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Secagem rápida
- Costura em cor de contraste
- Projectado com um ajuste de conforto



B171 LEGGING DYNAMIC AIR BASELAYER

65% poliamida, 28% polipropileno, 5% elastano, 2% poliéster, 165g
Carvao S-XXL

- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Painéis mapeados de corpo uniforme para respirabilidade e conforto
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Secagem rápida
- Costura em cor de contraste
- Projectado com um ajuste de conforto

CAMADAS DE BASE DYNAMIC AIR COM PAINÉIS CARTOGRÁFICOS SEM COSTURA PARA RESPIRABILIDADE E CONFORTO



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CAMADA BASE



B153 TOP BASE PRO ANTIBACTERIANO

93% de poliéster absorvente, 7% de elastano com tratamento de íon de prata, 165g
Preto S-XXL

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Tratamento anti-bacteriano único com iões de prata



B151 LEGGING BASE PRO ANTIBACTERIANO

93% de poliéster absorvente, 7% de elastano com tratamento de íon de prata, 165g
Preto S-XXL

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Tratamento anti-bacteriano único com iões de prata



B133 CAMISOLA TÉRMICA BASELAYER

100% Poliéster Wicking, 140g
Carvao S-4XL, Preto S-XXL

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção

AJUSTE MELHORADO



B131 LEGGINGS TÉRMICOS BASELAYER

100% Poliéster Wicking, 140g
Carvao S-4XL, Preto S-XXL

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção

CAMADA BASE

BASE LAYER ESSENCIAIS VERSÁTEIS

FEITO PARA MULHERES

Novo

XS



B126 T-SHIRT TÉRMICA DE MANGA COMPRIDA PARA MULHER

50% Poliéster, 50% Algodão, 200g
Preto XS-XXL

- Ajuste feminino
- Projectado com um ajuste de conforto
- Gola redonda e mangas compridas

FEITO PARA MULHERES

Novo

XS



B125 CALÇAS ELÁSTICAS PARA MULHER

50% Poliéster, 50% Algodão, 200g
Preto XS-XXL

- Ajuste especializado para mulher
- Fornece isolamento e proteção térmica
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável

XS



B120 T-SHIRT TÉRMICA DE MANGA CURTA

50% Poliéster, 50% Algodão, 200g
Branco S-3XL, Marinho XS-3XL, Preto S-3XL

XS 5XL



B123 T-SHIRT TÉRMICA DE MANGA COMPRIDA

50% Poliéster, 50% Algodão, 200g
Branco S-3XL, Cinzento S-3XL, Marinho XS-5XL, Preto XS-4XL

XS 5XL

AJUSTE MELHORADO



B121 CALÇA TÉRMICA

50% Poliéster, 50% Algodão, 200g
Branco S-3XL, Cinzento S-3XL, Marinho XS-5XL, Preto XS-4XL

CÂMARAS FRIGORÍFICAS

BENEFÍCIOS DO VESTUÁRIO

Para a melhor protecção nas condições mais hostis, não procure mais além do que esta notável colecção de peças de vestuário ColdStore. Os nossos designers têm trabalhado com grupos de estudo para desenvolver uma colecção exclusiva que é acima de tudo quente, prática e confortável de usar. O desempenho é um requisito fundamental, assim como ser uma roupa que mantenha o calor, sem ser volumosa nem pesada.



CS12 FATO MACACO COLDSTORE

EN 342 0.454M². K/W (B), 2, X

100% Poliéster Respirável, Tecido Oxford, Acabamento resistente a manchas, 150g
100% Poliéster, 60g
100% Poliéster, 300g
Marinho S-3XL

- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Cintura traseira elástica para um ajuste seguro
-
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho

PROTEÇÃO CONTRA O FRIO EXTREMO ATÉ -58ºC DURANTE UMA HORA

TEXPEL SPLASH ECO

-38ºC / 8 hr
-58ºC / 1 hr

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CÂMARAS FRIGORÍFICAS

EN 342
ISOLADO

CS10 CASACO COLDSTORE

EN 342 0.454M². K/W (B), 2, X

100% Poliéster Respirável, Tecido Oxford, Acabamento resistente a manchas, 150g
100% Polyester Taffeta, 60g
100% Poliéster, 300g
Marinho S-6XL

- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
-
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- Prático fecho central por fita aderente oculto



6XL | TEXPEL SPLASH ECO | -38ºC / 8 hr -58ºC / 1 hr

CONFORTO EM CAMARA FRIGORÍFICA A -58 GRAUS

CS11 CALÇA COLDSTORE

EN 342 0.454M². K/W (B), 2, X

100% Poliéster Respirável, Tecido Oxford, Acabamento resistente a manchas, 150g
100% Polyester Taffeta, 60g
100% Poliéster, 300g
Marinho S-6XL

- Poliéster oxford resistente à abrasão
- Revestimento acolchoado para isolamento térmico
- Cintura traseira elástica para um ajuste seguro
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Zip nos tornozelos para fácil colocação sobre botas de trabalho
- Prático fecho central por fita aderente oculto



6XL | TEXPEL SPLASH ECO | -38ºC / 8 hr -58ºC / 1 hr

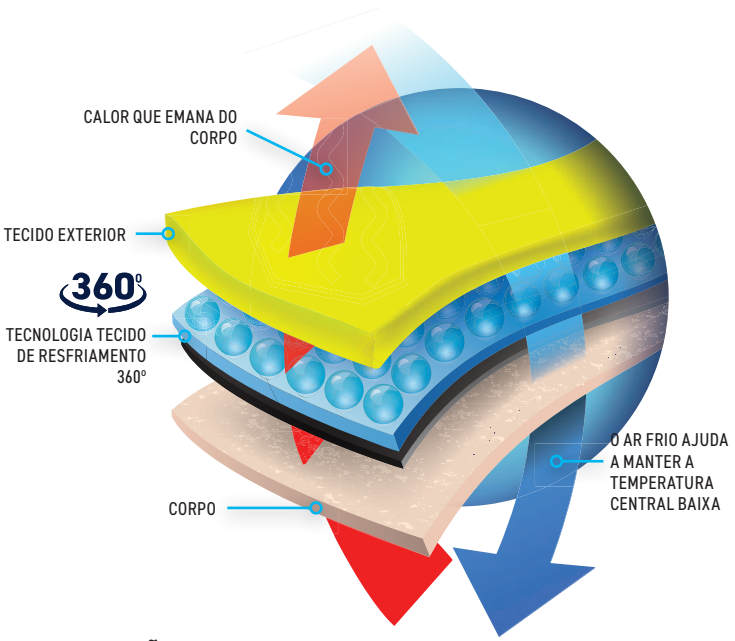
CE UKCA CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PORTWEST COOLING 360°

TECNOLOGIA INOVADORA DE REFRIGERAÇÃO

Esta gama inovadora oferece uma seleção abrangente de produtos para ajudar a minimizar o risco de stress térmico e de raios UV.

Os trabalhadores ao ar livre na construção, agricultura, minas, petróleo e gás e outras indústrias encontram-se frequentemente a trabalhar em temperaturas até e superiores a 40°C/100°F. Esta gama de arrefecimento é ideal para utilização nestas condições.



INFORMAÇÃO DO TECIDO

Os produtos de resfriamento evaporativo da Portwest são construídos a partir da Cooling 360 ° Fabric Technology, que usa uma química de polímero exclusiva. Basta activar por imersão em água criando uma reacção química dentro do tecido que permite que o vestuário actue como uma esponja, mantendo o corpo fresco em condições de tempo quente.



PASSO 1
MERGULHE EM ÁGUA FRIA POR 1-2 MINUTOS



PASSO 2
ESPREMA O EXCESSO DE ÁGUA



PASSO 3
MANTÉM FRESCO ATÉ 8 HORAS

O VESTUÁRIO PERMANECERÁ HIDRATADO POR VÁRIAS HORAS

PARA REACTIVAR REPITA OS PASSOS 1, 2 E 3



COLETES DE REFRIGERAÇÃO

CV01 COLETE DE REFRIGERAÇÃO
EN 17353 TIPO B3

Malha 100% Poliéster, 60g
Fio de Bambu com acolchoado PVA, 330g
Cinzento S/M,L/XL,XXL/3XL

- Leve e confortável
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas



CV02 COLETE FRESCO DE ALTA VISIBILIDADE
EN ISO 20471 CLASSE 2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

Tricot, 100% Poliéster, 120g
Malha 100% Poliéster, 60g
Fio de Bambu com acolchoado PVA, 330g
Amarelo S/M,L/XL,XXL/3XL, Laranja S/M,L/XL,XXL/3XL

- Leve e confortável
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Bolso para caneta
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas



CV09 COLETE EVAPORATIVO DE ARREFECIMENTO
EN 17353 TIPO A

100% Poliéster, 140g
100% Poliéster olho de pássaro,, 140g
Fibras Super Absorventes, 160g
Amarelo S/M,L/XL,XXL/3XL

- Leve e confortável
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem





Painéis tricotados em "olho de pássaro" respiráveis

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

ACESSÓRIOS DE RESFRIAMENTO



CV05 CACHECOL FRESCO

100% Poliéster olho de pássaro,, 140g
Acolchoado PVA, 210g
Preto Tamanho Único, Azul Tamanho Único, Amarelo Tamanho Único
95cm

- Leve e confortável
- Sombra do pescoço para uma protecção adicional contra os raios UV
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem



CS24 CACHECOL MULTIUSOS

Kingsmill Poliéster Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 180g
Preto Tamanho Único

- Caixa de retalho para melhor apresentação na venda ao público
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Este produto é muito versátil e pode ser usado de várias maneiras diferentes
- Pode ser usado molhado ou seco
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem



CV04 BARRETE DE RESFRIAMENTO

100% Poliéster olho de pássaro,, 140g
Fibras Super Absorventes, 160g
Preto Tamanho Único, Azul Tamanho Único

- Leve e confortável
- Sombra do pescoço para uma protecção adicional contra os raios UV
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem



CV11 GORRO COROA DE RESFRIAMENTO

100% Poliéster olho de pássaro,, 140g
Fibras Super Absorventes, 160g
Preto Tamanho Único, Azul Tamanho Único, Amarelo Tamanho Único

- Leve e confortável
- Painel traseiro elástico
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem

ACESSÓRIOS DE RESFRIAMENTO



CV06 TOALHA DE REFRIGERAÇÃO

Acolchoado PVA, 210g
Azul Tamanho Único
66cm x 21cm

- Leve e confortável
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem





CV07 CAPACETE COM ABA

100% Algodão, 130g
Fibras Super Absorventes, 160g
Azul Tamanho Único
25.5cm

- Leve e confortável
- Compatível com a maioria dos capacetes
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem



CV10 REFRIGERADOR PARA OMBRO

100% Poliéster, 140g
Fibras Super Absorventes, 160g
Amarelo/Azul Tamanho Único
44cm x 28cm

- Leve e confortável
- Botões de Pressão Frontais para facil abertura
- Mantém o utilizador fresco até 8 horas
- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem

VESTUÁRIO DE TRABALHO PROTECÇÃO



INOVAR A SUA EXPERIÊNCIA DE VESTUÁRIO DE TRABALHO

A EQUIPA DE DESIGNERS INTERNOS DA PORTWEST TEM UM LONGO LEGADO DE CRIAÇÃO DE PRODUTOS DESLUMBRANTES QUE PROPORCIONAM DESEMPENHO, DURABILIDADE, CONFORTO E ESTILO.

Testado para suportar os desafios do uso diário, cada produto foi cuidadosamente concebido e fabricado para oferecer uma qualidade e um valor excecional.

EV4 432

DX4 434

WX3 438

KX3 444

PW3 448

WX2 454

PW2 458

PORTWEST TEXO 462

CALÇAS 466

ESSENCIAIS 472

FATOS DE MACACO 474

PINTORES 479

MOTOSSERRA 480

RESISTENTE AO CORTE 482

LAZER 484

ESD 500

ACESSÓRIOS 504

VESTUÁRIO LABORAL

MAIS DE 120 ANOS DE INOVAÇÃO EM VESTUÁRIO DE TRABALHO

Portwest workwear oferece uma gama de desenhos e características adequadas para muitas utilizações finais. São utilizados tecidos de qualidade e técnicas de construção que garantem conforto e segurança. Testado para suportar os rigores do desgaste diário, cada peça de vestuário foi cuidadosamente projectada e fabricada para garantir a melhor qualidade ao melhor preço.









LEVE

Projetadas para melhorar a respirabilidade, o conforto e o desempenho, as nossas roupas de trabalho foram feitas com tecidos leves para garantir melhor conforto ao usuário em climas mais quentes, basta procurar o símbolo de leveza

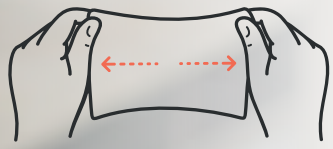




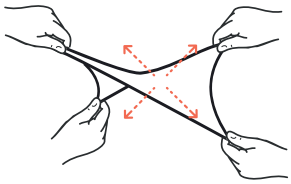
2X Stretch



4X Stretch



O tecido elástico de 2 vias é feito utilizando um fio Elastano tecido no tecido de borda a borda



Os fios de elastano são utilizados para dar elasticidade ao tecido. Os tecidos elásticos de 4 vias têm elasticidade warp, elasticidade da trama e elasticidade bidireccional para a máxima flexibilidade

BENEFÍCIOS

- RETENÇÃO DA FORMA
- ELASTICIDADE PERMANENTE INCORPORADA

BENEFÍCIOS

- ÓPTIMA FLEXIBILIDADE
- ELASTICIDADE PERMANENTE INCORPORADA

ATÉ 5% DE STRETCH

TESTADO INDEPENDENTEMENTE

ATÉ 30% DE STRETCH

TESTADO INDEPENDENTEMENTE

DX456

TESTADO E COMPROVADO INDEPENDENTEMENTE PARA PROPORCIONAR UMA ELASTICIDADE EXCEPCIONAL

TECIDOS AVANÇADOS

VESTUÁRIO LABORAL

O Seratex™ é fabricado com o nosso algodão mais macio até à data, cuidadosamente sarjado para criar um tecido respirável, confortável e agradável para a pele. Projetado pela natureza, responsabilidade adquirida por nós.

O Seratex™ Stretch é o nosso tecido que atinge o equilíbrio certo entre conforto e flexibilidade, proporcionando uma liberdade de movimentos inigualável.

O Seratex™ Stretch Denim é fabricado com o nosso algodão mais macio até à data, cuidadosamente tecido para criar um tecido durável, mas confortável e suave para a pele.

O Titanmill™ Ultra é o nosso tecido resistente que proporciona um desempenho sem paralelo e uma excelente resistência à abrasão. Tecido com fibras de nylon de elevado desempenho e durabilidade. A Titanmill Ultra é a melhor escolha para resistir aos ambientes mais adversos, proporcionando um conforto excecional ao utilizador.

O Titanmill™ Ultra Stretch é o nosso tecido resistente e flexível. Tecido técnico elástico de vias com fibras de nylon duradouras e de elevado desempenho. Enriquecido com elastano altamente flexível que optimiza o conforto e a liberdade de movimentos do utilizador.

O Titanmill™ Ultra Ripstop Stretch atinge o derradeiro equilíbrio entre desempenho, durabilidade e flexibilidade. Utilizando o nosso tecido técnico, fibras de nylon duráveis e elastano flexível, estas peças de vestuário proporcionam uma resistência incomparável ao rasgo e à abrasão e liberdade de movimentos.

O Titanmill™ Plus é fabricado com a mistura ideal de fios de poliéster resistentes e o nosso algodão mais macio até à data. O nosso tecido de formulação própria equilibra uma resistência excecional à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

O Titanmill™ Plus Stretch Durawash é fabricado com a mistura ideal de poliéster e algodão com fibras de elastano elásticas resistentes ao calor, este tecido tecnicamente concebido garante um desempenho e uma flexibilidade sem paralelo. O algodão oferece um conforto ótimo e o poliéster garante a máxima solidez da cor e a repelência da sujidade após várias lavagens industriais.

Formulado para uma liberdade de movimentos excecional, resistência excecional à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

Construída com o nosso padrão de tecido técnico resistente ao rasgamento, utilizando a mistura ideal de fios de poliéster resistentes, elastano flexível e o nosso algodão mais macio até à data.

A mistura ideal de fios de poliéster resistentes e o nosso algodão mais macio até à data, ainda mais macio com o nosso acabamento em pêssego.

Concebidas com fios de poliéster reciclado com certificação GRS e o nosso algodão mais macio até à data para uma excecional resistência à abrasão, respirabilidade e conforto superior.

O Titanmill™ Pro é o nosso tecido premium formulado com fios de poliéster resistentes numa trama técnica para criar uma elevada resistência à abrasão e uma durabilidade duradoura.

Fios de poliéster de primeira qualidade formulados com a melhor combinação de elastano flexível, tecnicamente tecidos para criar uma maior liberdade de movimentos.



EzeeCool™ é o nosso tecido técnico que elimina a humidade, concebido para manter os nossos utilizadores secos e frescos durante o trabalho árduo. Construído para garantir que a transpiração e o excesso de humidade se evaporem rapidamente para o melhor conforto em condições quentes.



O Cotton Comfort™ é o nosso tecido de malha rico em algodão mais macio até à data, construído pelas nossas fábricas a pensar no conforto absoluto. Tecnicamente tricotado, o algodão fica junto à pele para maior conforto e respirabilidade, com fios de poliéster robustos no lado exterior para maior durabilidade. A nossa mistura de malha Cotton Comfort cria um desempenho inigualável para as nossas peças de vestuário de lazer.

TECIDOS CLÁSSICOS

KINGSMILL™ COTTON

O Kingsmill™ Cotton é um tecido de sarja 100% algodão que proporciona um conforto e uma respirabilidade excepcionais. Este tecido tem uma classificação UPF de 40+ para bloquear 98% dos raios UV.

KINGSMILL™ COTTON ECO

O Kingsmill™ Cotton Eco é o nosso tecido de sarja 100% algodão, de origem responsável, que proporciona um conforto e uma respirabilidade excepcionais.

KINGSMILL™ COTTON ECO Stretch

O Kingsmill™ Cotton Stretch Eco é o nosso tecido de mistura de algodão e elastano de origem responsável, em sarja, que proporciona uma flexibilidade, conforto e respirabilidade excepcionais.

KINGSMILL™ POLYCOTTON

O Kingsmill™ Polialgodão é um tecido de poliéster e algodão. Este tecido garante um alto desempenho e um conforto máximo. O material é totalmente pré-encolhido, tem uma retenção superior de corantes e todas as características que se esperaria de um tecido de vestuário de trabalho moderno.

KINGSMILL™ POLYCOTTON ECO ECO Stretch

O tecido Kingsmill™ Polialgodão Eco é o nosso tecido de origem responsável, fabricado com 65% de poliéster reciclado e 35% de algodão. Este tecido está disponível em pesos de 245g para maior conforto e desempenho.

O Kingsmill Polycotton Eco Stretch é um tecido elástico de quatro vias. Esta mistura proporciona o máximo de movimento e conforto sem esforço em utilização ativa, com propriedades de absorção de humidade e secagem rápida.

KINGSMILL™ COTTON RICH Stretch

O Kingsmill™ Cotton Rich Stretch proporciona o máximo conforto, o elevado teor de algodão proporciona uma pega ultra macia e garante uma boa lavagem a 60 graus. O poliéster confere uma maior durabilidade.

Kingsmill™ Cotton Rich Stretch é um tecido de algodão rico com elastano adicionado para liberdade de movimentos.

KINGSMILL™ NYLON Stretch

O Kingsmill™ Nylon Stretch é altamente durável, com excelentes níveis de resistência à abrasão. O elastano adicionado permite uma maior facilidade de movimentos.

KINGSMILL™ POLYESTER ECO Stretch

O Kingsmill™ Polyester Stretch Eco é um tecido elástico ecológico fabricado com poliéster reciclado. Concebido para resistir ao teste do tempo, este tecido é durável e confortável.

VESTUÁRIO LABORAL

CALÇA HOLSTER STRETCH / CALÇOES


EV440 433


DX440 437


DX452 437


DX456 435


DX444 437


DX451 435


KX342 444


KX343 446


KX344 447


PW305 450


T702 442

AJUSTE FINO
T719 442


T706 442


CD883 454


BX321 461

CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS / CALÇOES


EV441 433


DX449 437


AJUSTE FINO
T713 441

T701 441


PW304 450


PW322 448


PW380 451


CD881 455


CD886 455


CD887 455


KX340 445


KX345 444


T801 445


T802 445


KX312 446


S905 466

JARDINEIRA STRETCH


DX441 436


T704 443

CALÇAS DE TREINO / LEGGINGS


KX310 447


KX380 447


PW399 452


T803 446

CINTOS DE TRABALHO


C105 472

CALÇAS DE SERVIÇO STRETCH / CALÇOES


DX443 435


T710 443


T711 443


T747 439

T748 438

S231 457

S232 457

S233 456

S234 457

S235 456

CALÇAS HOLSTER

PW345 452

PW347 453

T602 453

PW357 449

C720 468

KS15 468

KS18 469

JARDINEIRA

T746 439

PW346 452

C875 473

C881 473

S810 479

TX12 463

PW243 459

CALÇAS DE TRABALHO / CALÇOES


C099 470


C711 470


CD884 469


KS54 479


S687 466


S790 471


S797 471


S817 479


S887 467


S889 467


S917 465


S918 465


T601 453


TX11 463


TX14 462


TX16 463


TX61 458


PW358 449

CALÇAS DE SERVIÇO


2885 472


C701 470


CW11 464


L701 471


LW97 472


PW240 459


TX36 458


S787 467


C387 466

CASACOS DE TRABALHO


EV475 432


T703 441


T745 438


T603 451


CD885 454


CW10 464


TX10 462


TX18 462


C859 472

FATO DE MACACO


2802 475


C184 476


C802 475


C811 478

C813 474

C814 478

C815 474

C890 477

F813 465

S816 477

S998 478

S999 476

TX15 463

C802 475

MOTOSERRISTA

CH11 481

CH12 481

CH14 480

CH15 480

CR01 482

CR15 483

CR40 483

LAZER 484

ACESSÓRIOS 504

PROTECÇÃO DOS JOELHOS 506

SUPORTES ERGONÓMICOS 508

CASACO DE TRABALHO ELÁSTICO (STRETCH)

SLIM FIT

245g

NOVO

4X Stretch





EV475 CASACO DE TRABALHO EV4 STRETCH

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 230g
Painéis das axilas - Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, Malha Jaquard, 213g Cotovelo - Titanmill Ultra Stretch: 87% Nylon, 13% Elastano, 4-Way Stretch, Jacquard Weave, 245g
Cinza Metal S-5XL, Preto S-5XL

- Fechos reversíveis para uma abertura/fechamento conveniente
- ActiReach™ Cava ativa para um alcance ergonómico
- Entrada de bolso reforçada para maior durabilidade
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Orifícios cortados a laser para maior ventilação
- 3 Bolsos espaçosos

5XL

TITANMILL ULTRA STRETCH

ACTI-REACH

MeshAir PRO

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

OBTER A COLEÇÃO



EV440 433

EV461 357

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DE EV4 EM LINHA 24

CALÇAS STRETCH

SLIM FIT

230g

NOVO



17

EV440 CALÇAS COM COLDRE WX2 STRETCH

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 230g
Armadura CorePro: 72% Nylon, 16% Poliéster, 12% PU 260g
Preto, Cinza Metal

- Orifícios cortados a laser para maior ventilação
- Diversos bolsos utilitários
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Bolso para o metro
- Corte justo com tecido elástico

COREPRO ARMOUR
FLEXIHEM
TITANMILL ULTRA STRETCH
4X Stretch

	INCH	CM	EU	FR
REG	28 - 48	72 - 124	42 - 64	36 - 58
TALL	28 - 48	72 - 124	42 - 64	36 - 58

230g

NOVO



8

EV441 CALÇAS DE SERVIÇO STRETCH EV4

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 230g
Armadura CorePro: 72% Nylon, 16% Poliéster, 12% PU 260g
Preto, Cinza Metal

- Orifícios cortados a laser para maior ventilação
- Diversos bolsos utilitários
- Bolso para o metro
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Suporte para luvas na cintura para um armazenamento seguro das suas luvas de trabalho
- Corte justo com tecido elástico

COREPRO ARMOUR
FLEXIHEM
TITANMILL ULTRA STRETCH
4X Stretch

	INCH	CM	EU	FR
REG	28 - 48	72 - 124	42 - 64	36 - 58
TALL	28 - 48	72 - 124	42 - 64	36 - 58

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

DX4™

ALARGUE OS SEUS LIMITES E A SUA ZONA DE CONFORTO

O que define esta coleção é o seu design de vanguarda de ajuste fino, tecidos elásticos de elevado desempenho e inovações inteligentes que garantem que o utilizador obtém o máximo de funcionalidade, conforto e estilo.

TITANMILL™ PRO STRETCH

O Titanmill™ Pro Stretch é o nosso tecido de qualidade superior formulado com a melhor combinação de elastano flexível e fios de poliéster resistentes. Tecnicamente tecida para criar uma maior liberdade de movimentos, ao mesmo tempo que atinge uma elevada resistência à abrasão e uma durabilidade duradoura.



COREPRO AVANÇADO RESISTENTE À ABRASÃO

Fique protegido com os painéis Corepro™ que são concebidos com precisão em áreas de alto desgaste para proporcionar os mais altos níveis de resistência à abrasão e durabilidade.

DX484

DX443

B1601

DYNAMIC 4X STRETCH

CALÇAS E CALÇÕES

270g

SLIM FIT

270g NOVO



DX456 CALÇÕES COM COLDRE DX4 CRAFT

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Preto

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- 12 Bolsos espaçosos
- Bolso duplo de metro
- Saídas de ar para uma maior respirabilidade
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

4X Stretch

TITANMILL PRO STRETCH | COREPRO INDESTRUCTIBLE

270g



DX443 CALÇAS DE SERVIÇO DX4

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 235g
Preto

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- 7 Bolsos espaçosos
- Bolso para o metro
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

4X Stretch

TITANMILL PRO STRETCH | TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH

270g NOVO



DX451 CALÇÕES COM COLDRE DX4 CRAFT

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Preto 28-48

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Reforço entre pernas elástico fornece máxima flexibilidade e reduz o stress
- 12 Bolsos espaçosos
- Bolso duplo de metro
- Saídas de ar para uma maior respirabilidade
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador



DETALHE DO BOLSO TRASEIRO DX451

TITANMILL PRO STRETCH | 4X Stretch

40 UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

JARDINEIRAS DE TRABALHO





DX441 JARDINEIRA DX4

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

- **Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g**
- **Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g**
- **CorePro: 88% Nylon 12% Elastano 275g**
- **Azul Metro S-3XL, Branco/Cinza S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Preto S-3XL**

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade
- 14 Bolsos espaçosos
- Bolso para o metro
- Moderno acesso lateral por botão de pressão e fecho zip
- Costuras triplas para maior durabilidade







CARACTERÍSTICAS DE CONCEÇÃO FUNCIONAL

TITANMILL PRO STRETCH

TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH

COREPRO INDESTRUCTIBLE

DX4 CALÇAS E CALÇÕES

270g
SLIM FIT

TITANMILL PRO STRETCH | TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH | COREPRO INDESTRUCTIBLE | 4X Stretch | HiVisTex PRO

NOVA COR



DX440 CALÇA HOLSTER DX4 COM BOLSOS DESTACÁVEIS

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

- Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
- Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
- CorePro: 87% Nylon 13% Elastano 245g
- Reg: Preto 26- 48, Cinza Metal 28-48, Azul Metro 28-48, Branco/Cinza 28-48, Marinho Escuro 28-48
  Curto : Preto 30-44

· Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade

FEITO PARA MULHERES

NOVO



DX452 DX4 CALÇAS DE BOLSO COM COLDRE AMOVÍVEL PARA MULHER

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

- Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
- Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
- CorePro: 88% Nylon, 12% Elastano, 245g
- Azul Metro, Branco, Cinza Metal, Marinho Escuro, Preto 26-38

· Projectado especificamente para mulheres da indústria



DX449 CALÇAS DE TRABALHO DX4

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

- Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
- Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
- CorePro: 88% Nylon 12% Elastano 275g
- Azul Metro, Cinza Metal, Preto 28-48

· Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto



NOVAS CORES

DX444 CALÇÕES COM BOLSO PARA COLDRE AMOVÍVEL DX4

- Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
- Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
- Azul Metro, Branco, Cinza Metal, Marinho Escuro, Preto, 26-46

COMPRIMENTO DE PERNA AJUSTÁVEL

Bainha ajustável para acomodar comprimentos de perna regulares e altos

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

VESTUÁRIO DE TRABALHO INDUSTRIAL LAVÁVEL

CONCEBIDA PARA A LAVANDARIA INDUSTRIAL

O vestuário de trabalho de lavagem industrial WX3™ foi concebido para resistir a processos de lavandaria industrial exigentes, incluindo secagem em túnel e em máquina de secar. Foram efectuados testes de lavagem exaustivos nas principais lavandarias mundiais para garantir um desempenho excecional. A assinatura de design WX3 centra-se no conforto, versatilidade e estética para utilização diária em ambientes de trabalho exigentes.



T745 CASACO DE LAVAGEM INDUSTRIAL WX3

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Adequado para lavandaria industrial e lavagem doméstica
- Tecido elástico de poli-algodão durável para facilitar os movimentos e resistente à lavagem industrial
- Pala frontal anti-tempestades para proteger contra os elementos
- Punhos ajustáveis para um conforto seguro.
- Coloração de contraste com estilo
- Reforçado em todos os pontos de tensão

40+ UPF
4



T748 CALÇÕES DE LAVAGEM INDUSTRIAL WX3

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Preto, Marinho Escuro

- Adequado para lavandaria industrial e lavagem doméstica
- Tecido elástico de poli-algodão durável para facilitar os movimentos e resistente à lavagem industrial
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Bolso prático na coxa
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador
- Reforçado em todos os pontos de tensão

7

INCH	CM	EU	FR
26 - 46	68 - 116	40 - 62	34 - 56

VESTUÁRIO DE TRABALHO INDUSTRIAL LAVÁVEL

NOVO



T747 CALÇAS DE LAVAGEM INDUSTRIAL WX3

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Preto, Marinho Escuro

- Adequado para lavandaria industrial e lavagem doméstica
- Tecido elástico de poli-algodão durável para facilitar os movimentos e resistente à lavagem industrial
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Bolso prático na coxa
- Reforçado em todos os pontos de tensão
- Coloração de contraste com estilo

NOVO



T746 WX3 JARDINEIRA DE LAVAGEM INDUSTRIAL

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Adequado para lavandaria industrial e lavagem doméstica
- Tecido elástico de poli-algodão durável para facilitar os movimentos e resistente à lavagem industrial
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Bolso para caneta
- Bolso prático na coxa
- Reforçado em todos os pontos de tensão

INCH	CM	EU	FR
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54

VESTUÁRIO DE TRABALHO TÉCNICO DURADOURO

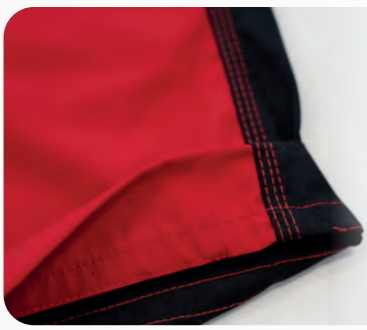
PROTEÇÃO FIÁVEL INDEPENDENTEMENTE DO SECTOR

O vestuário de trabalho WX3™ foi concebido para resistir a condições difíceis, combinando costuras reforçadas, painéis resistentes à abrasão e os nossos tecidos mais duráveis. Esta combinação de tecidos duráveis e robustos, ajuste melhorado e melhor elasticidade permite que o utilizador se mova mais livremente, aumentando o conforto e a flexibilidade.





TECIDO ELÁSTICO DE 4 VIAS PARA FACILITAR O MOVIMENTO E MAIOR CONFORTO



TECIDOS ROBUSTOS AVANÇADOS

O WX3™ é fabricado com tecidos técnicos altamente robustos. Concebidos com poli-algodão de qualidade superior Titanmill™ Canvas e painéis extensíveis CorePro™, estes produtos resistirão às exigências de ambientes de trabalho difíceis.

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

WX3 CASACO E CALÇA

245g

TECIDO MELHORADO

NOVA COR

T703 CASACO WX3

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Azul Palido S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Verde Oliva S-3XL, Vermelho profundo S-3XL

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- 10 bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho zip
- Bolso ID destacável
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança



10

TITANMILL PLUS CANVAS

COREPRO INDESTRUCTIBLE

245g

AJUSTE STANDARD

SLIM FIT

TECIDO E AJUSTE MELHORADOS

NOVA COR

T701 CALÇAS WX3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

NOVO

T718 WX3 CALÇAS DE TRABALHO SLIM FIT

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
T701 Reg: Vermelho profundo 28-48, Cinza Metal 28-48, Verde Oliva 28-48, Azul Palido 28-48
Curto: Vermelho profundo 28-42, Cinza Metal 28-42
T718 Slim Fit: Cinza Metal 28-42

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Bolso para o metro



8

TITANMILL PLUS CANVAS

COREPRO INDESTRUCTIBLE

40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

WX3 CALÇAS

245g

AJUSTE STANDARD

SLIM FIT

PLANET

AJUSTE STANDARD





T706 CALÇA WX3 ECO STRETCH

Titanmill Plus Stretch Eco: 65% Poliéster reciclado, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
100% poliéster reciclado, 210g
Preto 28-48

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- 13 Bolsos espaçosos
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho
- Incrivelmente durável e resistente

TECIDO E AJUSTE MELHORADOS

TITANMILL PLUS STRETCH ECO

2X Stretch

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

T702 CALÇA COM BOLSOS TIPO COLDRE WX3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

T719 WX3 CALÇAS COM BOLSOS TIPO COLDRE SLIM FIT

NOVO

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
T702 Reg: Azul Palido, Cinza Metal, Verde Oliva 28-48
T719 Slim Fit: Cinza Metal 28-48

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- 12 Bolsos espaçosos
- Bolso para o metro

TITANMILL PLUS CANVAS

COREPRO INDESTRUCTIBLE

4X Stretch

TECIDO E AJUSTE MELHORADOS

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇAS, CALÇÕES E JARDINEIRAS

245g

AJUSTE STANDARD

NOVA COR

OBTER A COLEÇÃO

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA WX3 ONLINE 30







T711 CALÇAS DE SERVIÇO WX3

40+ UPF

6

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Azul Palido, Cinza Metal, Preto 28-48

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- 6 bolsos espaçosos

T710 CALÇÕES WX3

7

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Azul Palido, Cinza Metal 28-42

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- 7 Bolsos espaçosos
- Bolso ID destacável
- Cintura traseira mais elevada assegura protecção em todas as posições de trabalho

T704 JARDINEIRA WX3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

40+ UPF

11

Titanmill Plus Ripstop: 5% Poliéster, 35% Algodão Canvas acabamento em Pele de Pêssego, 245g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Azul Palido S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Verde Oliva S-3XL, Vermelho profundo S-3XL

- Durável e suave canvas em poliéster/algodão para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade

TECIDO E AJUSTE MELHORADOS

TITANMILL PLUS CANVAS · COREPRO INDESTRUCTIBLE · 4X Stretch

TECIDO MELHORADO

TITANMILL PLUS CANVAS · COREPRO INDESTRUCTIBLE · 4X Stretch

TECIDO E AJUSTE MELHORADOS

TITANMILL PLUS CANVAS · COREPRO INDESTRUCTIBLE · 4X Stretch

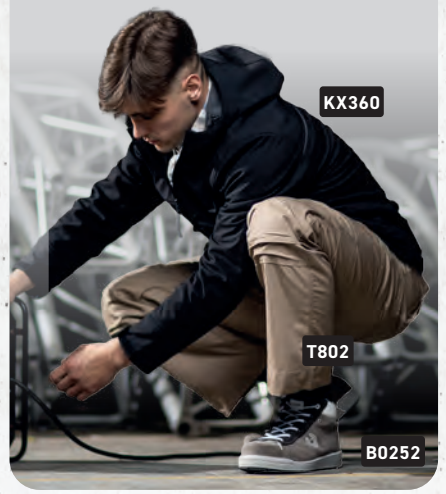
CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇAS

SLIM FIT

VESTUÁRIO DE TRABALHO ACTIVO

O vestuário KX3™ não só satisfaz as exigências do trabalho físico, como também permite que os utilizadores passem do local de trabalho para outros ambientes sociais ou de lazer sem sacrificar a funcionalidade ou o estilo.



TITANMILL™ PLUS RIPSTOP STRETCH

O Titanmill™ Plus Ripstop Stretch é construído com o nosso padrão de tecido técnico, utilizando a mistura ideal de fios de poliéster resistentes, elastano flexível e o nosso algodão mais macio até à data.

OBTER A COLEÇÃO

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA KX3 ONLINE
44

230g NOVO



KX345 KX3 CALÇAS - DRAWSTRING COMBAT TROUSER

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
Preto S-3XL

- Ripstop elástico oferece um conforto superior e maior liberdade de movimento
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador

420g



KX342 CALÇAS DE SERVIÇO WX3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Ganga Seratex Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 420g
100% Tecido Poliéster 600D, 210g
Azul Indigo 28-48

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Construção durável em tecido de poliéster 600D

TITANMILL™ PLUS RIPSTOP STRETCH 2X Stretch

SERATEX™ STRETCH DENIM 2X Stretch

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇAS E CALÇÕES

SLIM FIT

255g



230g



230g



T801 CALÇA CARGO KX3

Seratex Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 255g
Cinza Metal, Marinho, Preto 28-48

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Design contemporâneo com um corte ergonômico

T802 CALÇA RIPSTOP KX3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
Areia, Marinho, Preto 28-48

- Ripstop elástico oferece um conforto superior e maior liberdade de movimento
- Design contemporâneo com um corte ergonômico

KX340 CALÇÃO KX3 RIPSTOP

Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
Preto 30-42, Marinho Escuro 30-42

- Ripstop elástico oferece um conforto superior e maior liberdade de movimento
- Reforço entre pernas para reduzir o stress e evitar quebras nas costuras

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

KX3 CALÇAS E CALÇAS DE TREINO

SLIM FIT

409g NOVO



KX312 CALÇAS DE INVERNO KX3

40+ UPF

8

Seratex Stretch: 98% algodão, 2% elastano, sarja branca com costas escovadas, 409g
Preto 28-48

- Tecido escovado nas costas para maior calor
- Design contemporâneo com um corte ergonômico
- Bolso para o metro
- Joelhos pré-moldados permitem maior liberdade de movimento
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas
- Reforçado em todos os pontos de tensão

270g



T803 CALÇA FLEXI KX3

40+ UPF

5

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Cinza Metal XXS-3XL, Preto XXS-3XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- 5 bolsos espaçosos
- Bolsas de carga de fácil acesso
- Cintura totalmente canelada com cordão de ajuste garante um ajuste universal
- Reforço entre pernas para reduzir o stress e evitar quebras nas costuras

270g



KX343 KX3 HOLSTER JOGGER

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

10

Titanmill Pro Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Preto S-3XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- 10 bolsos espaçosos
- Bolso duplo de metro

XXS

SERATEX STRETCH 2X Stretch

TITANMILL PRO STRETCH 4X Stretch

TITANMILL PRO STRETCH 4X Stretch

LEGGINGS E CALÇÕES

FEITO PARA MULHERES

NOVO



KX380 LEGGING DE TRABALHO FLEXI KX3 PARA MULHER

70% Rayon, 24% Poliéster, 6% Elastano, 320g
95% poliéster, 5% elastano, 160g
Preto XS-XL

- Tecido Ripstop para garantir durabilidade e resistência a rasgões e fendas
- 2 Bolsos espaçosos
- Novo Modelo

XS 4x Stretch

230g



KX344 CALÇÕES KX3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Ripstop: 65% Poliéster, 35% Algodão Ripstop Trama Elástico, 230g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Preto 30-42

- Ripstop elástico oferece um conforto superior e maior liberdade de movimento
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- 15 Bolsos espaçosos
- Bolso duplo de metro

TITANMILL PLUS RIPSTOP STRETCH 2x Stretch

OBTER A COLEÇÃO



T830 410



T722 495

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA KX3 ONLINE 44

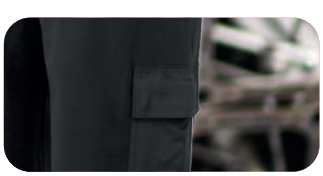
NOVO



KX310 CALÇÕES DE TREINO KX3 CARGO

80% Algodão, 20% Poliéster, 270g
94% Poliéster, 6% Elastano, 150g
Preto XS-4XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Cintura elástica com cordão de tração
- 4 bolsos espaçosos



XS 4XL

DESEMPENHO DO VESTUÁRIO DE TRABALHO

AJUSTE STANDARD

PW3

OBTER A COLEÇÃO



T180 199



PW330 370

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50



245g

NOVO



PW322 PW3 CALÇAS DE ARNÊS

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 230g
Preto 28-48

- Projetado para uso com motosserras
- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

TITANMILL PLUS STRETCH

2X Stretch

PW3 CALÇAS DE INVERNO COM FORRO

AJUSTE STANDARD

FORRADO

350g NOVO



PW357 PW3 CALÇAS DE TRABALHO DE INVERNO COM COLDRE E FORRADAS

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

- Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
- 100% Polyester Taffeta, 50g
- Acolchoado 100% Polyester, 160g
- Preto

- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho
- Bolso duplo de metro
- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- Bolso de carga de fácil acesso

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

TITANMILL PLUS

350g NOVO



PW358 CALÇAS DE TRABALHO DE INVERNO COM FORRO PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

- Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
- 100% Poliéster, 50g
- Acolchoado 100% Polyester, 160g
- Preto

- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho
- Bolso duplo de metro
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil
- Bolso de carga de fácil acesso
- Poliéster oxford resistente à abrasão

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

TITANMILL PLUS

CE UKCA

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW3 CALÇAS

2x Stretch

AJUSTE STANDARD

245g NOVA COR



190g NOVA COR



PW305 CALÇA TRABALHO ELÁSTICA COM COLDRE PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Cinza Zoom/Preto, Preto 28-48

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Suporte de identificação suspenso escondido no bolso do coldre
- 12 Bolsos espaçosos
- Bolso duplo de metro
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas
- Costuras triplas para maior durabilidade

TITANMILL PLUS STRETCH

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

PW304 CALÇAS ELÁSTICAS LEVES PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 190g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Cinza Zoom/Preto, Preto 28-48

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Bolso de carga de fácil acesso
- 10 bolsos espaçosos
- Bolso duplo de metro
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas
- Bolsos de joelheira de carregamento superior para um acesso rápido e fácil

LEVE

TITANMILL PLUS STRETCH

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

245g

FEITO PARA MULHERES



PW380 PW3 CALÇA DE TRABALHO ELÁSTICA FEMININA

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus Stretch: 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Preto 26-38

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- 10 bolsos espaçosos
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho
- Bolso duplo de metro
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas

AJUSTE MELHORADO

TITANMILL PLUS STRETCH

2x Stretch

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
26 - 38	68 - 96	42 - 54	34 - 48

300g



T603 JAQUETA DE TRABALHO PW3

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Preto/Cinza Zoom S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- O fecho Ezee permite uma rápida e fácil de fixação tornando-o ideal para destros e canhotos
- 4 bolsos espaçosos
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Costura em cor de contraste

TITANMILL PLUS

PW3

OBTER A COLEÇÃO



PW305 450



PW375 147



PW345 452

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

JARDINEIRAS E CALÇÕES

270g NOVO



PW399 PW3 WORK JOGGER

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

80% Algodão, 20% Poliéster, 270g Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Cinzento Marl XS-4XL, Preto XS-4XL

- 4 bolsos espaçosos
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Reforçado em todos os pontos de tensão
- Bolso de carga de fácil acesso
- Bolsos para joelheiras para facilitar a colocação das mesmas
- Calças slim fit com acabamento elástico

300g



PW345 CALÇÕES DE TRABALHO PW3

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Preto 28-44, Cinza Zoom/Preto 30-44, Cinza Zoom/Preto 30-42

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho

300g



PW346 JARDINEIRA PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Cinza Zoom/Preto S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Painel traseiro elástico
- 10 bolsos espaçosos
- Porta Cartões de Identificação para exibição.

XS 4XL

TITANMILL PLUS

TITANMILL PLUS

PW3 CALÇAS DE TRABALHO

350g
AJUSTE STANDARD



300g
AJUSTE STANDARD

AJUSTE MELHORADO



300g
AJUSTE STANDARD

AJUSTE MELHORADO



PW347 CALÇA DE TRABALHO COM COLDRE EM ALGODÃO PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Seratex 100% Algodão, 350g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Preto 28-48

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Feche os bolsos do coldre para maior versatilidade
- 12 Bolsos espaçosos
- Adorno reflector para visibilidade acrescida

SERATEX

T601 CALÇAS DE TRABALHO PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
100% Tecido Poliéster 600D, 210g
Reg: Preto, Marinho/Preto, Cinza Zoom/Preto
Curto: Preto

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Adorno reflector para visibilidade acrescida

TITANMILL PLUS

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29"(74CM)			
28 - 42	72-108	44 - 58	36 - 54

T602 CALÇA HOLSTER PW3

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, revestido com PU, 210g
Preto, Marinho/Preto, Cinza Zoom/Preto

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Adorno reflector para visibilidade acrescida

TITANMILL PLUS

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29"(74CM)			
28 - 42	72-108	44 - 58	36 - 54

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

WX2 CASACO E CALÇA

PLANET

NOVO

245g

CD885 WX2 STRETCH WORK JACKET

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Branco S-3XL, Cinza Metal S-3XL, Marinho/Preto S-3XL, Preto S-3XL, Verde Oliva S-3XL, Vermelho profundo S-3XL

- 31 Garrafas PET são recicladas para fazer este produto
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- 4 bolsos espaçosos
- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Bolso com fecho zip oculto



KINGSMILL™ POLYCOTTON ECO

NOVO

245g

SLIM FIT

CD883 WX2 CALÇAS DE COLDRE ELÁSTICO

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Branco, Cinza Metal, Marinho/Preto, Preto, Verde Oliva, Vermelho profundo 28-48

- 31 Garrafas PET são recicladas para fazer este produto
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade
- Bolsos para joelheiras com painéis extensíveis para facilitar os movimentos
- Bolsos de carga com fecho de correr e com aba para uma arrumação segura
- 10 bolsos espaçosos
- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador



REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

KINGSMILL™ POLYCOTTON ECO

WX2™ CALÇAS STRETCH

PLANET

SLIM FIT

195g NOVO



CD886 CASACO DE TRABALHO WX2 STRETCH

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Kingsmill Poliéster Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 160g
Branco, Cinza Metal, Marinho/Preto, Preto, Verde Oliva, Vermelho profundo 28-48

- 31 Garrafas PET são recicladas para fazer este produto
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto

LEVE

KINGSMILL™ POLYESTER ECO 4X Stretch

195g FEITO PARA MULHERES

NOVO



CD887 CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICAS WX2 PARA MULHER

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 93% Poliéster reciclado, 7% Elastano, 195g
Kingsmill Poliéster Stretch: 95% poliéster, 5% elastano, 160g
Cinza Metal, Marinho Escuro, Preto 26-38

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Leve para maior conforto para o utilizador
- 4 bolsos espaçosos
- Bainha ajustável - perna regular a longa

LEVE

KINGSMILL™ POLYESTER ECO 4X Stretch

245g NOVO



CD881 CALÇAS DE COMÉRCIO WX2 ECO STRETCH

Kingsmill™ Polialgodão Eco 65% poliéster reciclado, 35% algodão, 245g
Kingsmill Poliéster Stretch: 93% poliéster, 7% elastano, 270g
Branco, Cinza Metal, Marinho Escuro, Preto, Verde Oliva, Vermelho profundo 28-48

- Produtos ecologicamente conscientes que utilizam tecidos reciclados ou sustentáveis certificados
- Painéis elásticos inovadores nas principais áreas de movimento proporcionam excelente conforto e flexibilidade

KINGSMILL™ POLYCOTTON ECO 4X Stretch

40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

WX2 CALÇAS DE SENHORA

PLANET

255g

SLIM FIT

FEITO PARA MULHERES



6

S233 CALÇAS STRETCH PARA SENHORAS

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 98% algodão BCI, 2% elastano, 255g
Branco, Marinho Escuro, Preto 26-40

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- 6 bolsos espaçosos
- Reforçado em todos os pontos de tensão
- Guarnição reflectora na bainha interna para maior visibilidade
- Alça macia em sarja

AJUSTE MELHORADO

INCH	CM	EU	FR
26 - 40	68 - 100	38 - 52	40 - 52

KINGSMILL COTTON ECO

ex Stretch

255g

SLIM FIT

FEITO PARA MULHERES



3

S235 CALÇA CHINO ELÁSTICA SLIM FIT SENHORA

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 98% algodão BCI, 2% elastano, 255g
Branco, Marinho Escuro, Preto 26-40

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- 3 Bolsos espaçosos
- Reforçado em todos os pontos de tensão
- Guarnição reflectora na bainha interna para maior visibilidade
- Alça macia em sarja

AJUSTE MELHORADO

INCH	CM	EU	FR
26 - 40	68 - 100	38 - 52	40 - 52

KINGSMILL COTTON ECO

ex Stretch

CALÇAS STRETCH

255g



FEITO PARA MULHERES

APTO PARA A MATERNIDADE

S234 CALÇAS DE MATERNIDADE ELÁSTICAS

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 98% algodão BCI, 2% elastano, 255g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- 2 Bolsos espaçosos
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito
- Alça macia em sarja
- Tecido com classificação 40 UPF para bloquear 98% dos raios UV

AJUSTE MELHORADO

255g SLIM FIT



S231 CALÇA COMBAT ELÁSTICA SLIM

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 98% algodão BCI, 2% elastano, 255g
Reg: Preto, Cinzento, Marinho Escuro 28-48, Branco 28-42
Curto: Preto, Marinho Escuro 28-42

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Guarnição reflectora na bainha interna para maior visibilidade
- 6 bolsos espaçosos
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional

REG: 31"(79CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29"(74CM)			
28 - 42	72-108	44 - 58	36 - 54

255g SLIM FIT



S232 CALÇA CHINO ELÁSTICA SLIM FIT

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 98% algodão BCI, 2% elastano, 255g
Reg: Preto, Marinho Escuro 28-52, Branco 28-42
Curto: Preto, Marinho Escuro 28-42

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos
- Guarnição reflectora na bainha interna para maior visibilidade
- 3 Bolsos espaçosos
- Fecho com gancho e barra

REG: 31"(79CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29"(74CM)			
28 - 42	72-108	44 - 58	36 - 54

40 UPF CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PW2™ VESTUÁRIO DE TRABALHO VERSÁTIL

AJUSTE MELHORADO

AJUSTE STANDARD



Construa um visual de equipa com vestuário de trabalho versátil, concebido para a utilização de marcas.

A nossa coleção PW2 oferece vestuário de trabalho versátil e elegante que se ajusta perfeitamente, tem um bom desempenho e ajuda os trabalhadores a sentirem-se parte da equipa.



CONCEBIDO PARA OS UNIFORMES.

Os designs impressionantes de dois tons em cores-chave da empresa podem ser misturados e combinados para criar um uniforme dinâmico da cabeça à toalha.



METAL E SEM RISCOS

Todos os produtos foram produzidos com acabamentos de plástico sem metal que são ocultados para garantir que as roupas sejam anti arranhões e confortáveis de usar

245g

AJUSTE MELHORADO



300g



9

TX61 CALÇAS DANÚBIO

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g

Preto S-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Adorno reflector para visibilidade acrescida

11

TX36 CALÇAS DE PESO PESADO DE MUNIQUE

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g

Cinza Grafite XS-4XL, Marinho XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Adorno reflector para visibilidade acrescida

KINGSMILL™ POLYCOTTON

XS 4XL

KINGSMILL™ POLYCOTTON

PW2 CALÇAS E JARDINEIRAS

245g





PW240 CALÇA DE SERVIÇO PW2

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho/Az Royal, Preto/Cinza Zoom, Preto/Vermelho 28-48

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- 6 bolsos espaçosos
- Não magnético - sem níquel e ferrosos

KINGSMILL POLYCOTTON

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

PW243 JARDINEIRA PW2

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Preto/Vermelho, Preto/Cinza Zoom, Marinho/Az Royal S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- 7 Bolsos espaçosos
- Não magnético - sem níquel e ferrosos

KINGSMILL POLYCOTTON

CE UKCA 40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇAS 3 EM 1 MODULARES PREMIADAS

reddot award 2022
winner

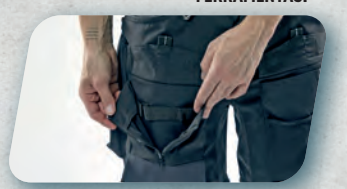
DESIGN DE CORREIA INCORPORADO PARA ELIMINAR A NECESSIDADE DE CORREIA ADICIONAL.

LAÇO NO BOLSO

ABAS DE CINTO DE FIXAÇÃO RÁPIDA NAS ABAS DOS BOLSOS.



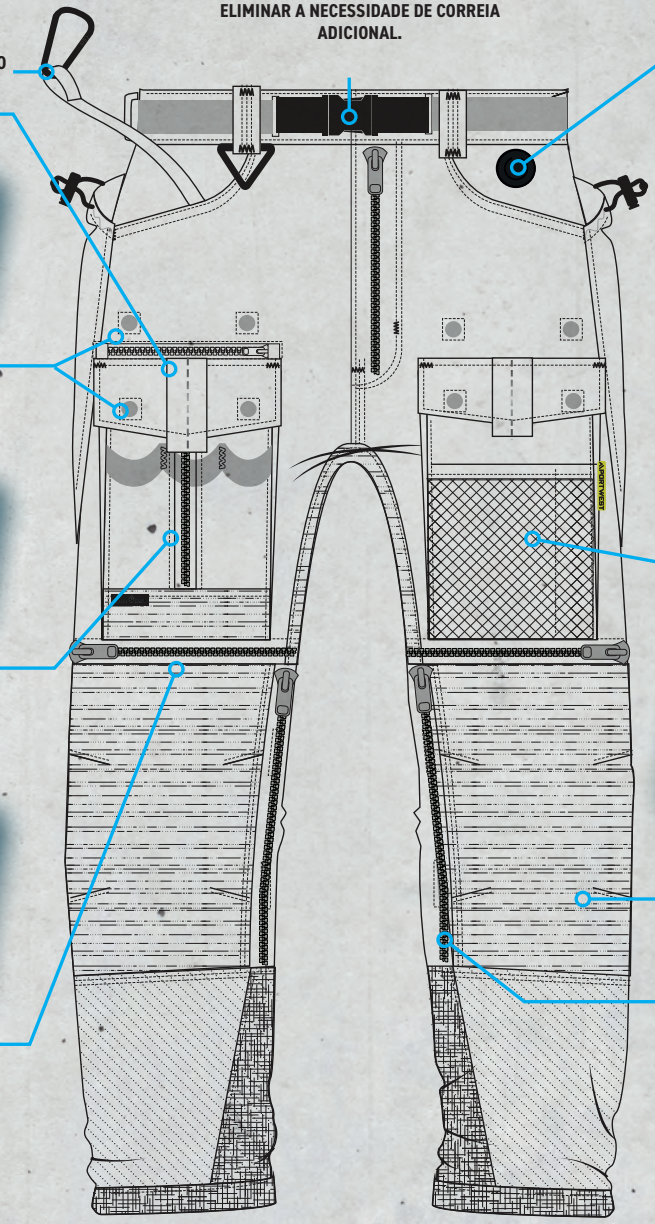
ABAS DE BOLSO MAGNÉTICAS CONCEBIDAS PARA MANTER OS BOLSOS ABERTOS E EVITAR QUE AS ABAS INTERFIRAM COM O ACESSO ÀS FERRAMENTAS.



BOLSO FRONTAL NA PERNA COM ABERTURA CENTRAL COM FECHO DE CORRER PARA FAÇILITAR O ACESSO ÀS FERRAMENTAS.



PERNA COM FECHO DE CORRER PARA TRANSFORMAR AS CALÇAS DE TRABALHO EM CALÇÕES DE TRABALHO, OU PERNA REVERSÍVEL PARA CALÇAS DE ALTA VISIBILIDADE DA CLASSE 1.



SISTEMA DE FECHO SEGURO

- Bolso para facas
- Bolsa de abastecimento
- Fita métrica/ bolsa multiusos



BOLSO EM MALHA PARA VISUALIZAÇÃO DAS NOTIFICAÇÕES DO TELEMÓVEL.



TECIDO COREPRO DE ELEVADA RESISTÊNCIA À ABRASÃO - 100,000 FRICÇÕES.

BOLSOS PARA JOELHEIRAS COM FECHO DE CORRER.

TITANMILL™ ULTRA STRETCH

O Titanmill™ Ultra Stretch é o nosso tecido resistente e flexível. Tecido técnico elástico de vias com fibras de nylon duradouras e de elevado desempenho. Enriquecido com elastano altamente flexível que optimiza o conforto e a liberdade de movimentos do utilizador.

COREPRO™ INDESTRUCTIBLE

Fique protegido com os painéis Corepro™ que são concebidos com precisão em áreas de alto desgaste para proporcionar os mais altos níveis de resistência à abrasão e durabilidade.

LIBERTE O PODER DO DESIGN PREMIADO DAS NOSSAS CALÇAS BX321 ULTIMATE MODULAR EM, reconhecidas internacionalmente com o prestigiado Red Dot Award na categoria “Design Concept”. Não se contente com a média, escolha o design e a funcionalidade líderes da indústria das nossas calças Modular 3 em 1.

SLIM FIT

230g

NOVO



BX321 CALÇA MODULAR 3 EM 1 ULTIMATE

EN ISO 20471 COMPLIANT ONLY WHEN HI-VIS PANELS ARE VISIBLE
EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 230g
CorePro: 87% Nylon, 13% Elastano, 245g
Preto/Amarelo 28-48

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- 15 Bolsos espaçosos
- Bolsos para joelheiras para facilitar a colocação das mesmas
- Os bolsos B920, B921 e B922 foram concebidos para serem fixados nas calças
- Tamanho ajustável para um ajuste perfeito

TITANMILL ULTRA STRETCH

COREPRO INDESTRUCTIBLE

SISTEMA DE FECHO SEGURO



NOVO

B920 FACA MODULAR DE BOLSO DE CALÇAS

100% Poliéster
Preto Tamanho Único



NOVO

B921 BOLSO PARA CALÇA MODULAR

100% Poliéster
Preto Tamanho Único



NOVO

B922 BOLSO PARA CALÇA MODULAR

100% Poliéster
Preto Tamanho Único

PORTWEST TEXO

TX10 CASACO BICOLOR PORTWEST TEXO

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
Cinzento XS-4XL, Marinho XS-4XL, Preto XS-3XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- 12 Bolsos espaçosos
- Punhos ajustáveis por fita aderente

XS 4XL KINGSMILL COTTON RICH

245g BOLSAS MELHORADAS



TX18 CASACO FORRADO PORTWEST TEXO CONTRAST

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
100% Poliéster, 60g
Acolchoado 100% Polyester, 120g
Cinzento S-3XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- 12 Bolsos espaçosos
- Bolso na manga

KINGSMILL COTTON RICH

365g BOLSAS MELHORADAS ACOL-CHOADO





TOTALMENTE FORRADO E ACOL-CHOADO PARA CAPTURAR O CALOR E AUMENTAR O CALOR

TX14 CALÇÃO PORTWEST TEXO CONTRAST

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
Cinzento XS-XXL, Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Dois bolsos de chapa traseiros
- 7 Bolsos espaçosos

XS KINGSMILL COTTON RICH

245g



PORTWEST TEXO

245g AJUSTE MELHORADO



245g



BOLSAS MELHORADAS

245g



TX11 CALÇA PORTWEST TEXO

40+ UPF | 9

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
Cinzento XS-4XL, Marinho XS-3XL, Preto XS-3XL

TX16 CALÇA FORRADA PORTWEST TEXO CONTRAST

ACOLCHOADO

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
100% Poliéster, 60g
Acolchoado 100% Polyester, 120g
Cinzento S-XXL, Marinho S-XXL, Preto S-XXL

TX12 JARDINEIRA BICOLOR PORTWEST TEXO

40+ UPF | 10

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
Preto XS-4XL, Preto M-XXL, Cinzento XS-4XL, Cinzento M-XXL, Marinho XS-4XL, Marinho M-XXL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- 10 bolsos espaçosos
- Reforçado em todos os pontos de tensão
- Dois bolsos traseiros
- Bolso de telemóvel

TX15 FATO MACACO PORTWEST TEXO CONTRAST

40+ UPF | 14

Portwest Texo Algodão Rico: 60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
Cinzento S-3XL, Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Fecho zip oculto para maior segurança
- 14 Bolsos espaçosos
- Bolsos para joelheiras para facilitar a colocação das mesmas
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Bolso ID destacável

XS 4XL KINGSMILL COTTON RICH

XS 4XL KINGSMILL COTTON RICH

KINGSMILL COTTON RICH

40+ UPF CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CASACO E CALÇAS DE ALGODÃO

260g



CW10 CASACO KRAKOW

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 260g
Marinho S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Fecho zip oculto para maior segurança
- 7 Bolsos espaçosos
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bolso na manga
- Bolso de telemóvel

KINGSMILL COTTON

260g

AJUSTE STANDARD



CW11 CALÇA POZNAN

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 260g
Cinza Grafite S-3XL, Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Fita aderente na baínha para um ajuste seguro
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- Bolso duplo de metro
- Bolsos para joelheiras para facilitar a colocação das mesmas
- Dois bolsos traseiros

KINGSMILL COTTON

IONA VISIBILIDADE APRIMORADA

245g

AJUSTE STANDARD

AJUSTE MELHORADO



245g

AJUSTE STANDARD

AJUSTE MELHORADO



245g



S917 CALÇA DE SEGURANÇA IONA

EN 17353 TIPO B2

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho XS-4XL, Preto S-XXL

- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Fita reflectora para maior visibilidade
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Bolso para o metro
- Bolsos para joelheiras para facilitar a colocação das mesmas
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável

S918 CALÇA BALLISTIC

EN 17353 TIPO B2

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
100% Nylon, 230g
Marinho S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Incrivelmente durável e resistente
- 4 bolsos espaçosos
- Dois bolsos de chapa traseiros
- Cintura traseira elástica para um ajuste seguro
- Fita reflectora para maior visibilidade

F813 FATO MACACO IONA

EN 17353 TIPO B2

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho S-4XL, Preto S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fecho zip oculto para maior segurança
- 10 bolsos espaçosos
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Bolsos com fecho zip
- Zip de Dupla Via para fácil acesso

XS 4XL KINGSMILL POLYCOTTON IONA

KINGSMILL POLYCOTTON IONA

4XL KINGSMILL POLYCOTTON IONA

CE UKCA 40+ UPF CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇA ACTION

AJUSTE STANDARD

285g

FORRADO



C387 CALÇA ACTION FORRADA

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
100% nylon, forro térmico de malha escovado, 100g
Marinho XS-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Revestimento interior em nylon lavável
- 11 Bolsos espaçosos
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável

210g

FEITO PARA MULHERES

LEVE



S687 CALÇAS ELÁSTICAS PARA MULHER

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Marinho XS-XXL, Preto XS-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Diversos bolsos utilitários
- Bolsos para joelheiras para facilitar a colocação das mesmas
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador

245g



S905 CALÇA STRETCH ACTION

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 245g
Preto, Marinho

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Cintura elástica lateral para o máximo conforto do utilizador
- 11 Bolsos espaçosos
- Bolsos com fecho zip
- Bolsos para joelheiras para facilitar a colocação das mesmas

XS KINGSMILL POLYCOTTON

XS KINGSMILL POLYCOTTON

SIZE		
SHORT: 29"(74CM)	30 - 42	
REG: 31"(79CM)	26 - 52	26 - 50
TALL: 33"(84CM)	28 - 48	28 - 48

KINGSMILL POLYCOTTON

INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇAS E CALÇÕES DE ACÇÃO

AJUSTE STANDARD

245g AJUSTE MELHORADO



S887 CALÇA ACTION

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Preto, Marinho

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- 11 Bolsos espaçosos
- Costuras reforçadas para maior durabilidade e resistência

SIZE		
SHORT: 29"(74CM)	28 - 48	
REG: 31"(79CM)	26 - 56	26 - 56
TALL: 33"(84CM)	28 - 52	28 - 48
XTALL: 36"(92CM)	30 - 44	30 - 44

KINGSMILL POLYCOTTON

160g AJUSTE MELHORADO



S787 CALÇA CLÁSSICA ACTION, COM ACABAMENTO TEXPEL

65% Poliéster, 35% Algodão, acabamento pele de pêssego, 160g
Marinho S-3XL

- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Dupla camada de protecção reforçada dos joelhos para maior resistência e durabilidade
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Dois bolsos traseiros
- Bolsos laterais

LEVE

KINGSMILL POLYCOTTON

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

245g



S889 CALÇÕES ACTION

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Preto XS-4XL, Marinho S-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- Bolsos com fecho zip
- Costuras duplas costuradas para maior durabilidade

XS 4XL

KINGSMILL POLYCOTTON

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇAS HOLSTER

AJUSTE STANDARD

300g AJUSTE MELHORADO



KS15 CALÇA SLATE

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g

Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Tecido anti-choque para protecção extra ao telemóvel
- 13 Bolsos espaçosos
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho

REG: 31"(79CM))			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
TALL: 33"(84CM)			
32 - 40	80 - 100	48 - 56	40 - 50

KINGSMILL POLYCOTTON

245g AJUSTE MELHORADO



C720 CALÇA TRADESMAN COM BOLSOS TIPO COLDRE

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g

Preto 28-46

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Adorno reflector para visibilidade acrescida
- 9 bolsos para armazenamento amplo
- Bolso para o metro

KINGSMILL POLYCOTTON

CALÇAS DE TRABALHO & CALÇÕES

245g

AJUSTE STANDARD



245g



CD884 CALÇA TRABALHO SUPER

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g

Preto, Verde Floresta, Marinho

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Bainha ajustável para facilitar todos os comprimentos de pernas
- 6 bolsos espaçosos
- Bolso para o metro

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29"(74CM)			
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

KINGSMILL POLYCOTTON

KS18 CALÇÕES GRANITE

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g

Kingsmill Polyester Oxford: 100% Polyester Oxford, 190g

Preto/Cinza Zoom S-XXL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- 10 bolsos espaçosos
- A cintura interior elástica com pinças ajuda a manter as peças de vestuário da parte superior do corpo no lugar
- Laço de martelo para armazenamento seguro de ferramentas de trabalho
- Costuras triplas para maior durabilidade

KINGSMILL POLYCOTTON

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CALÇA COMBAT

Os modelos Action oferecem conforto e funcionalidade superiores. Tecido em polialgodão Kingsmill durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador Apresentam vários bolsos com fecho para segurança e conveniência.

KINGSMILL POLYCOTTON

245g

NOVA COR

AJUSTE MELHORADO



C701 CALÇA COMBAT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g

Preto, Cinzento, Marinho, Verde Floresta

SIZE				
SHORT: 29"(74CM)	30 - 42			
REG: 31"(79CM)	26 - 52	26 - 50	28 - 48	28 - 48
TALL: 33"(84CM)	28 - 48	28 - 48	30 - 48	

190g

FEITO PARA MULHERES

AJUSTE MELHORADO



C099 CALÇA DE SENHORA COMBAT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g

Preto XS-3XL, Preto S-XL, Marinho XS-3XL, Marinho S-XL

- Concebido para as mulheres

XS

LEVE

245g

SLIM FIT

AJUSTE MELHORADO



C711 CALÇA COMBAT SLIM FIT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g

Preto

INCH	CM	EU	FR
28 - 46	72 - 124	44 - 64	36 - 60

CALÇA COMBAT

190g NOVO



L701 CALÇAS DE COMBATE LEVES

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
X Cerceta, Marinho, Preto 28-48

· Costuras reforçadas para maior durabilidade e resistência

LEVE

190g



S790 CALÇÕES COMBAT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
X Marinho XS-3XL, Preto S-XXL

· Costuras Duplas para Maior Durabilidade

XS LEVE

210g NOVO

FEITO PARA MULHERES



S797 WOMEN'S COMBAT SHORT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
X Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

· 11 Bolsos espaçosos

XS LEVE



6 CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

VESTUÁRIO DE TRABALHO ESSENCIAL

KINGSMILL POLYCOTTON

245g



C859 CASACO MAYO, QUATRO BOLSOS

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho S-3XL

- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso



C105 CORREIA ELÁSTICA DE TRABALHO

100% Poliéster
Preto, Amarelo, Laranja Tamanho Único

- Construído com alças elásticas de alta qualidade

245g



2885 CALÇA PRESTON

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Preto, Marinho

- Costurado na costura central dianteira para uma aparência sob medida

SIZE		
REG: 31"(79CM)	26 - 52	28 - 46
TALL: 33"(84CM)	28 - 46	30 - 44

210g

FEITO PARA MULHERES

AJUSTE MELHORADO



LW97 CALÇAS ELÁSTICAS PARA MULHER

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Marinho XS-4XL, Preto XS-4XL

- Costurado na costura central dianteira para uma aparência sob medida

XS 4XL

LEVE

VESTUÁRIO DE TRABALHO ESSENCIAL



305g



4

C881 JARDINEIRA

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 305g
Marinho S-3XL

· Fabricado em tecido 100% algodão

245g



5

C875 JARDINEIRA BURNLEY

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho S-3XL

· Cintura traseira elástica para um ajuste seguro

40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

FATO DE PROTEÇÃO EM POLI-ALGODÃO

245g



C813 FATO MACACO LIVERPOOL

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Preto, Cinza Grafite, Marinho, Laranja, Vermelho

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Zip de Dupla Via para fácil acesso

REG
S-3XL
S-XXL
S-XXL
XS-6XL
XS-3XL
TALL
S-3XL
M-XXL

XS 6XL

KINGSMILL POLYCOTTON

245g



C815 FATO MACACO COM JOELHEIRAS

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Zip de Dupla Via para fácil acesso

KINGSMILL POLYCOTTON

40 UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

FATO DE PROTEÇÃO EM POLI-ALGODÃO

BOLSAS MELHORADAS

245g



C802 FATO MACACO STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
X Marinho S-6XL, Marinholl M-5XL
Y Preto S-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso

6XL KINGSMILL POLYCOTTON

245g



2802 FATO MACACO STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
X Marinho XS-XXL, Branco XS-3XL

- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso

XS KINGSMILL POLYCOTTON

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

FATO DE PROTEÇÃO EM POLI-ALGODÃO

190g



S999 MACACÃO DE TRABALHO EURO

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g

Verde Garrafa S-3XL, Marinho XS-6XL, Marinho S-4XL, Vermelho S-4XL, Azul Royal S-4XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador

XS 6XL KINGSMILL POLYCOTTON LEVE

190g Novo FEITO PARA MULHERES



C184 MACACÃO PARA MULHER

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g

Marinho XS-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Zip de Dupla Via para fácil acesso

XS KINGSMILL POLYCOTTON LEVE

FATO DE PROTEÇÃO EM POLI-ALGODÃO

440g

EN 342

ISOLADO



S816 FATO MACACO FORRADO ORKNEY

EN 342 0.340 (M2.K/W), 1, X

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Acolchoado 100% Polyester, 200g
Marinho S-3XL

- Totalmente forrado e acolchoado para capturar o calor e aumentar o calor
- Zip de Dupla Via para fácil acesso

KINGSMILL POLYCOTTON

245g



C890 FATO MACACO PARA JOVENS

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho Idade 4/5, 6/7, 8/9, 10/11, 12/13, 14/15

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Zip de Dupla Via para fácil acesso

KINGSMILL POLYCOTTON



TAMANHOS DE CRIANÇA



JN14 COLETE DE ALTA VISIBILIDADE JÚNIOR 209

A340 LUVA HIVIS GRIP - LATEX 621

40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

MACACÃO DE ALGODÃO



IONA

C814 FATO DE MACACO IONA ALGODÃO

EN 17353 TIPO B2

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 190g
Cinzento, Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Zip de Dupla Via para fácil acesso
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Leve e confortável

	REG
	S-6XL
	S-3XL
	S-3XL
	S-3XL
	S-6XL

6XL KINGSMILL COTTON LEVE



C811 FATO MACACO DE ALGODÃO

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 260g
Laranja XS-4XL, Marinho XS-4XL

XS 4XL KINGSMILL COTTON



S998 FATO MACACO DE ALGODÃO EURO WORK

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 260g
Marinho XS-3XL, Preto S-3XL

XS KINGSMILL COTTON

VESTUÁRIO LABORAL PARA PINTORES



S817 CALÇAS DE PINTOR

8

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 305g
Branco XS-4XL, Branco XS-3XL

- Roupa de trabalho de algodão Premium que não encolhe.
- Fecho com gancho e barra
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Bolso para o metro

XS 4XL KINGSMILL COTTON



KS54 CALÇA PINTORES PRO

10

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Branco XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Poliéster oxford resistente à abrasão
- 10 bolsos espaçosos
- Adorno reflector para visibilidade acrescida

XS KINGSMILL POLYCOTTON



S810 JARDINEIRA DE PINTOR BOLTON

8

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 305g
Branco XS-4XL

- Roupa de trabalho de algodão Premium que não encolhe.
- Bolsos para joelheiras para facilitar a colocação das mesmas
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Fecho zip para maior segurança

XS 4XL KINGSMILL COTTON

Ver os nossos outros estilos para pintores



B210 496

B195 498



PJ20 404



DX472 490



DX441 436



DX440 437



DX444 437



DX452 437

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

MOTOSSERRA

EN 11393

Os produtos de protecção foram testados de acordo com a norma EN 381-5:1995 para a classe 1 de performance. As peças de vestuário certificadas pela EN381-5:1995 foram projectadas para fornecer protecção para as pernas contra o contacto acidental com uma máquina de motosserra portátil (protecção em velocidades de motosserra linear até 20 m/s).

230g



CH15 CASACO DE MOTOSSERRISTA PROFISSIONAL

EN 11393 CLASSE 1 TIPO C 20M/S
KWF CERTIFIED TO KWF STANDARD

92% Nylon, 8% Elastano, 230g
100% Nylon, 420g
Preto/Laranja S-XXL

- Ripstop elástico oferece um conforto superior e maior liberdade de movimento
- Painéis reflectores para ajudar na visibilidade em condições de pouca iluminação
- 4 bolsos espaçosos
- Bolso no peito com fecho
- Aberturas nas costas na parte superior e inferior para respirabilidade máxima
- Abertura Frontal por Fecho Zip

230g



CH14 CALÇAS PARA MOTOSSERRISTA OAK PROFESSIONAL

EN 11393 CLASSE 1 TIPO C 20M/S
KWF CERTIFIED TO KWF STANDARD

92% Nylon, 8% Elastano, 230g
100% Nylon, 420g
Preto S-XXL

- Ripstop elástico oferece um conforto superior e maior liberdade de movimento
- Painéis reflectores para ajudar na visibilidade em condições de pouca iluminação
- 8 bolsos para armazenamento amplo
- Babete e suspensórios removíveis para maior versatilidade
- Grande bolso traseiro com fecho zip para várias opções de armazenamento
- Painel traseiro acolchoado para conforto do utilizador

MOTOSSERRA



365g



CH11 CALÇAS MOTOSSERRISTA OAK

EN 11393 CLASSE 1, TIPO A
KWF CERTIFIED TO KWF STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
43% Poliéster, 57% Polipropileno, 120g
Preto S-XXL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- 5 bolsos espaçosos
- Bolso para o metro
- Bolso traseiro embutido
- Bolso de telemóvel

365g



CH12 JARDINEIRA MOTOSSERRISTA OAK

EN 11393 CLASSE 1, TIPO A
KWF CERTIFIED TO KWF STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
43% Poliéster, 57% Polipropileno, 120g
Preto S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Fecho zip oculto para maior segurança
- 5 bolsos espaçosos
- Bolso para o metro
- Bolsos laterais
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

RESISTENTE AO CORTE

MODELOS RESISTENTES A CORTE COM PROTEÇÃO CONTRA CORTE DE NÍVEL D CONTRA RISCOS DE CORTE ELEVADOS

MATERIAIS TÉCNICOS

Este tecido técnico resistente aos cortes combina a força das fibras HPPE, vidro, PET e nylon, garantindo uma excelente durabilidade que oferece proteção em ambientes de alto risco.

CR01 AVENTAL RESISTENTE A CORTES

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 388 1.5.4.2.D

42,5% HPPE, 21,3% de vidro, 21,3% PET, 14,9% Nylon, 330g
100% Nylon, 220g
Cinzento Tamanho Único

- Projectado para ser usado num ambiente de trabalho exigente
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Fivela ergonómica de libertação rápida
- Resistência ao corte de nível D



VESTUÁRIO DE TRABALHO RESISTENTE AOS CORTES

SLIM FIT





CR15 POLO COM MANGAS RESISTENTES A CORTES

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 388 CLASSE PADRÃO 3.2.4.4.D

Algodão Polycotton Kingsmill 55% Algodão, 45% Poliéster, 175g
40% HPPE, 20% vidro, 40% poliéster, 460g
Preto S-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Resistência ao corte de nível D
- Orifício no polegar para ajuste seguro

KINGSMILL POLYCOTTON

CR40 CALÇA COMBAT COM FRENTE RESISTENTE A CORTE

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 388 CLASSE PADRÃO 1.5.4.2.D

98% Algodão, 2% Elastano, 255g
42,5% HPPE, 21,3% de vidro, 21,3% PET, 14,9% Nylon, 330g
Preto S-3XL

- Resistência ao corte de nível D
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Bolsas de carga de fácil acesso

KINGSMILL COTTON Stretch

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR PARA VER A PROTEÇÃO DAS MÃOS RESISTENTE AOS CORTES ONLINE 574


CT67 572


CT65 576


CT45 578


CT90 588

CE UKCA CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

LAZER

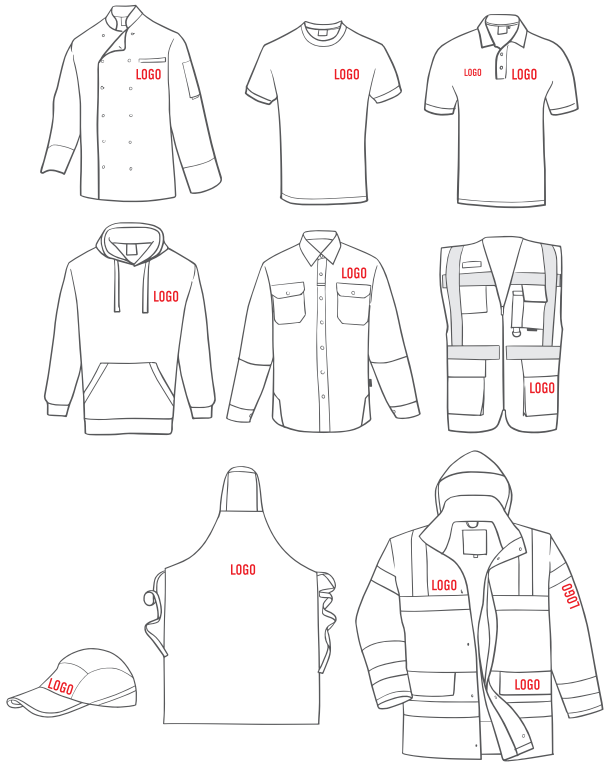


ROUPA DE LAZER PERFEITA PARA A COLOCAÇÃO DA PRÓPRIA MARCA

Bordados e serigrafia podem ser aplicados em qualquer produto de vestuário de trabalho para destacar seu produto. Todas as peças de vestuário da Portwest são concebidas para serem compatíveis com a marca da empresa.

O serviço de personalização da Portwest pode acrescentar à sua marca os nossos desenhos, aplicam-se MOQ's baixos e prazos de entrega competitivos.

MAIS DE 100 ANOS DE EXPERIÊNCIA EM TODOS OS PONTOS



LAZER

TECIDO POLAR E CAMISOLA



EV473 487 · DX467 488 · B302 489 · PW337 489 · DX472 490 · DX480 490 · T831 491 · B312 491 · KS31 491



KS32 491 · PW273 492 · B318 492 · EC300 492 · B330 493 · B300 493 · B309 493 · B310 493

PÓLOS E CAMISOLAS



DX414 494 · DX410 494 · PW210 495 · PW219 495 · T720 495 · T722 495 · F477 495



EC210 496 · B209 496 · B210 496 · B212 496 · B218 496 · L210 496 · KX370 499

T-SHIRTS



DX415 497 · DX411 497 · B195 498 · PW211 498 · B192 498 · EC195 499 · B197 499 · B196 499

ANTI-ESTÁTICO / VESTUÁRIO DE TRABALHO ESD



AS20 502 · AS21 502 · AS22 502 · AS24 502 · AS10 503 · AS11 503 · AS12 503 · AS26 502

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE RESISTÊNCIA ELEVADA



OBTER A COLEÇÃO



EV461 357



EV460 367



EV470 400



EV475 432



EV441 433



EV442 165



EV440 433

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DE EV4 EM LINHA 24

VELO DE CAMADA INTERMÉDIA

EZEECOOL™

NOVO

EzeeCool™ é o nosso tecido técnico que elimina a humidade, concebido para manter os nossos utilizadores secos e frescos durante o trabalho árduo. Construído para garantir que a transpiração e o excesso de humidade se evaporem rapidamente para o melhor conforto em condições quentes.



EV473 CASACO DE LÃ TÉCNICO EV4

75% Poliéster, 20% Rayon, 5% Elastano, 330g

Cinza Metal S-XXL, Preto S-XXL

- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Bolsos laterais com fecho de correr
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- 5 bolsos espaçosos
- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco



EZEECOOL™

CASACO COM CAPUZ



Novo



DX467 DX4 QUARTER ZIP HOODIE

75% Poliéster, 20% Rayon, 5% Elastano, 330g
Azul Metro S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Fecho frontal 1/4 de comprimento para maior conforto e versatilidade
- 2 bolsos laterais com fecho de correr para um armazenamento seguro
- Capuz para protecção adicional contra os elementos

TEXPEL WICKING

OBTER A COLEÇÃO



DX411 497



DX456 435

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DX4 ONLINE 30

CASACO COM CAPUZ

PW3

NOVO

PW337 PW3 PULLOVER HOODIE

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Preto S-3XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- 3 Bolsos espaçosos
- Capuz para protecção adicional contra os elementos
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança



PW3

OBTER A COLEÇÃO



T181 201



PW305 450

VER PÁGINA OU DIGITALIZAR O CÓDIGO QR PARA VER A COLEÇÃO COMPLETA DA PW3 EM LINHA 50



B302 HOODY ROMA

40 UPF

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Bolsa canguru para armazenamento amplo
- Punhos canelados para maior conforto
- Bainha com nervuras para um ajuste confortável
- Capuz para protecção adicional contra os elementos
- Tecido de malha com revestimento escovado
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CAMISOLA COM CAPUZ, FECHO E CAMADA INTERMÉDIA



NOVA COR

DX472 SWEATSHIRT COM FECHO DX4

75% Poliéster, 20% Rayon, 5% Elastano, 330g

Preto S-3XL, Cinza Metal XS-3XL, Azul Metro S-3XL, Branco S-3XL, Marinho Escuro S-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Tecido contrastante interno dinâmico
- Projectado com um ajuste activo
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Bolso no peito com fecho zip
- O capuz com crescimento é elegante e prático

XS



DX480 DX4 ZIP BASE LAYER

Titanmill Ultra Stretch: 92% Nylon, 8% Elastano, 210g

Azul Metro S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Projectado com um ajuste activo
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Bolso interno para armazenamento seguro
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Laço no polegar

TITANMILL ULTRA STRETCH

4X Stretch

CASACO COM CAPUZ E FECHO

KX3



T831 POLAR KX3

80% Poliéster, 20% Rayon, 330g
Preto S-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Design contemporâneo com linhas de corte sóbrias

NOVO



B312 CASACO COM CAPUZ COM FECHO DE CORRER

65% Poliéster, 35% Algodão, 250g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- 2 Bolsos espaçosos



KS32 CASACO PEWTER

65% Poliéster, 35% Algodão, 280g
Forro do corpo: 100% poliéster Sherpa Pile 300g Forro da manga: 100% poliéster 60gr
Enchimento da manga: Enchimento 100% poliéster, 40g
Preto S-3XL

- Forro sherpa premium para melhor conforto e calor
- Capuz para protecção adicional contra os elementos



KS31 SWEAT-SHIRT NICKEL

50% Poliéster, 50% Algodão, 350g
Marinho S-XXL, Preto S-XXL

- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

SWEATSHIRT

PW2

PW273 PW2 SWEATSHIRT

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Marinho/Az Royal S-3XL, Preto/Cinza Zoom S-3XL

- Tecido de malha com revestimento escovado
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Coloração de contraste com estilo
- Não magnético - sem níquel e ferrosos



SLIM FIT

B318 SWEATSHIRT ESSENTIAL 2 TONS

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Marinho/Az Royal S-3XL, Marinho/ Vermelho S-3XL

- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Costura em cor de contraste
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional



SLIM FIT

PLANET NOVO

EC300 SWEATSHIRT RECICLÁVEL DE ALGODÃO ORGÂNICO

100% algodão orgânico, 300g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Produto ecológico feito de material sustentável
- Concebidos para reciclagem
- O mínimo de costuras permite uma melhor capacidade de reciclagem
- Fabricado em algodão orgânico

CONCEBIDOS PARA RECICLAGEM



SLIM FIT

SWEATSHIRT

FEITO PARA MULHERES

NOVO



40+ UPF

B330 SWEATSHIRT DE SENHORA

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

XS



40+ UPF

B300 SWEAT-SHIRT ROMA

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Preto XS-4XL, Marinho Escuro S-3XL, Marinho XS-5XL

XS 5XL



40+ UPF

B309 SWEATSHIRT SORRENTO FECHO ZIP NA GOLA

65% Poliéster, 35% Algodão, 300g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL



B310 CAMISOLA NATO

100% Acrílico, Calibre 7, 580g
65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

POLO

NOVO

SLIM FIT



DX414 PÓLO MANGA CUMPRIDA DX4 L/S

Arrefcimento fácil: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Azul Metro S-3XL, Preto S-3XL

- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Design contemporâneo com linhas de corte sóbrias
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Coloração de contraste com estilo
- Fechos de correr premium em contraste para maior estilo
- O design de ajuste fino é adequado à forma, mas não restritivo

LEVE

EZEECOOL TEXPEL FRESH

SLIM FIT



NOVA COR

DX410 DX4 POLO S/S

Arrefcimento fácil: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Preto S-3XL, Azul Metro S-3XL, Marinho Escuro S-3XL

- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Design contemporâneo com linhas de corte sóbrias
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Coloração de contraste com estilo
- Fechos de correr premium em contraste para maior estilo
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional

LEVE

EZEECOOL TEXPEL FRESH

POLO

WX3 PLANET



40+ UPF

5

T722 WX3 PÓLO ECOLÓGICO

55% Viscose de Bambu, 45% Malha de Poliéster de Piqué Reciclado, 210g
X Preto S-3XL

WX3 NOVA COR



40+ UPF

T720 PÓLO WX3

65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
X Azul Palido S-3XL, Preto XS-6XL, Verde Oliva S-3XL, Vermelho profundo S-3XL

XS 6XL

PW2 SLIM FIT



40+ UPF

PW210 POLO ALTA VISIBILIDADE PW2 S/S

Algodão Polycotton Kingsmill 55% Algodão, 45% Poliéster, 144g
X Cinza Zoom/Preto S-3XL, Marinho/Az Royal S-3XL, Preto/Cinza Zoom S-3XL, Royal/ Marinho S-3XL, Vermelho/Preto S-3XL

COTTON COMFORT LEVE

PW2 NOVO FEITO PARA MULHERES SLIM FIT



40+ UPF

PW219 PW2 CAMISA POLO FEMININA

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster, 144g
X Marinho/Az Royal XS-XXL, Preto/Cinza Zoom XS-XXL

XS COTTON COMFORT LEVE

IONA TEXPEL WICKING



CE UKCA

F477 POLO IONA

EN 17353 TIPO B3

100% Poliéster olho de pássaro,, 155g
X Marinho S-6XL

6XL

POLO

- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Gola e punhos canelados
- Abertura na carcela por botão



NOVO

SLIM FIT



CONCEBIDOS PARA RECICLAGEM

EC210 CAMISOLA PÓLO RECICLÁVEL DE ALGODÃO ORGÂNICO

100% algodão orgânico, 210g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

PLANET



B210 POLO NAPLES

65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Agua S-3XL, Azul Royal XS-5XL, Branco XS-3XL, Cinza Claro XS-3XL, Cinza Metal S-3XL, Marinho XS-5XL, Marinho Escuro XS-4XL, Preto XS-5XL

XS 5XL

FEITO PARA MULHERES



B209 POLO DE SENHORA NAPLES

65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Agua XS-XXL, Branco XS-XXL, Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

XS

NOVO

SLIM FIT



L210 CAMISA POLO JERSEY LEVE (48 NUMA CAIXA)

50% Poliéster, 50% Algodão, 145g
Azul Royal S-5XL, Branco S-3XL, Cinza Zoom S-5XL, Marinho S-5XL, Preto S-5XL

5XL LEVE

496| 40 UPF CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS



B212 POLO DE MANGA COMPRIDA

65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Marinho XS-3XL, Preto XS-3XL

XS

SLIM FIT



B218 POLO EM 2 TONS

65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Marinho/Az Royal S-3XL, Marinho/ Vermelho S-3XL

T-SHIRT

SLIM FIT

NOVO



DX415 PÓLO DE MANGA CUMPRIDA DX4 S/S

Arrefcimento fácil: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Azul Metro S-3XL, Preto S-3XL

- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Design contemporâneo com linhas de corte sóbrias
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Coloração de contraste com estilo
- O design de ajuste fino é adequado à forma, mas não restritivo
- Gola canelada

LEVE

EZEECOOL TEXPEL FRESH

SLIM FIT



DX411 DX4 T-SHIRT S/S

Arrefcimento fácil: 100% poliéster, malha perfurada, 150g
Azul Metro S-3XL, Preto S-3XL

- Capacidades de absorção, arrefecimento e secagem
- Design contemporâneo com linhas de corte sóbrias
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Coloração de contraste com estilo
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Gola canelada

LEVE

EZEECOOL TEXPEL FRESH

40+ UPF

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

T-SHIRT

SLIM FIT



PW211 CAMISOLA PW2 COTTON COMFORT S/S

Algodão Polycotton Kingsmill 55% Algodão, 45% Poliéster, 144g
Cinza Zoom/Preto S-3XL, Marinho/Az Royal S-3XL, Preto/Cinza Zoom S-3XL, Royal/ Marinho S-3XL, Vermelho/Preto S-3XL

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Alto teor de algodão para um conforto superior
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Leve e confortável

COTTON COMFORT

LEVE

NOVA COR

B195 T-SHIRT PREMIUM TURIN



100% Algodão, 195g
Branco XS-3XL, Cinza Claro S-3XL, Marinho S-5XL, Preto S-5XL

- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas

	REG
	S-5XL
	S-3XL
	S-5XL
	XS-3XL

XS 5XL

FEITO PARA MULHERES

NOVO



B192 T-SHIRT PARA MULHER

100% Algodão, 195g
Marinho XS-XXL, Preto XS-XXL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

XS

T-SHIRT

NOVO

SLIM FIT



EC195 T-SHIRT RECICLÁVEL DE ALGODÃO ORGÂNICO

100% algodão orgânico, 210g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Fabricado em algodão orgânico
- O mínimo de costuras permite uma melhor capacidade de reciclagem
- Malha tubular para reduzir o desperdício de tecido
- Concebidos para reciclagem

CONCEBIDOS PARA RECICLAGEM

PLANET

NOVO

SLIM FIT



B197 T-SHIRT DE ALGODÃO COM DECOTE EM V

100% Algodão, 195g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional

NOVO



B196 T-SHIRT MANGA COMPRIDA

100% Algodão, 195g
Marinho S-3XL, Preto S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados
- Elegante design unisexo para uso multifuncional
- Novo Modelo

165g



KX3

KX370 CAMISA DE TRABALHO KX3

100% Algodão, 165g
Titanmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Cheque Castanho S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- 2 Bolsos espaçosos
- Bolso para caneta

LEVE

VESTUÁRIO ESD



AS FIBRAS CONDUTORAS PRESENTES NA ROUPA, IMPEDEM A ACUMULAÇÃO DE ELECTRICIDADE ESTÁTICA, PERMITINDO A SUA DISSIPAÇÃO PARA A TERRA.

ESD (DESCARGA ELECTROSTÁTICA)

A acumulação de cargas electrostáticas pode danificar componentes electrónicos sensíveis ou provocar riscos de incêndio ao manusear solventes e outros materiais inflamáveis. Estas peças de vestuário são perfeitas para uso em áreas de protecção eletrostática. As fibras condutoras presentes na roupa, impedem a acumulação de electricidade estática, permitindo a sua dissipação para a terra.

VESTUÁRIO


AS24 502


AS22 502


AS20 502


AS21 502


AS11 503


AS10 503


AS26 502


AS12 503

PROTECÇÃO DAS MÃOS


A696 605


A697 605


A698 605


A699 605


A197 605


A198 605


A199 605


A882 604

PROTECÇÃO PARA OS PÉS


FE01 674


FE02 675


FE03 675


FE04 676


FE05 676


FC18 679


FC19 679


SK21 719


FD27 677


FD37 677


FC01 699


FC03 700


FC04 699


FT62 699


FC02 700


FW48 700


FD01 672


FD02 672

ESD

NOVO



AS26 CASACO POLAR ESD ANTI-ESTÁTICO

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

98% poliéster, 2% fibra de carbono velo anti-pill, 280g
Azul Hamilton S-3XL, Branco S-3XL, Marinho S-3XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Projectado com um ajuste de conforto
- Polar de peso médio com acabamento anti-borboto para maior calor e conforto



AS24 SWEATSHIRT ANTI ESTÁTICO ESD

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono, 300g
Azul Hamilton S-3XL, Branco S-3XL, Marinho S-3XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Projectado com um ajuste de conforto
- Mangas raglan para um ajuste confortável



AS22 CAMISA MANGA LONGA ANTI ESTÁTICA ESD

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono, 195g
Azul Hamilton S-3XL, Branco S-3XL, Marinho S-3XL



AS21 POLO ANTI-ESTÁTICO ESD

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono, 195g
Azul Hamilton XS-3XL, Branco XS-3XL, Marinho S-XXL

XS



AS20 T-SHIRT ESD, ANTI-ESTÁTICA

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono, 195g
Azul Hamilton S-3XL, Branco S-3XL, Marinho XS-3XL

XS

ESD

210g



AS10 CASACO ANTI-ESTÁTICO ESD

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

65% Poliéster, 34% Algodão, 1% Fibra condutora, 210g
Azul Hamilton XS-3XL, Branco XS-3XL, Marinho XS-3XL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 3 Bolsos espaçosos
- Punhos ajustáveis por fita aderente
- Bolso de telemóvel

XS LEVE

210g



AS11 CALÇAS ANTI-ESTÁTICAS ESD

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

65% Poliéster, 34% Algodão, 1% Fibra condutora, 210g
Azul Hamilton XS-XXL, Marinho XS-XXL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- 6 bolsos espaçosos
- Bolso de carga de fácil acesso
- Bolsos laterais

XS LEVE

210g Novo

FEITO PARA MULHERES



AS12 CALÇAS ESD ANTI-ESTÁTICAS PARA MULHER

EN 1149 -5
EN 61340-5-1

65% Poliéster, 34% Algodão, 1% Fibra condutora, 210g
Azul Hamilton XS-XXL, Marinho XS-XXL

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Testado em conformidade com a norma EN 61340-5-1
- Design anti-riscos sem peças de metal expostas
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- 6 bolsos espaçosos
- Bolso de carga de fácil acesso

XS LEVE

Consulte portwest.com para obter a nossa proteção ESD para mãos e pés.



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

ACESSÓRIOS

CONCEBIDO PARA ACTIVIDADES PROFISSIONAIS E DE LAZER

Esta coleção de acessórios apresenta um estilo de lã e malha com forros Insulatex™Pro™ para conforto nos dias mais frios.





GL13 LUVA DE MALHA TOUCHSCREEN

100% Acrílico, Malha
InsulatexPro: 100% Poliéster, 40g
Preto Tamanho Único, Marinho Tamanho Único



GL14 LUVA SEM DEDOS TRICOTADA COM FORRO INSULATEX

100% Acrílico, Malha
InsulatexPro: 100% Poliéster, 40g
Preto Tamanho Único, Marinho Tamanho Único



GL16 LUVA DE MALHA TOUCHSCREEN

100% Acrílico, Malha
Preto S/M,L/XL,XXL/3XL, Marinho S/M,L/XL



GL12 LUVA DE POLAR COM FORRO INSULATEX

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 316g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 40g
Preto Tamanho Único, Marinho Tamanho Único



CS21 GOLA ALTA PARA PESCOÇO E CABEÇA

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Preto Tamanho Único, Marinho Tamanho Único



CS25 CACHECOL MULTI MICROBIANO

98% Algodão, 2% Elastano com Texpel Micro, 180g
Preto Tamanho Único, Azul Cobalto Tamanho Único, Amarelo Tamanho Único

ACESSÓRIOS



B013 GORRO DE MALHA COM ISOLAMENTO

100% Acrílico, Malha
InsulatexPro: 100% Poliéster, 40g
Preto Tamanho Único, Cinzento Tamanho Único, Marinho Tamanho Único
Laranja Tamanho Único, Amarelo Tamanho Único



HA10 GORRO DE MALHA COM ISOLAMENTO

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
InsulatexPro: 100% Poliéster, 40g
Preto Tamanho Único, Marinho Tamanho Único, Laranja Tamanho Único, Amarelo Tamanho Único



HA14 GORRO DE ALTA VISIBILIDADE REVERSÍVEL

Polar 100% poliéster, 230g
Polar 100% poliéster, 230g
Amarelo/Preto Tamanho Único
Laranja/Preto Tamanho Único



B010 BONÉ DE BASEBOL DE SEIS PAINÉIS

65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto Tamanho Único, Marinho Tamanho Único



B031 GORRO IMPERMEÁVEL

100% Acrílico, Malha
Membrana de Porelle
InsulatexPro: 100% Poliéster, 40g
Preto Tamanho Único, Navy Tamanho Único



B026 GORRO REFLECTOR, FORRADO A INSULATEX

100% Acrílico, Malha
InsulatexPro: 100% Poliéster, 40g
Preto Tamanho Único, Navy Tamanho Único



CS20 PASSA-MONTANHAS BALACLAVA

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 190g
Preto Tamanho Único, Marinho Tamanho Único



CS23 BALACLAVA MULTIUSOS

Kingsmill Poliéster Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 260g
100% Poliéster, 300g
Preto Tamanho Único



HA13 GORRO DE INVERNO TRAPPER

100% Poliéster, 90g
Imitação de pêlo 100% Acrílico, 400g
100% Poliéster, 100g
Preto Tamanho Único

PROTECÇÃO DOS JOELHOS

As joelheiras Portwest oferecem uma gama de protecção do joelho de acordo com cada situação, tipo 1 (com correia), tipo 2 (de inserção) e tipo 3 (de ajoelhamento). Todas as joelheiras da Portwest utilizam material de alta densidade para dar ao utilizador a melhor protecção possível para os seus joelhos, qualquer que seja o risco. Materiais diversos tais como espuma de EVA, borracha de neopreno e inserções de gel de silicone são utilizados para garantir o máximo conforto. Ergonomia é uma característica fundamental no design das nossas joelheiras, reflectido no feedback positivo que recebemos nos ensaios com utilizadores.



KP60 JOELHEIRA DE APOIO DE COXA

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 1 LEVEL 2

PP Cap, TPR, Poliéster 600D, SBR, Espuma EVA, Gel
Preto/Laranja Tamanho Único
33cm x 17cm



KP40 JOELHEIRA ULTIMATE GEL

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 1 NÍVEL 1

Capa PVC, Nylon, Espuma EVA, Neopreno
Preto Tamanho Único
21.5cm x 18.5cm



KP30 JOELHEIRA SUPER GEL

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 1 NÍVEL 0

Capa PVC, Nylon, Espuma EVA, Neopreno
Preto Tamanho Único
22cm x 19cm x 2cm



KP20 JOELHEIRA LEVE

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 1 NÍVEL 0

Nylon, Espuma EVA, Plástico
Preto Tamanho Único
26.5cm x 19cm x 2.5cm



KP50 JOELHEIRA PLANA

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 1 NÍVEL 1

TPR, Espuma EPE, Poliéster
Branco Tamanho Único
24cm x 16cm



KP10 JOELHEIRA DE ALTA DENSIDADE

poliuretano
Preto Tamanho Único
15.5cm x 14.5cm x 2cm

PROTEÇÃO DO JOELHO E DO COTOVELO





KP33 JOELHEIRAS FLEXÍVEIS DE 3 CAMADAS

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0

Espuma EVA
Preto Tamanho Único
24cm x 14.5cm x 1.8cm



S156 JOELHEIRA PORTWEST

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 0

Espuma EVA
Preto Tamanho Único
21.5cm x 16.5cm x 1.5cm



KP44 JOELHEIRA CE

EN 14404: 2004 + A1: 2010 TIPO 2 NÍVEL 1

Espuma EVA
Preto Tamanho Único
24cm x 16.5cm x 2cm



KP05 ALMOFADA PARA AJOELHAR

Espuma EVA
Preto Tamanho Único
40cm x 18.5cm x 2cm



KP45 ALMOFADAS DE COTOVELO

TPR, Poliéster, Espuma EVA
Preto Tamanho Único
L19cm x H14cm



EN 14404 TIPO 2

SUPORTES ERGONÓMICOS

APRESENTAMOS A NOVA COLEÇÃO DE SUPORTES ERGONÓMICOS DA PORTWEST.

Compreendemos a importância de cuidar do seu corpo enquanto desempenha as tarefas profissionais do dia a dia. Estes estilos especialmente concebidos têm como objetivo fornecer apoio para ajudar a prevenir o esforço repetitivo e as perturbações músculo-esqueléticas. Permitindo-lhe trabalhar de forma confortável e confiante, sabendo que o seu corpo está bem apoiado.

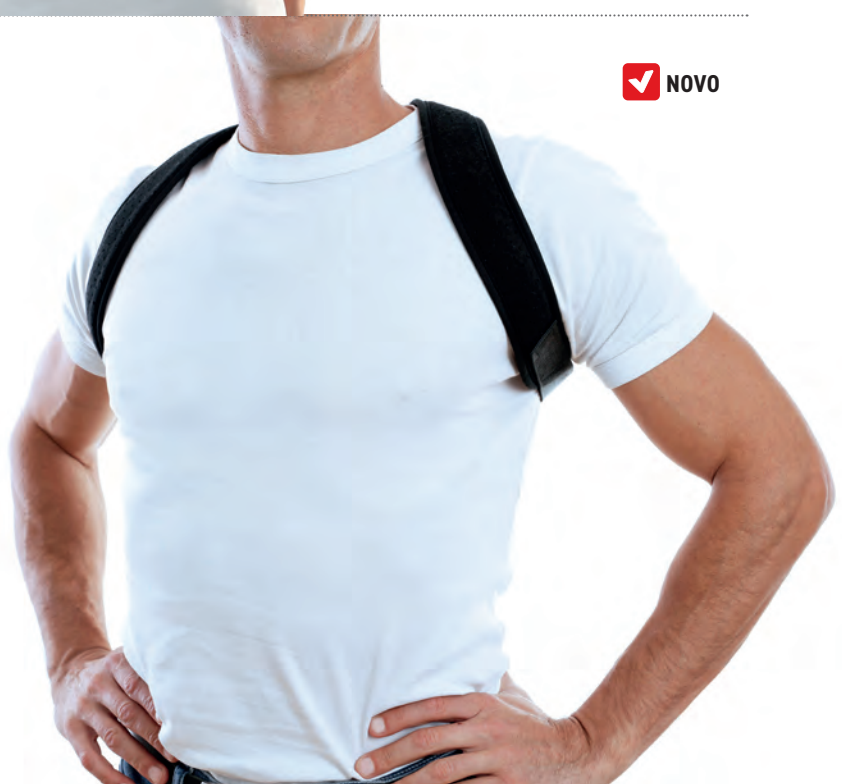


PW80 CINTO DE POSICIONAMENTO

Látex, Poliéster
Preto S-XXL

- Suporta espinha, abdômen e costas
- Cinto de 8 polegadas de largura para oferecer suporte total ao utilizador
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Pode ser usado por baixo ou por cima da roupa





NOVO

PW82 CINTO DE CORREÇÃO DA POSTURA DAS COSTAS

SBR, Nylon, Elastano
Preto Tamanho Único

- Melhora o alinhamento da coluna vertebral, puxando os ombros para trás
- Reduz as dores no pescoço e nas costas causadas por uma postura desleixada prolongada
- Ideal para trabalhar à secretária, no local de trabalho ou em casa
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

SUPORTES ERGONÓMICOS



NOVO



PW83 CORREIA DE APOIO PARA O PULSO (PK2)

2

Nylon, SBR, Elastano
Preto Tamanho Único

- Apoia e estabiliza o pulso
- Reduz o risco de lesões resultantes do esforço físico e do levantamento de pesos
- Alivia a dor causada por problemas existentes no pulso
- Leve e confortável

NOVO



PW84 APOIO DE JOELHO ABERTO PARA A RÓTULA

1

Nylon, SBR, EVA
Preto Tamanho Único

- Apoia e estabiliza a articulação do joelho
- Reduz o risco de lesões resultantes do esforço físico e do levantamento de pesos
- O design aberto da rótula garante liberdade de movimentos
- Alivia a dor de problemas existentes no joelho

NOVO



PW85 CINTA DE APOIO DO COTOVELO

1

Nylon, Elastano
Preto M-XL

- Apoia e estabiliza a articulação do cotovelo
- Reduz o risco de lesões resultantes do esforço físico e do levantamento de pesos
- Alivia a dor causada por problemas existentes no pulso
- Adapta-se ao braço esquerdo ou direito

NOVO



PW86 CINTA DE APOIO DO COTOVELO

1

Nylon, SBR, Espuma EVA
Preto Tamanho Único

- Reduz o risco de lesões resultantes do esforço físico e do levantamento de pesos
- Apoia e estabiliza a articulação do cotovelo
- Alivia a dor causada por problemas existentes no pulso
- Adapta-se ao braço esquerdo ou direito

BAGAGEM



25 LITRES

HS

B955 MOCHILA ALTA VISIBILIDADE

100% Tecido Poliéster 600D
200D PU
Amarelo Tamanho Único
47cm x 30cm x 19.5cm

- Calor aplicado em fita reflectora segmentada para maior visibilidade
- Manga de 38cm/15 para laptop portátil
- Frente de cordel de puxar fornece armazenamento extra
- Dois bolsos de malha para garrafa de água e como bolsos multiuso



25 LITRES

B905 MOCHILA ALTA VISIBILIDADE

100% Tecido Poliéster 600D
210T PA, 100g
Laranja Tamanho Único, Amarelo Tamanho Único
28cmx21cmx43cm

- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Painel traseiro acolchoado para conforto do utilizador
- Bolso de telemóvel



25 LITRES

B904 MOCHILA DE LIBERTAÇÃO RÁPIDA DE ALTA VISIBILIDADE

100% Tecido Poliéster 600D
210T PA
Laranja Tamanho Único
28cm x 21cm x 43cm

- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional
- Fita reflectora para maior visibilidade
- Fivela ergonómica de libertação rápida
- Painel traseiro acolchoado para conforto do utilizador



35 LITRES

B916 MOCHILA DE BOLSO TRIPLO

100% Tecido Poliéster 1680D
Tecido de poliéster 210D
Preto Tamanho Único
35cmx22cmx50cm

- Mochila ideal para o uso do dia a dia
- Construção durável de poliéster 1680D
- Três compartimentos com fecho
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

SACO E BOLSA PREMIUM

100 LITRES



B951 TROLLEY DUFFLE PW3 100L RESISTENTE À ÁGUA

Ripstop TPU
200D PU
Preto Tamanho Único
78cm x 37cm x 35cm

- Incrivelmente durável e resistente
- Sistema robusto de rodas em linha
- Pega Telescópica
- Laços de tecido para prender bagagem extra

70 LITRES



B950 SACO IMPERMEÁVEL PW3 70L

Ripstop TPU
200D PU
Preto Tamanho Único
L70cm x W34cm x H30cm

- Incrivelmente durável e resistente
- Alças ergonômicas removíveis e ajustáveis
- Laços de tecido para prender bagagem extra
- Compartimento interno em malha

60 LITRES



B960 SACO DUFFLE 60L

100% Tecido Poliéster 600D
200D PU
Preto Tamanho Único
65cm x 25cm x 35cm

- Ideal para transportar ferramentas, equipamentos ou para uso como um saco de viagem
- Dois compartimentos com fecho zip
- Painel de base robusta
- Alça de ombro ajustável para maior conforto

12 LITRES



B914 BOLSA PARA BOTAS

100% Tecido Poliéster 600D
200D PU
Preto Tamanho Único
35cm x 30cm x 12cm

- Armazenamento generoso para caber na maioria das botas de trabalho
- Alça de transporte para maior comodidade
- Tapete de mudança integrado
- 35cm x 30cm x 12cm

BAGAGEM

35 LITRES



B903 SACO DE VIAGEM

100% Poliéster, revestido com PVC
Marinho Tamanho Único
48cmx23cmx32cm

- Ideal para transportar ferramentas, equipamentos ou para uso como um saco de viagem
- Dois compartimentos com fecho zip
- Painel de base robusta
- Alça de ombro ajustável para maior conforto

50 LITRES



B901 MALA DE MÃO

100% Tecido Poliéster 600D
190T PA
Preto Tamanho Único
52cmx34cmx28cm

- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro
- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional
- 52cm x 34cm x 28cm

65 LITRES



B900 SACO HOLDALL

100% Poliéster, revestido com PVC
Preto Tamanho Único, Marinho Tamanho Único
68cmx25cmx39cm

- Ideal para transportar ferramentas, equipamentos ou para uso como um saco de viagem
- Dois compartimentos com fecho zip
- Alça de ombro ajustável para maior conforto
- Painel de base robusta

70 LITRES



B910 SACO HOLDALL PW À PROVA D'ÁGUA

100% Poliéster 45C/600D Tecido PVC
Preto Tamanho Único
57cmx34cmx34cm

- Construção em PVC impermeável, ideal para trabalho duradouro e condições climáticas
- Compartimento interno em malha
- Alça de ombro ajustável para maior conforto
- Painel de base robusta

BAGAGEM E AMAZENAMENTO DE FERRAMENTAS

70 LITRES



B908 SACO DE VIAGEM MULTIBOLSOS

100% Tecido Poliéster 600D
190T PA
Preto Tamanho Único
L73cm x W33cm x H29cm

- Sistema robusto de rodas em linha
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro
- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional
- Painel de base robusta

100 LITRES



B907 TROLLEY MULTIBOLSOS

100% Tecido Poliéster 600D
190T PA
Preto Tamanho Único
60cm x 40cm x 42cm

- Sistema robusto de rodas em linha
- Pega Telescópica
- Compartimentos laterais múltiplos de fecho de correr para armazenamento seguro
- Alças acolchoadas duplas para suporte adicional

100 LITRES



B909 SACO DE VIAGEM TROLLEY

100% Tecido Poliéster 600D
210T PA
Preto Tamanho Único
76cmx37cmx36cm

- Sistema robusto de rodas em linha
- Pega Telescópica
- Três seções divididas com divisórias de tira de gancho e laço
- Construção durável em tecido de poliéster 600D

14 LITRES



TB02 SACO DE FERRAMENTAS

100% Tecido Poliéster 600D
Preto Tamanho Único
38cmx20cmx25cm

- Bolsa de ferramentas aberta softshell
- Lados dobráveis e base removível
- Fornece acesso fácil a todos os conteúdos
- Incorpora uma barra reforçada com punho almofadado para facilitar a mobilidade

VESTUÁRIO DE CHEFS
INDÚSTRIA ALIMENTAR

GAMA COMPLETA DE PRODUTOS CHEFSWEAR QUE MANTÊM OS TRABALHADORES SEGUROS, PROTEGIDOS E FRESCOS EM AMBIENTES DE TRABALHO DE ALTA PRESSÃO.



TECIDOS E TECNOLOGIAS CLÁSSICAS

POLIALGODÃO KINGSMILL

O Kingsmill™ Polialgodão é um tecido de poliéster e algodão. Este tecido garante um alto desempenho e um conforto máximo. O material é totalmente pré-encolhido, tem uma retenção superior de corantes e todas as características que se esperaria de um tecido de vestuário de trabalho moderno.

ALGODÃO KINGSMILL

O Kingsmill™ Cotton Eco é o nosso tecido de sarja 100% algodão, de origem responsável, que proporciona um conforto e uma respirabilidade excepcionais.

O Texpel™ SOS é um acabamento de tecido de qualidade superior que repele o óleo e os líquidos, fazendo com que estes se acumulem e saiam da superfície do tecido. Este acabamento do tecido também ajuda a libertar as nódoas durante o processo de lavagem, mantendo as peças de vestuário com um aspeto mais limpo durante mais tempo.



Experimente uma liberdade de movimentos sem igual e um conforto inigualável com a nossa tecnologia de elasticidade. Fabricado com tecidos elásticos de e vias, o nosso vestuário de trabalho elástico garante uma função e um desempenho excepcionais.



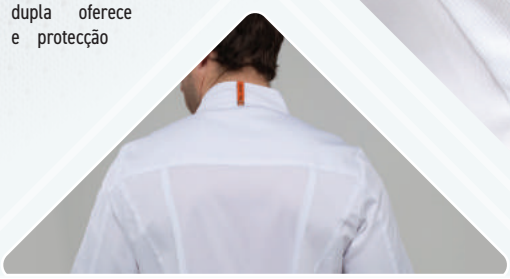
A nossa exclusiva gama de casacos de chef 100% algodão com painéis de malha arejada MeshAir™ nas axilas.

Fabricado a partir de um tecido de malha 100% Poliéster, MeshAir ajuda a melhorar o fluxo de ar e afasta a humidade para longe da pele. Fibras ocas especiais de poliéster melhoram a circulação de ar, ajudando a mantê-lo fresco, seco e confortável.



MeshAir ™ Pro é uma malha arejada de dupla camada 100% poliéster projetada para melhorar o fluxo de ar e tirar a Húmidade da pele, deixando o usuário fresco, seco e confortável.

O tecido MeshAir Pro 140g possui fibras ocas especiais que melhoram a circulação de ar para ajudar a regular a temperatura do corpo, enquanto a construção de camada dupla oferece respirabilidade e protecção melhoradas.



KINGSMILL™, TEXPEL™ e MESHAIR™ são marcas registadas de Portwest.

VESTUÁRIO DE CHEFS

CASACOS DE MANGA COMPRIDA



C835 520



C838 520



C833 523



C834 522



C836 523



C837 522



C846 518

CASACOS DE MANGA CURTA



C735 521



C738 521



C733 523



C734 522



C746 519



C195 519

CALÇAS



C072 521



C073 521



C070 525



C071 525



C075 524



C078 524



C079 524



C074 518



C076 519

WOMEN'S WEAR



C837 522



C071 525



2205 529



ESPECIALMENTE CONCEBIDO PARA PROFISSIONAIS DE CATERING

PROTECÇÃO DE CABEÇA



S904 527



S896 527



S899 527



S903 527

AVENTAIS



S792 526



S840 526



S841 526



S839 526



S855 527



S849 527



S843 527



S793 526



S845 526

INDÚSTRIA ALIMENTAR



2201 528



2205 529



2206 529



2202 529



2208 528



2209 528

ACESSÓRIOS DESCARTÁVEIS



2207 529



ST11 530



D118 531



D100 531



D340 531

MESH AIR PRO

AJUSTE FINO

NOVO



1

C846 CASACO DE MANGA COMPRIDA STRECH MESH AIR

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
X Branco S-3XL
Y Preto S-3XL

- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional

190g

NOVO

AJUSTE FINO



5

C074 CALÇAS DE TREINO STRETCH CHEFS

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 190g
MeshAir: 100% malha de Poliéster, 140g
X Preto S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- 5 bolsos espaçosos
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável

MESH AIR PRO

AJUSTE FINO

C746 CASACO DE MANGA CURTA STRETCH MESH AIR PRO

NOVO

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
X Branco S-3XL
Y Preto S-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Design de ajuste fino para um conforto excepcional
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso



1

C076 CALÇAS DE MALHA DE ALGODÃO PARA COZINHEIRO

NOVO

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 190g
Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 190g
Parte de trás do joelho: MeshAir Pro: Malha 100% poliéster, 140g
X Preto S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- 3 Bolsos espaçosos
- Tecido de malha arejada MeshAir na parte de trás do joelho e reforço na virilha para aumentar o fluxo de ar
- Reforço entre pernas para reduzir o stress e evitar quebras nas costuras



3

C195 T-SHIRT CHEF COTTON MESHAIR

NOVO

Malha Piquet, 100% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
X Branco S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar



MESH AIR PRO

AJUSTE FINO



AJUSTE FINO



C835 CASACO DOS CHEFS DE SURREY L/S

Kingsmill com Acabamento Texpel: 100% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
X Branco S-3XL
Y Preto S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Bolso com fecho zip oculto
- Estilo superior com punhos franceses

C838 CASACO MESHAIR PRO L / S

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
X Branco S-3XL
Y Cinzento Ardosia S-3XL, Preto S-3XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Estilo superior com punhos franceses
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Bolso na manga
- A aba do avental garante uma colocação segura

MESH AIR PRO

AJUSTE FINO



3

C735 CASACO S/S DOS CHEFS DE SURREY

Kingsmill com Acabamento Texpel: 100% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
X Branco S-3XL
Y Preto S-3XL

AJUSTE FINO



4

C072 CALÇAS SURREY

Kingsmill com Acabamento Texpel: 100% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
X Preto S-3XL

AJUSTE FINO



1

C738 CASACO S/S MESHAIR PRO

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
X Branco S-3XL
Y Cinzento Ardosia S-3XL, Preto S-3XL

AJUSTE STANDARD



1

C073 CALÇA MESHAIR PRO

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
X Cinzento Ardosia S-3XL, Preto S-3XL

CASACOS DE CHEFS

C834 CASACO SOMERSET CHEFS L/S

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XXS-4XL
Preto XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Cinco linhas de botões que podem ser trocadas
- Frente reversível
- Botões destacáveis que podem ser removidos ou substituídos

XXS 4XL KINGSMILL POLYCOTTON



C837 RACHEL WOMEN'S CHEFS JACKET L/S

FEITO PARA MULHERES

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
MeshAir: 100% malha de Poliéster, 110g
Branco XS-XXL
Preto XS-XXL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Tecido de malha arejada MeshAir ™ no reforço nas axilas para aumentar o fluxo de ar
- Quatro fileiras de botões que podem ser trocadas
- Bolso na manga

XS KINGSMILL POLYCOTTON



C734 CASACO DE CHEFS KENT

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XS-3XL
Preto XS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Cinco linhas de botões que podem ser trocadas
- Fecho frontal reversível
- Botões destacáveis que podem ser removidos ou substituídos

XS 4XL KINGSMILL POLYCOTTON



CASACOS DE CHEFS

C733 CASACO DE CHEFS CUMBRIA

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
X Branco XS-4XL
Y Cinzento Ardosia XS-4XL, Preto XS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Botões de Pressão Frontais para facil abertura
- Bolso na manga

XS 4XL KINGSMILL POLYCOTTON



C833 CASACO DE CHEFS SUFFOLK

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
X Branco XS-3XL
Y Cinzento Ardosia XS-3XL, Preto XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Botões de Pressão Frontais para facil abertura
- Bolso na manga

XS KINGSMILL POLYCOTTON



C836 CASACO DE COZINHEIRO SUSSEX

Tecido acetinado 100% algodão, 280g
X Branco XS-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Fecho frontal com botão
- Botões de borracha duráveis para um acabamento premium
- Gola Mandarim

XS KINGSMILL COTTON



CALÇAS

AJUSTE STANDARD



C079 CALÇA DE CHEFS BROMLEY

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 190g
Controlo azul XXS-3XL, Verifique Alto Azul S-3XL, Xadrez Preto XS-4XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Fecho zip oculto
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bolso traseiro
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- Elegante design unisexo para uso multifuncional



C078 CALÇA DE CHEFS CHESTER

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 190g
Controlo azul S-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Fecho zip oculto para maior segurança
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bolso para telemóvel e caneta
- Bolso traseiro
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável



C075 CALÇA DE CHEFS BARNET

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 190g
Controlo azul XS-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Fecho com gancho e barra
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Bolso traseiro embutido
- Bolsos laterais
- Elegante design unisexo para uso multifuncional

XXS 4XL KINGSMILL COTTON

KINGSMILL COTTON

XS KINGSMILL COTTON

CALÇAS

AJUSTE STANDARD



C070 CALÇA COM CORDÕES

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Cinzento Ardosia XS-4XL, Preto XXS-4XL

- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Cintura ajustável por cordão para um ajuste confortável
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bolso traseiro

XXS 4XL KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

FEITO PARA MULHERES



C071 CALÇA MULHER CHEFS RACHEL.

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto S-XXL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Fecho frontal com botão
- Fecho zip oculto
- Cintura semi-elástica para um ajuste seguro e confortável
- Bolso de chapa traseiro
- Bolsos laterais

KINGSMILL POLYCOTTON



ACESSÓRIOS

S792 AVENTAL DE LONA

100% Algodão, 300g
X Azul Indigo one size, Preto one size
70.5cm x 95cm

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Ajustável no Pescoço para um ajuste seguro
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura
- 5 bolsos espaçosos



5

S840 AVENTAL DE ALGODÃO TIPO JARDINEIRA

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 280g
X Branco one size
Y Marinho one size, Preto one size
72cm x 95cm

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Ajustável no Pescoço para um ajuste seguro
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura

KINGSMILL COTTON



S793 AVENTAL DO BAR EM LONA

100% Algodão, 300g
X Azul Indigo one size
70cm x 38cm

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura



5

S841 AVENTAL EM POLIALGODÃO

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
X Branco one size, Marinho one size, Preto one size
70.5cm x 95cm

- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Ajustável no Pescoço para um ajuste seguro
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura

KINGSMILL POLYCOTTON

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN



S845 AVENTAL DE BAR

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
X Preto one size
72cm x 38cm

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura
- 1 bolso para armazenamento seguro

KINGSMILL POLYCOTTON



1

S839 AVENTAL DE CARNICEIRO

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 280g
X Marinho/ Branco one size, Vermelho/Branco one size
69cm x 95cm

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura

KINGSMILL COTTON



ACESSÓRIOS

S855 AVENTAL DE CARNICEIRO, COM BOLSO

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 280g
Marinho one size
72cm x 95cm

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Ajustável no Pescoço para um ajuste seguro
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura

KINGSMILL COTTON



S849 AVENTAL DE PEITO IMPERMEÁVEL

, 245g
Marinho one size, Vermelho one size
72cm x 95cm

- Acabamento em tecido ecológico extremamente resistente à água, a água afasta-se da superfície do tecido
- Ajustável no Pescoço para um ajuste seguro
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura



S843 TABARDO COM BOLSO

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto, Verde Garrafa, Marinho, Vermelho, Azul Royal, Branco

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Abertura lateral ajustável para maior flexibilidade
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas

	REG		
	S/M-XXL		S/M-XXL
	S/M-XXL		S/M-XXL
	S/M-XXL		S/M-XXL

KINGSMILL POLYCOTTON



S899 BONÉ CHEFS SKULL

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco one size
Preto one size

- O acabamento de qualidade superior resistente às manchas repele o óleo, a água e a sujidade
- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Alças ajustáveis para um ajuste seguro

KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL SPLASH OIL+STAIN





S903 BANDANA DE CHEFS

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Preto Tamanho Único

KINGSMILL POLYCOTTON



S896 BONÉ COM REDE

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 280g
MeshAir: 100% malha de Poliéster, 65g
Branco one size

MeshAir KINGSMILL COTTON



S904 BANDANA MESHAIR PRO

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
MeshAir Pro: 100% malha de Poliéster, 140g
Branco one size, Preto one size

MeshAir KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

INDÚSTRIA ALIMENTAR





2209 CAMISA DE PADEIRO, MANGA CURTA

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Bolso Interno no Peito
- 1 bolso para armazenamento seguro

XS KINGSMILL POLYCOTTON



2201 FATO MACACO INDÚSTRIA ALIMENTAR

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Branco S-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Bolso Interno no Peito
- Bolso para caneta

KINGSMILL POLYCOTTON

2208 CALÇA DE PADEIRO

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XXS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Cintura totalmente elástica para conforto máximo do utilizador
- Bolsos laterais

XXS 4XL KINGSMILL POLYCOTTON

INDÚSTRIA ALIMENTAR



2202 CASACO INDÚSTRIA ALIMENTAR PARA HOMEM, UM BOLSO

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
X Branco XS-5XL
Y Azul Royal XS-4XL, Marinho XS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Bolso Interno no Peito

XS 5XL KINGSMILL POLYCOTTON

FEITO PARA MULHERES



2205 CASACO FEMININO ALIMENTAR, UM BOLSO

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
X Branco XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Bolso Interno no Peito

XS KINGSMILL POLYCOTTON



2206 BATA INDÚSTRIA ALIMENTAR PARA HOMEM, COM TRÊS BOLSOS

Kingsmill Plus: 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
X Branco XS-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Bolso Interno no Peito

XS KINGSMILL POLYCOTTON



2207 AVENTAL INDÚSTRIA ALIMENTAR

70% PVC, 30% Poliéster, 880g
X Branco one size
67cm x 97cm

- Tecido de primeira qualidade resistente à água
- Tecido poliéster revestido com PVC durável
- Laços Anti-emaranhamento para fixação segura

ACESSÓRIOS DESCARTÁVEIS



PRODUTOS DE VIDA LIMITADA, FABRICADOS EM POLIPROPILENO NÃO TECIDO DE ALTA QUALIDADE E PELÍCULA DE POLIETILENO RESISTENTE, PERFEITOS PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR.

ST11 FATO MACACO DE PP 40G (PK120)

100% polipropileno, 40g
Marinho M-3XL
Branco S-3XL

- Leve e confortável
- Capuz, tornozelos, punhos e cintura elásticos
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Disponível em tamanhos até 3XL





ACESSÓRIOS DESCARTÁVEIS



D118 BATA DE VISITANTE DESCARTÁVEL PP (PK200)

100% polipropileno
Branco S-XXL

- Abertura frontal de pinos para fácil acesso

NOVO



D102 METAL DETECT MOB CAP (PK 2800)

100% polipropileno, 10g
Azul Tamanho Único, Branco Tamanho Único, 49cm

- Faixa elástica para facilitar o ajuste
- Este produto é vendido em caixas de cartão



D100 TOUCA DESCARTÁVEL DE PP (PK3000)

100% polipropileno, 10g
Azul one size, Branco one size, 49cm

- Faixa elástica para um ajuste confortável



D340 COBRE-SAPATOS EM PE (PK6000)

Filme 100% polietileno
Azul one size, 40cm, 18 microns

- Este produto é vendido em caixas de cartão

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE

UMA GAMA DE VESTUÁRIO CONFORTÁVEL DE ELEVADO DESEMPENHO CONCEBIDO ESPECIFICAMENTE PARA A INDÚSTRIA DA SAÚDE E DA HIGIENE.



TECIDOS E TECNOLOGIAS CLÁSSICAS

POLIALGODÃO KINGSMILL

O Kingsmill™ Polialgodão é um tecido de poliéster e algodão. Este tecido garante um alto desempenho e um conforto máximo. O material é totalmente pré-encolhido, tem uma retenção superior de corantes e todas as características que se esperaria de um tecido de vestuário de trabalho moderno.

ALGODÃO KINGSMILL

O Kingsmill™ Cotton é um tecido de sarja 100% algodão que proporciona um conforto e uma respirabilidade excepcionais. Este tecido tem uma classificação UPF de 40+ para bloquear 98% dos raios UV.

O ACABAMENTO DE QUALIDADE SUPERIOR RESISTENTE ÀS MANCHAS REPELE O ÓLEO, A ÁGUA E A SUJIDADE

O Texpel™ SOS é um acabamento de tecido de qualidade superior que repele o óleo e os líquidos, fazendo com que estes se acumulem e saiam da superfície do tecido. Este acabamento do tecido também ajuda a libertar as nódoas durante o processo de lavagem, mantendo as peças de vestuário com um aspeto mais limpo durante mais tempo.



ALONGAMENTO PARA UM MELHOR MOVIMENTO

Experimente uma liberdade de movimentos sem igual e um conforto inigualável com a nossa tecnologia de elasticidade. Fabricado com tecidos elásticos de e vias, o nosso vestuário de trabalho elástico garante uma função e um desempenho excepcionais.



KINGSMILL™ e TEXPEL™ são marcas registadas de Portwest.


LW20

VESTUÁRIO DE TRABALHO DE SAÚDE E HIGIENE

TÚNICAS DE STRETCH MODERNAS


LW21 536


LW22 536


C821 537

TÚNICAS STRETCH


LW17 538


LW19 538


LW18 539

BATA CLASSICA


LW12 540


LW20 540


C820 541


LW13 541


LW15 541

VESTUÁRIO EXTERIOR


TK20 542


TK21 543


F205 542


F282 543

TOPS


B209 543


B210 542

CALÇAS


S235 543


S233 543


S234 543


S232 542


S231 542

BATAS DE LABORATÓRIO


2852 544


C851 544


C852 544


C865 545


LW63 545

ESPECIALMENTE CONCEBIDO PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE

TÚNICAS STRETCH

145g

FEITO PARA MULHERES

LEVE



LW21 BATA MÉDICA

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 145g
Branco S-3XL, Branco / Aqua S-3XL

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 4 bolsos espaçosos
- Bolso para tesoura oculto
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento

145g

FEITO PARA MULHERES

LEVE

APTO PARA A MATERNIDADE



LW22 BATA MÉDICA

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 145g
Branco S-3XL, Branco / Aqua S-3XL

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 4 bolsos espaçosos
- Bolso para tesoura oculto
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento

TÚNICAS STRETCH

145g

LEVE





C821 TÚNICA MÉDICA MASCULINA

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 145g

Branco S-3XL, Branco / Aqua S-3XL

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 4 bolsos espaçosos
- Bolso para tesoura oculto
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação

KINGSMILL POLYCOTTON

2x Stretch

TÚNICAS STRETCH

145g

FEITO PARA MULHERES

LEVE

LW17 BATA STRETCH CLASSICA

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 145g
Azul Hamilton XS-3XL, Branco XS-3XL, Marinho XS-3XL

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso para tesoura oculto
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Bolsa à prova de água para armazenamento seguro



XS 2X Stretch

145g

FEITO PARA MULHERES

LEVE

LW19 TÚNICA STRETCH CLASSIC CARE HOME

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 145g
Marinho XS-3XL

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso para tesoura oculto
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Bolsa à prova de água para armazenamento seguro



XS 2X Stretch

TÚNICAS STRETCH

145g

FEITO PARA MULHERES

LEVE

APTO PARA A MATERNIDADE

MODELO ESPECIFICAMENTE CONCEBIDO PARA A MATERNIDADE



LW18 BATA COM ELASTICIDADE

Poli-algodão Stretch Kingsmill 65% Poliéster, 33% Algodão, 2% Elastano, 145g
Azul Hamilton XS-3XL, Branco XS-3XL, Marinho XS-3XL

- Tecido elástico de 2 vias para maior facilidade de movimento e maior conforto
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso para tesoura oculto
- Abertura Frontal por Fecho Zip
- Bolsa à prova de água para armazenamento seguro

XS

2X Stretch

BATA MÉDICA

FEITO PARA MULHERES

LEVE

190g

LW20 BATA CLASSIC

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g

Azul Hamilton XS-3XL, Branco XS-3XL, Lilas XS-3XL, Marinho XS-4XL, Preto XS-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Não encolhe garantindo que este modelo mantém a sua forma lavagem após a lavagem
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso para tesoura oculto
- Porta-chaves no bolso
- Fecho zip oculto para maior segurança



XS 4XL KINGSMILL POLYCOTTON

FEITO PARA MULHERES

LEVE

190g

LW12 TÚNICA DE SENHORA PREMIER

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g

Branco XS-3XL, Marinho XS-3XL, Preto XS-3XL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Porta-chaves no bolso
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso para tesoura oculto
- Fecho zip oculto para maior segurança
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento



XS KINGSMILL POLYCOTTON

BATA MÉDICA

C820 TÚNICA DE SAÚDE

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Marinho S-3XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Excelente solidez da cor e resultados de encolhimento
- 3 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos chapa inferiores
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento
- Fecho zip oculto para maior segurança

KINGSMILL POLYCOTTON



190g

3

LW13 TÚNICA MODERNA

FEITO PARA MULHERES

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Marinho S-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fecho zip oculto para maior segurança
- 3 Bolsos espaçosos
- Bolso para tesoura oculto
- Porta-chaves no bolso
- Costas com Fole para uma maior liberdade de movimento

KINGSMILL POLYCOTTON



190g

3

LW15 TÚNICA ENVOLVENTE

FEITO PARA MULHERES

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 190g
Branco XS-XXL, Preto XS-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 2 Bolsos espaçosos
- Bolsos laterais
- Dardos articulados para uma modelação adicional
- Design Moderno com Detalhe Reflector

XS KINGSMILL POLYCOTTON



190g

2

PÓLO E CALÇAS SOFTSHELL, FLEECE

TK20 SOFTSHELL PRINT & PROMO (2L)

96% poliéster, 4% elastano ligado a 100% poliéster Micro Fleece (2L), 280g
Agua, Branco, Cinzento Marl, Marinho, Preto

- Respirável, à prova de vento e resistente à água

NOVA COR

	REG		S-5XL
	S-3XL		S-5XL
	S-3XL		S-3XL

TEXPEL SPLASH

5XL



F205 POLAR ARAN

EN 14058 CLASSE 1

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Agua S-3XL, Branco S-3XL, Marinho XS-4XL, Preto XS-3XL

- Polar de peso médio com acabamento anti-borboto para maior calor e conforto

XS 4XL



B210 POLO NAPLES

65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Agua, Azul Royal, Branco, Cinza Claro, Cinza Metal, Marinho, Marinho Escuro, Preto

- Fabricado com malha Piqué em tecido polialgodão suave ao toque e confortável de usar
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

XS 5XL



	REG
	XS-3XL
	XS-5XL
	XS-5XL
	XS-4XL
	XS-3XL
	S-3XL
	XS-5XL
	S-3XL

WX2 S231 CALÇA COMBAT ELÁSTICA SLIM

Kingsmill Cotton Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 255g
Branco, Cinzento Carvao, Marinho Escuro, Preto

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos

REG: 31" (79CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29" (74CM)			
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54



PLANET 2X Stretch

WX2 S232 CALÇA CHINO ELÁSTICA SLIM FIT

Kingsmill Cotton Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 255g
Branco, Marinho Escuro, Preto

PLANET

REG: 31" (79CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 52	72 - 132	44 - 70	36 - 66
SHORT: 29" (74CM)			
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54



KINGSMILL COTTON 2X Stretch

TECIDO POLAR, POLO E CALÇAS PARA MULHER

TK21 SOFTSHELL FEMININO (2L)

96% poliéster, 4% elastano ligado a 100% poliéster Micro Fleece (2L), 280g
Agua, Branco, Cinzento Marl, Marinho, Preto

- Respirável, à prova de vento e resistente à água

NOVA COR

	REG		XS-XXL
	XS-XXL		XS-XXL
	XS-XXL		XS-XXL

TEXPEL SPLASH

XS



F282 POLAR ARAN

EN 14058 CLASSE 1

100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
Agua XS-XXL, Branco XS-XXL

- Polar de peso médio com acabamento anti-borboto para maior calor e conforto

XS



B209 POLO DE SENHORA NAPLES

65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Agua, Branco, Marinho, Preto

- Fabricado com malha Piqué em tecido polialgodão suave ao toque e confortável de usar
- Disponível numa excelente escolha de cores corporativas
- Ideal para uso corporativo com acabamentos personalizados

XS



	REG
	XS-XXL
	XS-XXL
	XS-XXL
	XS-XXL

WX2 S235 CALÇA CHINO ELÁSTICA SLIM FIT SENHORA

Kingsmill Cotton Stretch Eco: 98% algodão BCI, 2% elastano, 255g
Branco, Marinho Escuro, Preto

PLANET

AJUSTE MELHORADO

REG: 31"(79CM) ADJUSTABLE TO 33"(84CM)

INCH	CM	EU	FR
26 - 40	68-100	38-52	40-54



KINGSMILL COTTON

2x Stretch

WX2 S233 CALÇAS STRETCH PARA SENHORAS

Kingsmill Cotton Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 255g
Branco, Marinho Escuro, Preto

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos



PLANET

UK	INCH	CM	EU	FR
8 - 22	26 - 40	68-100	38 - 52	40 - 54

KINGSMILL COTTON

2x Stretch

WX2 S234 CALÇAS DE MATERNIDADE ELÁSTICAS

Kingsmill Cotton Stretch: 98% Algodão, 2% Elastano, 255g
Marinho Escuro S-3XL, Preto S-3XL

- O tecido de algodão elástico contém uma mistura rica em algodão e elastano para conforto e liberdade de movimentos

AJUSTE MELHORADO

APTO PARA A MATERNIDADE



PLANET

2x Stretch

BATA STANDARD

245g



2852 BATA STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
X Azul Royal XS-3XL, Marinho XS-3XL, Preto XS-XXL
Y Branco XXS-5XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 3 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos chapa inferiores

XXS 5XL KINGSMILL POLYCOTTON

245g



C852 BATA STANDARD

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
X Marinho S-4XL
Y Branco XS-4XL

- Tecido de sarja durável com excelente retenção de cor
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 3 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos chapa inferiores
- Disponível em tamanhos de XS a 4XL

XS 4XL KINGSMILL POLYCOTTON

305g



C851 BATA STANDARD

Algodão Kingsmill 100% Algodão, 305g
X Branco XS-3XL

- Fabricado em tecido 100% algodão resistente e anti-borboto
- Roupa de trabalho de algodão Premium que não encolhe.
- 3 Bolsos espaçosos
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- Dois bolsos chapa inferiores
- Disponível nos tamanhos de XS a 3XL

XS KINGSMILL COTTON

BATA STANDARD

210g

FEITO PARA MULHERES



LW63 CASACO STANDARD PARA MULHER

Algodão Polycotton Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Branco XXS-XXL

- Tecido em polialgodão durável para alto desempenho e máximo conforto do utilizador
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso
- 3 Bolsos espaçosos
- Dois bolsos chapa inferiores
- Ajuste feminino

XXS KINGSMILL POLYCOTTON

245g



C865 BATA HOWIE - ACABAMENTO TEXPEL

Kingsmill poli-algodão com Acabamento Texpel: 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g
Branco XXS-4XL

- Tecido de poli-algodão durável com acabamento resistente a nódoas Texpel
- Punhos canelados para maior conforto
- 3 Bolsos espaçosos
- Botões de Pressão Frontais para facil abertura
- Dois bolsos chapa inferiores
- Disponível em tamanhos do XXS ao 4XL

XXS 4XL KINGSMILL POLYCOTTON TEXPEL SPLASH OIL-STAIN

PROTECÇÃO DAS MÃOS





A MELHOR DEFESA PARA MÃOS QUE TRABALHAM MUITO

UM VASTA E CRESCENTE GAMA DE MODELOS DE PROTECÇÃO MANUAL DISPONÍVEIS A FIM DE AJUDAR A ATENDER A TODAS AS NECESSIDADES. APENAS OS MELHORES MATERIAIS E MÉTODOS DE FABRICO SÃO UTILIZADOS NA PRODUÇÃO DA EXTENSA VARIEDADE DE PRODUTOS DE PROTECÇÃO MANUAL DA PORTWEST.

CORTE 570

SEGURANÇA ALIMENTAR 590

IMPACTO 592

MECÂNICO 598

PROFISSIONAL 601

ESD 604

FRIO 606

FIRMEZA 610

PELE 626

FORRO 629

SOLDADURA 630

QUÍMICO 632

DESCARTÁVEL 636

VEND 563

MATERIAIS PARA CADA APLICAÇÃO

Abaixo está um guia para materiais utilizados e os factores de desempenho associados. Tal ajudará na tomada de decisões para garantir a correcta protecção manual para o seu trabalho.

TIPOS DE REVESTIMENTOS DE LUVAS



MALHA SEM COSTURAS

Altamente respirável e bem ajustado para uma boa destreza. O forro sem costuras evita irritações e oferece maior conforto.



COSTURADA E IMPREGNADA

Disponível com vários tipos de construção e montagem, principalmente cortada e costurada. O revestimento é ligado ao tecido para uma boa resistência à abrasão. O processo de costura e impregnação permite a fabricação de luvas finas, para maior destreza.



REVESTIDO/COM IMERSÃO

Feito por imersão de um forro de malha ou tecido no composto das luvas - o forro suporta o composto e acrescenta força. O composto usado melhora o desempenho mecânico com diferentes compostos usados para diferentes condições.

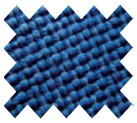
MATERIAL DE REVESTIMENTO DA LUVA



HPPE (PAD) (polietileno de alto desempenho)
Resistência a corte de alto desempenho, conforto e resistência à abrasão



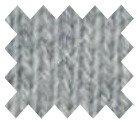
PELE: CRUTE
Pega seca, resistência à abrasão e durável.



NYLON
Alongamento e elasticidade



PARA-ARAMIDA
Resistência ao corte e ao calor



ALGODÃO
Conforto e respirabilidade



UHMWPE (PPMUE) (Polietileno de Peso Molecular Ultra Elevado)
Resistente a corte premium, livre de fibras de aço e vidro



PELE: 1ª FLOR
Durável, flexível e repelente de óleo e água



POLIÉSTER
Durabilidade

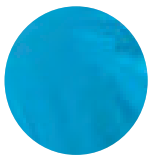


FIBRA DE VIDRO
Resistência ao Corte



ACRÍLICO
Isolamento

MATERIAL DE IMERSÃO



NITRILO
Excelente resistência ao rasgo, corte, punção e abrasão. Aperto seco



NEOPRENO
Aperto seco, húmido e óleoso



NITRILO ARENOSO
Aderência húmida e seca. Alta resistência

à abrasão.



MICRO ESPUMA DE NITRILO
Destreza elevada com melhor sensibilidade ao toque



ESPUMA NITRILO
Aperto húmido e óleoso



PU (Poliuretano)
Boa resistência à abrasão. Aperto seco



LÁTEX
Aperto seco e húmido



PVC (cloreto de polivinilo)
Boa resistência à abrasão. Aperto seco, molhado e oleoso



TPR (borracha termoplástica)
Protecção contra Impactos



TPV (Vulcanizados termoplásticos)
Protecção contra Impactos

ESTILO DE PUNHO



BEADED

Optimize a protecção do líquido com aumento da força do punho



DIRETO

Comprimento adicional que protege o antebraço do escoamento líquido



PUNHO EM MALHA

Ajusta firmemente as luvas no lugar e evita que a sujidade entre na luva



PUNHO DE SEGURANÇA

Fornece protecção adicional do punho (7 cm de comprimento)



PINKED

Modelo tradicional, com aperto melhorado para facilitar a colocação e remoção de luvas



LUVAS COM SUPORTE

Um forro é mergulhado num material composto. Este forro absorvente mantém um conforto melhorado durante o desgaste e adiciona força e durabilidade da luva



PUNHO DESLIZANTE

Design econômico



LUVA

Comprimento adicional que protege o antebraço (10 cm mais)



LUVAS SEM SUPORTE

Os moldes são mergulhados directamente num material composto, dando destreza máxima ao utilizador. Existem duas opções, sem forro ou revestidas com algodão ou poliéster rayon para maior conforto

DYULTRA™ IS A TRADEMARK OF PORTWEST®.

DYULTRA

A Dyultra é um novo material resistente ao corte desenvolvido para fornecer o mais alto nível de resistência à abrasão do mercado, mais forte do que as para-aramidas.

Este tecido de baixo peso oferece conforto superior ao mesmo tempo que é capaz de proporcionar protecção contra cortes para além da norma EN388:2016 Nível F. É composto por materiais de polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMWPE) de alta qualidade que são 15 vezes mais fortes do que o aço. Flexível e confortável de usar, não absorve humidade nem perde a sua forma ou desempenho mesmo após 10 lavagens.



35 + ESTILOS DE ECRÃ TÁTIL

Compatível com a maioria dos dispositivos de ecrã tátil, a nossa gama alargada de estilos de proteção das mãos com tecnologia de ecrã tátil garante que os trabalhadores mantêm as luvas calçadas, reduzindo o risco de lesões.





ESCOLHER O TAMANHO CERTO DA LUVA

Descubra a proteção de mãos de ajuste perfeito.

A escolha do tamanho correto de luvas é essencial para a segurança e produtividade dos trabalhadores. Basta seguir os nossos passos simples para encontrar as luvas que lhe assentam na perfeição..

PASSO 1

Alinhe a base da sua mão com a linha laranja inferior e o seu dedo indicador com a linha laranja esquerda na imagem da mão fornecida.

PASSO 2

Meça a largura da sua mão e seleccione a medida mais próxima do bordo direito.

PASSO 3

Meça o comprimento da sua mão desde a base até à ponta do dedo médio, incluindo as unhas.

PASSO 4

Quando tiver as duas medidas, tire a média das medidas para obter o seu tamanho ideal. Se a medida final se situar entre os tamanhos (por exemplo, 9 ½), recomendamos que escolha o tamanho maior (por exemplo, tamanho 10/XL). Para luvas resistentes a cortes, recomendamos também que opte pela opção maior, uma vez que têm uma elasticidade limitada.

OU

Meça a circunferência de sua mão na palma usando uma fita métrica. O gráfico acima explica qual o tamanho da luva mais indicado.

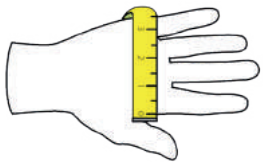


TABELA DE TAMANHOS DE LUVAS E MÃOS DE ACORDO COM A NORMA EN21240

Tamanho da Mão	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Circunferência da palma (mm)	127mm	152mm	178mm	203mm	229mm	254mm	279mm	304mm	329mm
Comprimento da mão (mm)	148mm	160mm	171mm	182mm	192mm	204mm	215mm	227mm	237mm
Comprimento mínimo da luva (polegadas)	8	8½	9	9½	9½-10	10-10½-	10½-11	11½-12	12½
Tamanho da luva	XXS / 5	XS / 6	S / 7	M / 8	L / 9	XL / 10	XXL / 11	3XL/12	4XL/13
Código de cores do manguito de Portwest									







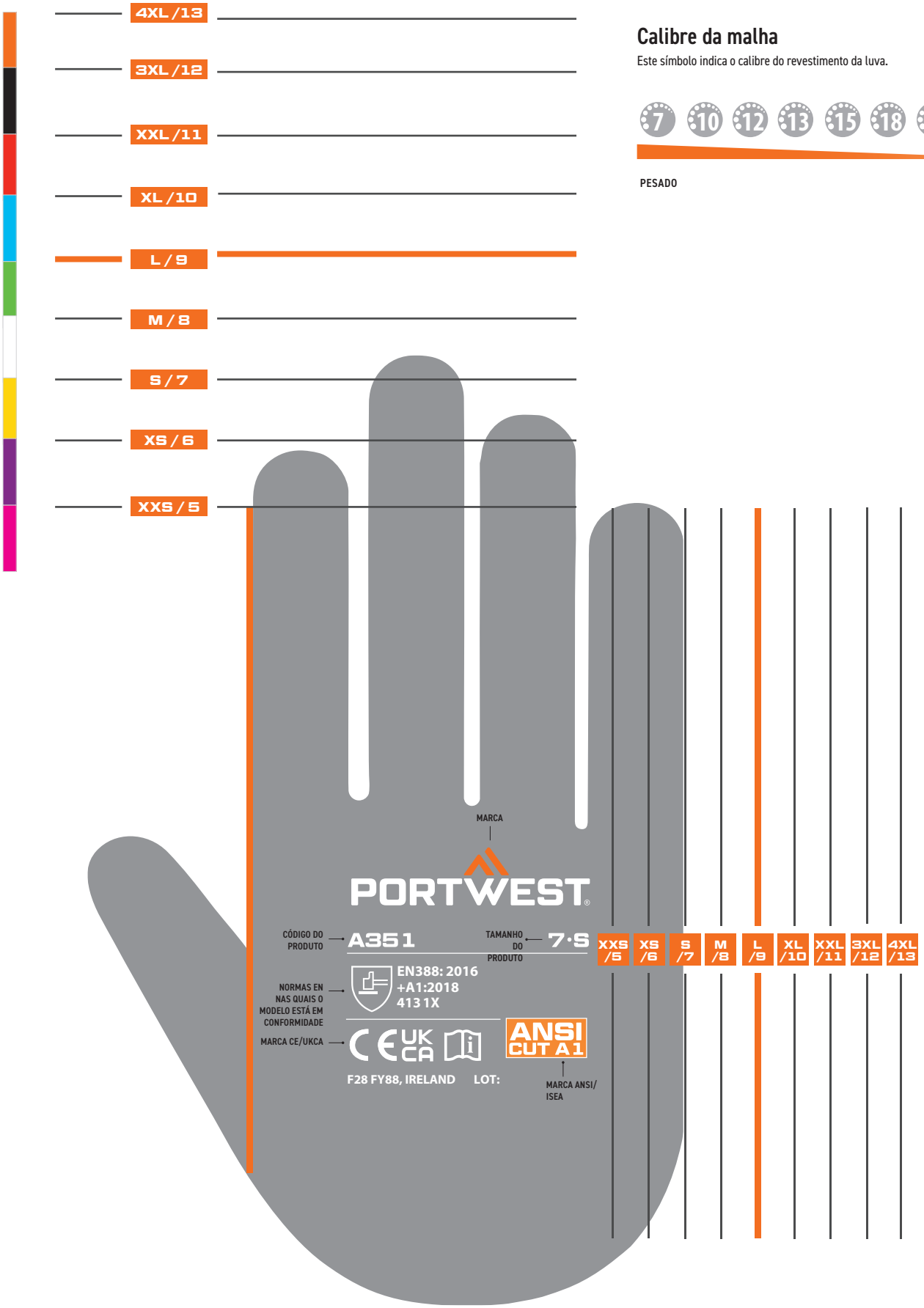


Calibre da malha

Este símbolo indica o calibre do revestimento da luva.

7 10 12 13 15 18 21

PESADO FINO



A PRECISÃO UNE-SE À PROTEÇÃO COM AS NOSSAS LUVAS DE DESTREZA

Experimente a derradeira combinação de proteção, flexibilidade e conforto com as nossas luvas de proteção das mãos para destreza. Concebidos para oferecer uma sensação de segunda pele, permitem um manuseamento preciso e uma aderência segura, assegurando que as suas mãos ficam a salvo dos riscos no local de trabalho.







LUVAS DE DESTREZA

LUVAS DE CALIBRE 18


A673 573


A680 577


A661 577


CT45 578


CT46 578


CT32 584


AP15 586


AP31 587


AP32 586


A360 618

LUVA DE CALIBRE 21


CT21 584

MÃOS SEGURAS, ALIMENTOS SEGUROS

LUVAS DE SEGURANÇA ALIMENTAR PARA A PREPARAÇÃO E MANUSEAMENTO SEGUROS DOS ALIMENTOS

Garanta uma higiene óptima das mãos com a nossa proteção essencial das mãos segura para alimentos, uma necessidade para todos os trabalhadores da indústria alimentar. As nossas luvas são meticulosamente concebidas para manter a integridade dos alimentos após o contacto, garantindo o mais elevado nível de higiene das mãos. Oferecemos uma gama de luvas descartáveis e não descartáveis que promovem a destreza, a durabilidade e a proteção contra cortes para um ambiente de trabalho seguro. Experimente a combinação perfeita de conforto, proteção e durabilidade em cada par.







LUVAS PARA SEGURANÇA ALIMENTAR


A657 575


A688 582


A655 582


A925 636


A643 586


AP74 591


AP75 591


AP76 591


AP71 590


AP72 590


A900 637


A905 637


A930 636


A910 637

NORMAS DE PROTECÇÃO MANUAL EUROPEIAS

EN ISO 21420:2020 – Luvas de proteção - Requisitos gerais e métodos de ensaio (Atualizado a partir de EN 420:2003+A1:2009)

De acordo com a norma EN ISO 21420, esta norma define os requisitos gerais para a conceção e construção das luvas, o dimensionamento, a destreza, a transmissão e absorção de vapor de água, as propriedades electrostáticas (em conformidade com a norma EN16350:2014) e a inocuidade.

O teste de inocuidade inclui agora pH (entre 3,5 e 9,5), crómio VI para produtos de couro (menos de 3mg/kg), libertação de níquel para componentes metálicos (menos de 0,5µg/cm2/semana), corantes azóicos (menos de 30mg/kg), dimetilformamida ou DMFa em produtos de poliuretano (menos de 1000mg/kg), hidrocarbonetos aromáticos policíclicos ou PAH (menos de 1mg/kg). O ensaio de inocuidade abrange, quando aplicável, elementos de regulamentos como o Anexo XVII do REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006).

Luvas de Protecção Contra Riscos Mecânicos – EN388:2016+A1:2018 (AS/NZS 2161.3)

Nos últimos anos, mudanças no processo de fabricação de luvas de protecção fizeram com que o método bem estabelecido de teste de protecção das mãos (EN388: 2003), e em particular o teste para avaliar a protecção contra cortes, fosse considerado inadequado para o propósito. Embora o sistema antigo da EN388: 2003 e seu sistema de numeração 1-5 fosse fácil de entender, o desenvolvimento de materiais mais resistentes ao corte combinados com um desenvolvimento da indústria para fornecer o mais alto nível de protecção contra cortes significava o método para testar a protecção das mãos precisava ser revisto.

EN388

1 3 4 1 E P

EN388: 2016 procura actualizar o padrão e, ao fazer isso, 2 testes foram analisados (abrasão e corte) e 2 novos testes foram incluídos (resistência de corte de lâmina recta e resistência ao impacto).

A norma EN388:2003 especifica o nível à agressão física e mecânica causada por abrasão, corte de lâmina, rasgo e punção. A EN388:2016 actualiza a norma existente com este novo método de teste. EN ISO 13997:1999 (teste TDM) regista os resultados de corte como um valor de Newton - a força necessária da lâmina no material da luva para cortar em 20mm. Os resultados estão representados numa escala A-F.

REQUISITOS

Nível de desempenho P
Resistência ao Impacto
Propriedades resistentes ao impacto 5J.

NÍVEIS DE DESEMPENHO A - F
RESISTÊNCIA DE CORTE DA LÂMINA RETA:
(Teste de corte TDM) Mede a carga média para atingir o momento de corte

NÍVEIS DE DESEMPENHO 1-4
d: RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO:
Força necessária para perfurar a amostra com uma punção normalizada.

NÍVEIS DE DESEMPENHO 1-4
c: RESISTÊNCIA AO RASGO:
A força máxima necessária para rasgar a amostra.

NÍVEIS DE DESEMPENHO 1-5
b: RESISTÊNCIA AO CORTE POR LÂMINA: (Teste golpe de corte)
Número de ciclos necessários para cortar a amostra a uma velocidade constante.

NÍVEIS DE DESEMPENHO 1-4
a: RESISTÊNCIA À ABRASÃO
Número de ciclos necessários para danificar a amostra a uma velocidade constante.

EN 388:2016+A1:2018	Licra	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5
Resistência à Abrasão Novo teste de impacto	100	500	2,000	8,000	-
Resistência ao corte por lâmina (índice) Método de teste do golpe	1.2	2.5	5	10	20
Resistência ao rasgo (N)	10	25	50	75	-
Resistência à perfuração (N)	20	60	100	150	-

EN ISO 13997:1999 TDM	Nível A	Nível B	Nível C	Nível D	Nível E	Nível F
Níveis de teste de resistência ao corte (N)	2	5	10	15	22	30

EN 1082 Parts 1 to 3: 1997 to 2000
Partes 1 a 3: Vestuário de protecção.
Luvas e braços protegidos contra cortes e golpes com facas manuais.

EN407

1 3 1 2 1 2

Luvas de Protecção Contra Riscos Térmicos (Calor e/ou Fogo) EN 407: 2020 (AS/NZS 2161.4)

Esta norma especifica o desempenho térmico para as luvas de protecção contra o calor e/ou fogo. O pictograma de calor e chama é acompanhado por um número de 6 dígitos:

REQUISITOS

Níveis de Desempenho 0-4
f: RESISTÊNCIA A PEQUENOS SALPICOS DE METAL FUNDIDO
Quantidade necessária para danificar a luva e atingir o utilizador.

Níveis de Desempenho 0-4
e: RESISTÊNCIA A PEQUENOS SALPICOS DE METAL FUNDIDO
Montante de pulverização necessária para elevar a luva para uma determinada temperatura.

Níveis de Desempenho 0-4
d: RESISTÊNCIA AO CALOR POR RADIAÇÃO:
O tempo necessário para elevar o nível de temperatura dada.

Níveis de Desempenho 0-4
c: RESISTÊNCIA AO CALOR CONVECTIVO:
Tempo durante o qual a luva é capaz de retardar a transferência de calor de uma chama.

Níveis de Desempenho 0-4
b: RESISTÊNCIA AO CALOR POR RADIAÇÃO:
Temperatura (dentro da gama de 100 C a 500 C) na qual a pessoa que usa a luva não sente qualquer dor (por um período de pelo menos 15 segundos).

Níveis de Desempenho 0-4
a: RESISTÊNCIA À PROPAGAÇÃO LIMITADA DA CHAMA:
Tempo durante o qual o material permanece aceso e continua a ser consumido após a fonte de ignição ter sido suprimida.

B: RESISTÊNCIA AO CALOR POR RADIAÇÃO:

NÍVEL DE DESEMPENHO	TEMPERATURA DE CONTACTO (°C)	TEMPO LIMITE (Segundo)
1	100°C	≥15s
2	250°C	≥15s
3	350°C	≥15s
4	500°C	≥15s

EN407

EN 407:2020 – LUVAS DE PROTECÇÃO CONTRA RISCOS TERMICOS

Esta norma foi actualizada a partir da versão 2004 / Abril de 2020. A propagação limitada da chama foi actualizada a partir do comportamento de combustão e inclui agora as luvas de forno para serem classificadas como EPI. Se uma luva não reivindicar qualquer protecção contra a propagação limitada da chama, é utilizado um símbolo alternativo para indicar a protecção sem chama. As luvas certificadas com a versão de 2004 da norma não precisam de ser alteradas até o certificado existente expirar.

EN12477

LUVAS DE PROTECÇÃO PARA SOLDADORES EN 12477:2001+A1:2005

Esta Norma Europeia especifica os requisitos e métodos de teste para luvas de protecção para uso em soldadura manual de metais, corte e processos associados. De acordo com o seu desempenho, as luvas de protecção para soldadores são classificadas em dois tipos.

Tipo A:
Tipo B:

NORMAS DE PROTECÇÃO MANUAL EUROPEIAS

EN374

Luvas de Protecção: Contra Produtos Químicos e Micro-organismos EN ISO 374-1:2016+A1:2018 (AS/NZS 2161.10.1)

Terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos.
As luvas de protecção química são classificadas em três tipos: A, B e C, que estão relacionados com os níveis de desempenho e com o número de produtos químicos contra os quais oferecem protecção. Luvas com mais de 400 mm terão que ser testadas adicionalmente na área do manguito.

ISO 374-1/Tipo C



ISO 374-1/Tipo B



XYZ

ISO 374-1/Tipo A



UVWXYZ

Código	QUÍMICO	Classe
A	Metanol	Álcool primário
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrilo	Composto de nitrilo
D	Diclorometano	Hidrocarbonetos clorados
E	Dissulfeto de carbono	Enxofre contendo composto orgânico
F	Tolueno	Hidrocarboneto aromático
G	Dietilamina	Amine
H	Tetraidrofurano	Hetero-cíclico e composto éter
I	Acetato de etilo	Éster
J	n-heptane	Hidrocarboneto saturado
K	Hidróxido de sódio a 40%	Base inorgânica
L	96% Ácido sulfúrico	Ácido mineral inorgânico oxidante
M	65% Ácido nítrico	Ácido mineral inorgânico oxidante
N	99% Ácido acético	Ácido orgânico
O	25% Hidróxido de amónio	Base orgânica
P	30% Peróxido de hidrogênio	Peróxido
S	40% de ácido fluorídrico	Ácido Mineral Inorgânico
T	37% Formaldeído	Aldeído

EN ISO 374-2:2019 Determinação da resistência à penetração

ISO 374-5:2016



Marcação de luvas de protecção contra bactérias e fungos

EN ISO 374-4:2019 Determinação da resistência à degradação por produtos químicos (DR)
Novo no padrão - testa a resistência à perfuração antes e depois da exposição a um produto químico. A média do desempenho será registada na folha do utilizador como uma percentagem (%).

EN ISO 374-5:2016 Terminologia e requisitos de desempenho contra risco de microrganismos
Microorganismos são classificados como bactérias, vírus ou fungos. Luvas que protegem contra vírus devem ser certificadas pelo ISO 16604: 2004.

ISO 374-5:2016



VIRUS

Marcação adicional para Vírus

EN 16523-1:2015+A1:2018 Determinação da resistência do material à permeabilidade por produtos químicos. Permeabilidade por produto químico líquido em condições de contacto contínuo.



EN 16350:2014
Luvas de protecção: Propriedades Electrostáticas

Esta norma europeia especifica um método de teste para as propriedades electrostáticas das luvas. O teste melhora a EN1149, pois requer uma resistência vertical inferior a menos de 10^8 ohms. Luvas testadas para EN16350:2014 podem ser usadas em áreas onde pode haver um risco aumentado de explosão, como numa refinaria.

IEC 61340-5-1:2016
Protecção de dispositivos electrónicos e fenómenos electrostáticos - Requisitos Gerais:

Esta norma especifica um método de teste para produtos de EPI usado em áreas de alta sensibilidade, onde uma carga electrostática pode causar danos a componentes delicados, como placas de circuito eléctrico e microchips.
Todas as luvas da colecção Portwest ESD foram testadas em ambos os padrões

EN ISO 10819



Luvas de protecção: VIBRAÇÃO E CHOQUES MECÂNICOS EN ISO 10819:2013+A1:2019 (AS/NZS 2161.9)

Esta Norma Europeia especifica um método de laboratório para a medição, análise e relatórios dos dados da transmissibilidade da vibração das luvas em termos de transmissão à palma da mão, em frequências desde 25 Hz a 1250 Hz. A norma pretende definir um teste de despistagem para a transmissão de vibrações através de luvas.

EN455

EN 455:2000
Luvas médicas para uso único

Parte 1: Requisitos e testes para a ausência de buracos
Parte 2: Requisitos e testes para propriedades físicas
Parte 3: Requisitos e testes para avaliação biológica
Parte 4: Requisitos e testes para determinação da vida útil



CE seguro para alimentos

A legislação europeia em relação aos materiais de contacto alimentar(Directiva EC1935/2004) exige que os materiais em contacto com os alimentos não devem ceder os seus ingredientes para os alimentos e não devem modificar as propriedades organolépticas (isto é, a cor, o cheiro, a textura e sabor) dos alimentos. Produtos destinados ao contacto com alimentos devem ser rotulados como tal.

EN511



Luvas de protecção contra o frio EN 511: (AS/NZS 2161.5)

A Norma Europeia EN 511 especifica os requisitos e métodos de teste para luvas que protegem contra frio condutivo até -50 graus Celsius. Este frio pode ser devido tanto a condições climatéricas ou a uma actividade industrial.

3	3	1	REQUISITOS
			NÍVEIS DE DESEMPENHO 0-1 c: PENETRAÇÃO DE ÁGUA
			Níveis de Desempenho 0-4 b: RESISTÊNCIA AO FRIO POR CONTACTO
			Níveis de Desempenho 0-4 a: RESISTÊNCIA AO FRIO CONVECTIVO

EN ISO 11393-4



CLASSE 1

Luvas de Protecção: PARA UTILIZADORES DE MOTOSSERRAS EN ISO 11393-4:2019

Esta Norma Europeia especifica os requisitos para luvas de resistência ao corte por uma serra eléctrica. Os requisitos também são dados para a marcação e para a prestação de informações a serem fornecidas pelo fabricante, incluindo critérios para a selecção de luvas e instruções necessárias para o uso.

Classe	0	1	2	3
Velocidade Máxima de Cadeia (m/s)	16m/s	20m/s	24m/s	28m/s

Explicação de Normas de Protecção Manual



AS/NZS 2161

AUSTRÁLIA / PADRÕES NOVA ZELÂNDIA

Luvas de proteção ocupacional:

Esta Norma estabelece recomendações para obter protecção manual contra os riscos experimentados no local de trabalho. Fornece orientações sobre o seguinte: selecção, uso, manutenção, práticas seguras e higiénicas a serem seguidas na descontaminação/limpeza, armazenamento e refornecimento de luvas para manter o desempenho conforme o apropriado.

Normas Australianas - Luvas	Normas EN - Luvas
AS/NZS 2161.1	N/A
AS/NZS 2161.2	EN ISO 21420
AS/NZS 2161.3	EN388
AS/NZS 2161.4	EN407
AS/NZS 2161.5	EN511
AS/NZS 2161.8	EN421
AS/NZS 2161.9	EN ISO 10819
AS/NZS 2161.10.1	EN374-1
AS/NZS 2161.10.2	EN374-2
AS/NZS 2161.10.3	EN374-3

ANSI/ISEA 138

Norma Nacional Americana de Desempenho e Classificação para Luvas Resistentes a Impacto (ANSI / ISEA 138-2019)

Este novo padrão fornece um método aprimorado de classificar a protecção contra impacto para as costas da mão. O teste é realizado deixando cair uma massa de 5 joules nos pontos de impacto da luva, registando a força transferida em kilonewtons (kN). Este teste é repetido oito vezes para os nós da mão e dez vezes para os dedos. As luvas são classificadas com base na média do resultado do teste dos testes realizados. Para classificar como um nível 1, 2 ou 3 ANSI / ISEA 138, a média e todos os resultados do teste devem estar dentro dos parâmetros de classificação.

Classificação para Resistência ao Impacto		
Níveis de Desempenho	Média (kN)	Todo o impacto (kN)
1	≤ 9	< 11.3
2	≤ 6.5	≤ 8.1
3	≤ 4	≤ 5

ASTM F2675-19

Método de teste para determinar as classificações de arco de produtos de proteção de mão desenvolvidos e usados para protecção de arco eléctrico.

Este método de teste é usado para medir e descrever as propriedades dos produtos de protecção das mãos em resposta à energia convectiva e radiante gerada por um arco eléctrico sob condições controladas de laboratório. Existem 4 níveis na categoria de risco de perigo classificados pelo ATPV (Arc Thermal Performance Value).

Hazard Risk Category	Minimum ATPV cal/cm2
0	n/a
1	4
2	8
3	25
4	40

ANSI/ISEA 105

Padrão Nacional Americano para Protecção das Mãos

Esta norma aborda a classificação e testes de protecção das mãos para propriedades de desempenho específicas relacionadas com aplicações químicas e industriais. A protecção manual inclui luvas, mitenes, luvas parciais, ou outros artigos que cobrem a mão ou uma parte da mão que se destinam a fornecer protecção ou resistência face um perigo específico.

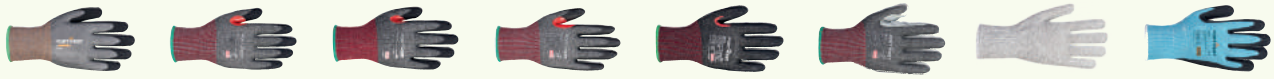



T703
AP12
PORTWEST
RS232C

PRODUTOS DE PROTECÇÃO PARA AS MÃOS

PROTECÇÃO CONTRA CORTES

CUT F



CT67 572 | A672 573 | A673 573 | A670 574 | A671 574 | A674 574 | A657 575 | A667 575

CUT E



CT65 576 | A660 577 | A661 577 | A650 577 | A665 577



CUT D



CT46 578 | CT45 578 | AP81 579 | AP50 579 | A611 580 | A646 580 | A621 580 | A626 581

A625 581 | A640 581 | A630 581 | A645 582 | A688 582 | A655 582 | A631 583 | A632 583

CUT C



CT21 584 | CT32 584 | AP18 584

A622 585 | A8622 585 | AP52 585

CUT B



AP15 586 | AP34 586 | AP32 586 | A643 586

A620 587 | A635 587 | AP33 587 | AP31 587

CUT SLEEVES



CT90 588 | A689 588 | A690 588 | A691 588

CHAINMAIL



AC01 589 | AC10 589 | AC20 589 | AC05 589

PRODUTOS DE PROTECÇÃO PARA AS MÃOS

SEGURANÇA ALIMENTAR



AP71 590 · AP72 590 · AP74 591 · AP75 591 · AP76 591

PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS



A755 593 · A745 594 · A742 594 · A727 595 · A723 595



AP55 596 · A722 596 · A721 596 · A715 597 · A726 597



A729 597 · A772 598 · A775 598

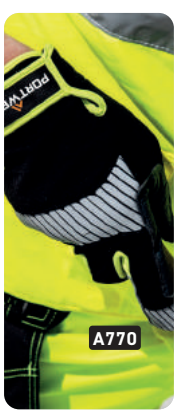
LUVAS MECÂNICAS



A774 599 · A770 599 · A771 599 · A776 599



A700 600 · A710 600 · A720 600 · A740 600



PROFISSIONAL



A792 601 · A791 602 · A790 603 · A290 603 · A780 603

PROTEÇÃO CONTRA FRIO



A146 607 · AP01 607 · A145 607



A140 608 · A143 608 · A185 608



A115 608 · A280 609 · A450 609



A751 609 · A225 609 · A271 609

LUVAS ESD



A882 604 · A699 605 · A698 605



A696 605 · A697 605 · A197 605



A198 605 · A199 605

PRODUTOS DE PROTECÇÃO PARA AS MÃOS

ADERÊNCIA MELHORADA


AP12 611


AP10 611


AP35 612


AP36 612


AP30 612


AP80 613


AP880 613


AP02 613


AP62 613


A355 614


A313 614


AP65 614


A350 615


AB350 615


A351 615


AB351 615


A352 615


A353 615


A354 615


A311 616


A315 616


A310 616


A319 616


A312 617


A320 617


A335 617


A124 618


A360 618


A120 619


A641 619


AB128 619


A195 619


A128 619


A123 619


A121 619


A100 620


A109 620


A105 620


A150 620


A135 620

A174 620

A106 621

A175 621

A340 621

A330 622

A300 622

A302 622

A427 623

A435 623

A445 623

A400 623

A118 624

A110 624

A590 624

A113 625

A111 625

A080 625

A130 625

PRODUTOS DE PROTECÇÃO PARA AS MÃOS

PELE


A230 626


A229 626


A220 627


A219 627


A210 627


A209 627


A200 628


A260 628


A270 628


A250 628

SOLDADURA


A540 630


A521 630


A520 631


A500 631


A530 631


A510 631

QUÍMICO


A812 633


A813 633


A814 633


A820 633


A801 634


A802 634


A803 634


A881 634


A827 635


A835 635


A845 635


AP60 635


A810 635


A8810 635



LUVAS DESCARTÁVEIS


A930 636


A800 637


A925 636


A910 637


A900 637


A905 637

LUVAS LINER


A8020 629


A8030 629


A050 629

VENDING PRONTA

VB120 563

VB310 563

VB620 563

VB622 563

ACESSÓRIOS

A001 588

A002 588

SOLUÇÃO DE EMBALAGEM ECOLÓGICA MAIOR EMBALAGEM, MELHOR PREÇO

Apresentamos a nossa iniciativa de poupança de custos e de consciência ecológica - embalar as nossas luvas em embalagens múltiplas. Ao reduzir a quantidade de resíduos de embalagens, estamos empenhados em minimizar o nosso impacto ambiental, continuando a fornecer a mesma qualidade de proteção das mãos que conhece e em que confia. As nossas luvas estão disponíveis numa gama de tamanhos e materiais para se adaptarem a qualquer necessidade da indústria, apoiando simultaneamente um futuro sustentável.







VENDIDO EM CAIXAS CHEIAS


AB129 619


A123 619


A8020 629


A8030 629


A050 629


A800 637

VENDIDO EM EMBALAGEM DE 12 PARES


AP18 584


AB622 585


AP15 586


AP34 586


AP33 587


AP76 591


A699 605


A698 605


A696 605


A697 605


AP12 611


AP10 611


APB80 613


A355 614


A313 614


AB350 615


AB351 615


A311 614


A312 617


A124 618


A106 621


A118 624


AB810 635

SOLUÇÃO DE EMBALAGEM ECOLÓGICA

A SOLUÇÃO DE EMBALAGEM PRONTA PARA VENDA

- POUPE TEMPO E DINHEIRO
- PRÉ-DOBRADO PARA SE ADAPTAR À MAIORIA DAS MÁQUINAS DE VENDA AUTOMÁTICA
- MELHORAR AS INEFICIÊNCIAS DO REAPROVISIONAMENTO
- SEM EMBALAGEM INDIVIDUAL PARA REDUZIR OS RESÍDUOS



NOVO

OPÇÃO DE NÃO RETALHO DISPONÍVEL

A120 619



VB120 LUVA COM PALMA EM PU (288 PARES)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 3131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, PU
X Branco XS/6-XXL/11
Y Cinzento XS/6-XXL/11, Preto XS/6-XXL/11

NOVO

OPÇÃO DE NÃO RETALHO DISPONÍVEL

A310 616



VB310 LUVA FLEXO GRIP PARA VENDA AUTOMÁTICA (288 PARES)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, Nitrilo
X Branco/Cinza XS/6-XXL/11

NOVO

OPÇÃO DE NÃO RETALHO DISPONÍVEL

A620 587



VB620 LUVA DE PU B13 DE CORTE AUTOMÁTICO (144 PARES)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X41B
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A2

HPPE, Elástico, Poliéster, PU
X Cinzento XS/6-XXL/11

NOVO

OPÇÃO DE NÃO RETALHO DISPONÍVEL

A622 585



VB622 LUVA DE PU C13 DE CORTE AUTOMÁTICO (144 PARES)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Elástico, Poliéster, Fibra de Vidro, PU
X Cinzento XS/6-XXL/11

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PROTECÇÃO
MÁXIMA DAS MÃOS

ECO-CONSCIENTE, COM UM DESIGN ESPECIALIZADO PARA UM MANUSEAMENTO DE PRECISÃO











EXCELENTE RESISTÊNCIA À ABRASÃO E AO RASGO



AJUSTE SUPERIOR - DESTREZA DE ALTO NÍVEL
O mais alto nível de destreza, permitindo ao utilizador apanhar pequenos artigos de forma segura e fácil. Desenho inovador de ajuste da forma, o que significa que cada dedo encaixa perfeitamente.

PLANET

ECO-CONSCIENTE
Feito a partir de PET reciclado, cada par re-propõe uma garrafa de plástico de 500ml, reduzindo as emissões de CO2, e utilizando menos energia e água do que as luvas normais. Zero embalagens de plástico.



DESENHO RICO EM CARACTERÍSTICAS
Ecrã táctil, respirabilidade total de 360° à mão devido ao revestimento de Micro Foam Nitrilo. O tratamento anti-bacteriano Texpel Micro mantém as suas mãos frescas. A durabilidade é assegurada com todas as luvas a atingirem o nível de abrasão mais elevado possível.

PROTECÇÃO ANTI-
CORTE PREMIUM

SEM FIBRAS DE AÇO E DE VIDRO

UMA COLEÇÃO INCOMPARÁVEL DE PROTEÇÃO CONTRA CORTE ULTRALEVE E RESPIRÁVEL COM CONFORTO EXCLUSIVO.

A coleção de luvas resistentes a cortes da Série CT é diferente de qualquer outra oferta no mercado. Utilizando tecidos e técnicas de produção inovadores, estas luvas são excecionalmente confortáveis, ultra-leves, respiráveis e flexíveis.





EXCELENTE RESISTÊNCIA À ABRASÃO E AO RASGO

SEM FIBRAS DE AÇO E DE VIDRO
A coleção CT é isenta de fibras de vidro e aço, garantindo que eles possam ser usados por longos períodos sem irritação da pele. Essas luvas são certificadas OEKO-TEX® para o máximo amigo da pele.

RETÉM RESISTÊNCIA AO CORTE ATÉ 10 LAVAGENS
A nossa inovadora construção em tecido garante a manutenção dos níveis de resistência ao corte até 10 lavagens, tal como testados independentemente.

GAMA COMPLETA DE NÍVEIS DE CORTE E DESTREZA
Esta oferta premium é certificada pela EN388: 2016 e está disponível em níveis de corte do nível C ao nível F e uma variedade de medidores 7,13,15 e 18. Segundo a norma americana ANSI, os níveis variam de A3 a A8.

DYULTRA™

A DYULTRA É UM NOVO MATERIAL RESISTENTE AO CORTE DESENVOLVIDO PARA FORNECER O MAIS ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA À ABRASÃO DO MERCADO, MAIS FORTE DO QUE AS PARA-ARAMIDAS.

Este tecido de baixo peso oferece conforto superior ao mesmo tempo que é capaz de proporcionar protecção contra cortes para além da norma EN388:2016 Nível F. É composto por materiais de polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMWPE) de alta qualidade que são 15 vezes mais fortes do que o aço. Flexível e confortável de usar, não absorve humidade nem perde a sua forma ou desempenho mesmo após 10 lavagens.

DESEMPENHO DE
CORTE APRIMORADO

RESISTÊNCIA AO CORTE DE ALTO NÍVEL

Apresentando a colecção de protecção das mãos resistente aos cortes CS Series™. Embalado com características tais como compatibilidade com ecrã táctil, reforço do polegar e etiquetas reflectoras para uma melhor visibilidade em condições de pouca luz. Cada luva compreende polietileno de alto desempenho (HPPE) que é 8 vezes mais forte do que o aço.





8

ESTILOS DE RESISTÊNCIA AO CORTE DO MAIS ALTO NÍVEL

A CS Series foi concebida para proporcionar o mais alto nível de resistência ao corte, permitindo ao utente executar tarefas, com segurança. Esta colecção de cinco luvas adapta-se a quase todos os ambientes de trabalho. Incluindo, uma opção de calibre 18 para a maior destreza, opção revestida de látex para uma aderência óptima, uma opção de palma de couro para uma protecção suprema contra o calor. A série CS garante a máxima segurança, quando mais necessário.

- **POLEGAR REFORÇADO PARA PROTECÇÃO E DURABILIDADE EXTRA**
- **RESISTÊNCIA A CORTE DE ALTO NÍVEL**
- **COMPATÍVEL COM ECRÃ TÁCTIL**

CUT PROTECTION

MANTER-SE SEGURO E PROTEGIDO DE RISCOS DE CORTE COM AS NOSSAS LUVAS DE LUVAS DE CORTE DE ALTA QUALIDADE, CONCEBIDAS PARA SEGURANÇA ÓPTIMA E CONFORTO.



GUIA DE SELECÇÃO DE PROTECÇÃO CONTRA CORTES

SELECCIONANDO A PROTECÇÃO DE CORTE CORRETA

Para ajudar na selecção das melhores luvas de corte e sua aplicação, a Portwest sugere usar este processo de 3 etapas:

PASSO 1. IDENTIFIQUE O RISCO E DECIDA O RISCO DE FERIMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO	FACTOR
Sem risco	1
Perigo Totalmente Controlado	2
Perigo Controlado	3
Controle Limitado	4
Nenhum controle	5

RISCO DE LESÃO	FACTOR
Sem risco percebido	1
Risco muito baixo	2
Baixo risco	3
Risco médio	4
Risco alto	5
Risco muito Alto	6

PASSO 2. CALCULAR OS NÍVEIS DE PROTECÇÃO NECESSÁRIOS

Multiplicar o Risco pelo Perigo fornecerá um nível de desempenho (valor) a partir do qual basear a resistência de corte necessária. O valor usado para o novo método de teste é o de Newton, seguindo este método um valor Newton apropriado.

Usando as duas tabelas acima, calcule o desempenho mínimo de corte necessário. por exemplo. Alto Risco (5) x Controle Limitado (4) = 20

A tabela dos níveis de desempenho explica os níveis de desempenho (valores).

Níveis de desempenho explicados

RISCO	DESEMPENHO DO CORTE (Newtons) = (risco x perigo)				
6	6	12	18	24	30
5	5	10	15	20	25
4	4	5	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
PERIGO	1	2	3	4	5

PASSO 3. ENCONTRE O NÍVEL ADEQUADO DE PROTECÇÃO DE CORTE

Aplique o nível de desempenho aos níveis EN388: 2016 abaixo para encontrar um nível adequado de protecção contra cortes.

NÍVEIS DE DESEMPENHO PARA EN388: 2016						
CORTE NÍVEL	A	B	C	D	E	F
CORTE NÍVEL (Newtons)	2	5	10	15	22	30

As luvas são testadas para um nível de desempenho mínimo, portanto, se você não tiver certeza do nível necessário de proteção de corte, escolha o próximo nível. Por exemplo, se sua avaliação sugere 12 Newtons, então, é aconselhável a escolha de uma luva de nível D.



CORTE/F

EXPERIMENTE A DERRADEIRA RESISTÊNCIA AOS CORTES E PROTEÇÃO COM AS NOSSAS LUVAS DE NÍVEL DE CORTE F, CONCEBIDAS PARA TAREFAS EXIGENTES EM AMBIENTES EXTREMOS.

APERFEIÇOADO
COMPATÍVEL COM ECRÃ TÁCTIL

CT67 CT CORTE F13 NITRILO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43F
EN 407: 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

Dyultra, Poliéster, Elástico, Elastano, Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Sem fibras de vidro e de aço
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Mantém o nível de desempenho de corte por até 10 lavagens
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C



CUT F | GRIP | TOUCH | HEAT | EN 388 4X43F | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016 | DYULTRA

CS

13 A672 CS CORTE F13 NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4X44F
EN 407: 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A7
ANSI/ISEA 105: 2016 4
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Nylon, Fibra de Vidro, Fibra de Aço, Elástico, Elastano, Espuma Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C



HEAT | EN 388 4X44F | ANSI/ISEA 105: 2016

CS

18 A673 CS CORTE F18 NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4X42F
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105: 2016 3

HPPE, Nylon, Fibra de Aço, Elástico, Elastano, Espuma Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Forro de calibre 18 para uma destreza excepcional
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Etiqueta reflectora para maior visibilidade



EN 388 4X42F | ANSI/ISEA 105: 2016

CORTE/F

CUT F | GRIP | HEAT

A670 CS CORTE E13 PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4X43F
EN 407: 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105: 2016 3

HPPE, Nylon, Fibra de Vidro, Fibra de Aço, Elástico, Elastano, PU
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- Etiqueta reflectora para maior visibilidade
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis

TOUCH | EN 388 4X43F | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



A671 CS CORTE F13 LATEX

APERFEIÇOADO POLEGAR REFORÇADO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 3X44F
EN 407: 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A7
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105: 2016 3

HPPE, Nylon, Fibra de Vidro, Fibra de Aço, Elástico, Elastano, Látex
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Protege contra vidro, lâminas e abrasões
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Força e conforto superiores

EN 388 3X44F | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



A674 LUVA DE COURO CS CORTE F13

DESIGN MELHORADO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X44F
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A7
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

HPPE, Fibra de Vidro, Nylon, Elástico, Fibra de Aço, Crute de Vaca, Elastano
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- A palma da mão em couro melhora muito a durabilidade
- Protecção adicional reforçada nas áreas da palma e indicador
- Projectado para tarefas que exigem resistência à abrasão reforçada
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Etiqueta reflectora para maior visibilidade

EN 388 4X44F | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



A657 FORRO LUVA ALIMENTAR AHR 10

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X4XF
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A7

HPPE, Fibra de Aço, Poliéster, Nylon, Elástico
Cinzento S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Aprovado para o manuseamento seguro de alimentos
- Lavável à máquina até 92°C
- Vendido como uma luva única
- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima



VENDIDO INDIVIDUALMENTE

FOODSAFE LINER EN 388 4X4XF ANSI/ISEA 105: 2016

A667 LUVA DE CORTE CLAYMORE AHR

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43F
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A8
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Fibra de Aço, Basalto, Elástico, Poliéster, Elastano, Nitrilo Arenoso
Azul/Preto M/8-XXL/11

- Resistência ao corte de nível F
- Forro sem costuras calibre 13
- Resistência máxima ao corte de acordo com a norma EN388:2016
- Excelente durabilidade e aderência em condições húmidas e secas
- Forro respirável sem costura
- Projectado para ser usado num ambiente de trabalho exigente



REFORÇADO COM FIBRAS DE BASALTO

EN 388 4X43F ANSI/ISEA 105: 2016

CE UKCA CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS



CORTE/E

EXPERIMENTE UMA PROTEÇÃO SUPERIOR CONTRA RISCOS EXTREMOS DE CORTES E PERFURAÇÕES COM AS NOSSAS LUVAS DE NÍVEL DE CORTE E, FABRICADAS A PARTIR DE MATERIAIS DE PRIMEIRA QUALIDADE E RIGOROSAMENTE TESTADAS PARA UMA RESISTÊNCIA MÁXIMA A CORTES E PERFURAÇÕES.

CT65 LUVA DE CORTE DE ESPUMA DE NITRILO VHR15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43E
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5

Dyultra, Poliéster, Elástico, Elastano, Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- Forro calibre 15 para destreza extra
- Sem fibras de vidro e de aço
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Mantém o nível de desempenho de corte por até 10 lavagens
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C

APERFEIÇOADO
COMPATÍVEL COM ECRÃ TÁCTIL



CUT E | GRIP | TOUCH | HEAT | EN 388 4X43E | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016 | DYULTRA

CORTE/E

CUT E

GRIP



CS

18

A660 CS CORTE E18 PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 3X42E
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105: 2016 3

HPPE, Nylon, Fibra de Aço, Elástico, Elastano, PU
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- Forro de calibre 18 para uma destreza excepcional
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão

TOUCH | EN 388 3X42E | ANSI/ISEA 105: 2016



CS

18

A661 CS CORTE E18 NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4X42E
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105: 2016 4

HPPE, Nylon, Fibra de Aço, Elástico, Elastano, Espuma Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- Forro de calibre 18 para uma destreza excepcional
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos

TOUCH | EN 388 4X42E | ANSI/ISEA 105: 2016



CS

15

A650 CS CORTE F15 NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4X44E
EN 407: 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Nylon, Fibra de Vidro, Elástico, Fibra de Aço, Elastano, Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto XS /6- XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- Forro calibre 15 para destreza extra
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos

TOUCH | HEAT | EN 388 4X44E | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



13

A665 LUVA VHR ADVANCED - CORTE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X44E
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 4

HPPE, Fibra de Aço, Fibra de Vidro, Poliéster, Elástico, Elastano, Espuma Nitrilo
Cinzento XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível E
- Forro sem costuras calibre 13
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas

EN 388 4X44E | ANSI/ISEA 105: 2016

CE UKCA

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CORTE/D

EXPERIMENTE UMA RESISTÊNCIA SUPERIOR AOS CORTES E DURABILIDA DE COM AS NOSSAS LUVAS DE NÍVEL DE CORTE D, CONCEBIDAS PARA UMA ÓPTIMA ADERÊNCIA E FLEXIBILIDADE EM AMBIENTES EXIGENTES.



CT

CT46 LUVA DE IMPACTO DE NITRILO CT CORTE D18

NOVO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42DP
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

Dyultra, Nylon, PVC, Elástico, Elastano, Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Livre de fibras de vidro e aço para reduzir a irritação da pele
- Para proteção contra impactos de baixa energia
- Mantém o nível de desempenho de corte por até 10 lavagens



IMPACT | EN 388 3X42DP | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016 | DYNEEMA ULTRA

CT

CT45 NITRILO CT CORTE C18

APERFEIÇOADO
COMPATÍVEL COM ECRÃ TÁCTIL

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

Dyultra, Poliéster, Elástico, Elastano, Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 18 para uma destreza excepcional
- Sem fibras de vidro e de aço
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Mantém o nível de desempenho de corte por até 10 lavagens
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C



EN 388 4X42D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016 | DYNEEMA ULTRA

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CORTE/D

CUT D | AQUA | GRIP



AP81 LUVA DE CORTE LIQUID PRO HR

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43D
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Elástico, Fibra de Vidro, Poliéster, Elastano, Látex, Espuma de Látex
Azul XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro sem costuras calibre 13
- Liquid Pro oferece máxima protecção contra líquidos
- Revestimento duplo de látex
- Impede a penetração de graxa, óleo e água
- Excelente para trabalhos que requerem alta destreza

EN 388 3X43D | ANSI/ISEA 105: 2016



AP50 LUVA AQUA CORTE PRO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6

HPPE, Poliéster, Nylon, Fibra de Vidro, Elástico, Elastano, Nitrilo, Espuma Nitrilo
Azul/Preto S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro sem costuras calibre 13
- Protege contra cortes e abrasão
- Dupla imersão para máxima repelência a líquidos
- Acabamento arenoso para excepcional aderência em água, graxa ou óleo
- Impede a penetração de graxa, óleo e água

EN 388 4X43D | ANSI/ISEA 105: 2016



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CORTE/D

CUT D | HEAT | GRIP

A611 LUVA DE LÁTEX DE CORTE ARAMID HR

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X43D
EN 407 2020 X2XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

Poliéster, Aramida, Fibra de Aço, Elástico, Látex
Preto/Azul S/7-3XL/12

- Resistência ao corte de nível D
- Forro resistente de calibre 10
- Forro resistente a cortes em aramida durável
- Excelente durabilidade e aderência em condições húmidas e secas
- Ideal para a indústria vidreira
- Fornece protecção térmica de contacto até 250°C durante 15 segundos

EN 388 3X43D | EN 407 X2XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



A646 LUVA DE CORTE EM NITRILO VIS-TEX WINTER HR

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 3
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D
EN 407 2020 X2XXXX
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Fibra de Vidro, Poliéster, Acrílico, Elástico, Nitrilo Arenoso, Nitrilo
Laranja/Preto S/7-3XL/12

- Resistência ao corte de nível D
- Quente forro de acrílico de calibre 7 para proteção contra o frio extremo
- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Revestimento de dupla imersão para maior durabilidade
- Fornece protecção térmica de contacto até 250°C durante 15 segundos

COLD | EN 388 4X43D | EN 407 X2XXXX | EN 511 X2XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



A621 LUVA 3/4 ESPUMA DE NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4

HPPE, Poliéster, Fibra de Vidro, Elástico, Elastano, Nitrilo
Preto S/7-3XL/12

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Imersão 3/4 para maior protecção
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C

EN 388 4X43D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016





A626 LUVA DE CORTE VIS-TEX HR - NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Fibra de Vidro, Poliéster, Elástico, Elastano, Nitrilo Arenoso
Amarelo/Vermelho S/7-3XL/12

- Resistência ao corte de nível D
- Forro sem costuras calibre 13 para maior conforto do utilizador
- Forro de alta visibilidade

EN 388 4X43D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



A625 LUVA ALTA VISIBILIDADE - CORTE EM PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Poliéster, Fibra de Aço, Elástico, Elastano, PU
Amarelo/Preto S/7-XXL/11, Laranja/Preto S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão

EN 388 4X43D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



A640 LUVA SABRE-DOT

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XD
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Fibra de Vidro, Poliéster, Elástico, Elastano, PVC
Cinzento S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Palma pontilhada de PVC para maior aderência

EN 388 3X4XD | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



PALMA COM PONTOS EM PVC



A630 LUVA RAZOR LITE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
EN 407 2020 X2XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5

HPPE, Fibra de Vidro, Crute de Vaca, Elástico, Poliéster, Elastano
Cinzento S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Fornece protecção térmica de contacto até 250°C durante 15 segundos

EN 388 4X42D | EN 407 X2XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016

CORTE/D

CUT D

A645 GREEN CORTE - ESPUMA NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X44D
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Fibra de Aço, Poliéster, Elastano, Espuma Nitrilo
Verde/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Lavável à máquina
- Protege contra cortes e abrasão
- Forro respirável sem costura



GRIP | EN 388 4X44D | ANSI/ISEA 105: 2016

A688 LUVA PRO CORTE LINER

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XD
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Poliéster, Fibra de Vidro, Elástico, Elastano
Amarelo S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Forro de alta visibilidade
- Forro respirável sem costura
- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros



LUVAS LINER AMBIDESTRAS

HEAT | LINER | FOODSAFE | EN 388 3X4XD | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016

A655 LUVA SABRE LITE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XD
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5

HPPE, Fibra de Aço, Poliéster, Elástico
Azul S/7-XL/10

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Vendido individualmente
- Lavável à máquina a 60°C
- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima



VENDIDO INDIVIDUALMENTE

HEAT | LINER | FOODSAFE | EN 388 3X4XD | ANSI/ISEA 105: 2016

A631 LUVA DE CORTE VIS-TEX PUNHO LONGO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43D
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Fibra de Aço, Elástico, Poliéster, Elastano, PU
Laranja/Preto S/7-3XL/12

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- Punho comprido para protecção do pulso e antebraço
- Forro de alta visibilidade
- Testado para corte e protecção contra o calor



HEAT | EN 388 4X43D | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016

A632 LUVA DE CORTE VERDE COM PUNHO COMPRIDO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Fibra de Aço, Elástico, Poliéster, Elastano, Espuma Nitrilo
Verde/Preto S/7-3XL/12

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Punho comprido para protecção do pulso e antebraço
- Lavável à máquina
- Protege contra cortes e abrasão



EN 388 4X42D | ANSI/ISEA 105: 2016

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CT

CT21 LUVA DE NITRILO CT CORTE C 21

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X41C
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3

Dyultra, Nylon, Elástico, Elastano, Micro Espuma de Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível C
- 21 forro de calibre para uma destreza excepcional
- Atinge o nível mais elevado de destreza, nível 5
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Livre de fibras de vidro e aço para reduzir a irritação da pele
- Mantém o nível de desempenho de corte por até 10 lavagens

EN 388 3X41C | ANSI/ISEA 105: 2016

NOVO



CT

CT32 CT300 MR18 MICRO LUVA DE CORTE EM NITRILO DE ESPUMA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X31C
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3

Dyultra, Poliéster, Elástico, Elastano, Micro Espuma de Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 18 para uma destreza excepcional
- Sem fibras de vidro e de aço
- Mantém o nível de desempenho de corte por até 10 lavagens
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis

EN 388 4X31C | ANSI/ISEA 105: 2016 | DYULTRA



SG

AP18 LUVA DE NITRILO SG GRIP15 ECO (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3

Poliéster de PET reciclado, HPPE, Fibra de Vidro, Nylon, Elástico, Micro Espuma de Nitrilo
Azul/Preto XS/6-3XL/12

- Resistência ao corte de nível C
- Fabricado com garrafas de plástico reciclado
- Contém 21% de material reciclado
- Poupa 227g de CO2 por par durante a produção
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Testado para substâncias da humidade da tinta (LABS - Conformidade)

EN 388 4X42C | ANSI/ISEA 105: 2016 | TEXPEL MICRO x12 | VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

PLANET
NOVO



A622 LUVA DE PU C13 CORTE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43C
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4

HPPE, Elástico, Fibra de Vidro, Poliéster, Elastano, PU
Cinzento XS/6-3XL/12

- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Protecção contra cortes de risco médio

HEAT | EN 388 4X43C | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



OPÇÃO DE VENDA DISPONÍVEL
VB622 563

AB622 LUVA PU CORTE (CORTE) C13 - ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

NOVO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4X43C
EN 407: 2020 X1XXXX

HPPE, Elástico, Fibra de Vidro, Poliéster, PU
Cinzento S/7-XXL/11

- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço
- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação

HEAT | EN 388 4X43C | EN 407 X1XXXX

x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.



AP52 LUVA DEXTI CORTE ULTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4

HPPE, Fibra de Vidro, Nylon, Elástico, Elastano, Nitrilo Arenoso
Azul/Preto S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Acabamento arenoso para excepcional aderência em água, graxa ou óleo
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Certificado OEKO-TEX® STANDARD 100
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.

EN 388 4X42C | ANSI/ISEA 105: 2016



CE UKCA 13 CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

CORTE/B

CUT B

GRIP

PLANET

NOVO



SG

AP15 LUVA DE NITRILO SG CORTE B18 ECO (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X31B
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Poliéster de PET reciclado, HPPE, Fibra de Vidro, Nylon, Elástico, Poliéster, Micro Espuma de Nitrilo
Verde/Preto XS/6-3XL/12

- Fabricado com garrafas de plástico reciclado
- Contém 34% de material reciclado
- Poupa 227g de CO2 por par durante a produção

TOUCH | EN 388 4X31B | ANSI/ISEA 105: 2016 | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

NOVO



AP34 LR15 ECRÃ TÁCTIL DE ESPUMA DE NITRILO PK12

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X31B
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4

Poliéster, Fibra de Vidro, Elástico, Elastano, Espuma Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível B
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C

TOUCH | EN 388 3X31B | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016 | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.



AP32 LUVA DEXTI CORTE PRO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X32B
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 2

HPPE, Nylon, Elástico, Elastano, Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Preto/Cinzento S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível B
- Forro de calibre 18 para uma destreza excepcional
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra

EN 388 4X32B | ANSI/ISEA 105: 2016



A643 LUVA DE CORTE LARANJA - ESPUMA DE NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42B
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

HPPE, Poliéster, Elástico, Elastano, Espuma Nitrilo
Ambos S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível B
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Lavável à máquina

FOODSAFE | EN 388 4X42B | ANSI/ISEA 105: 2016

OPÇÃO DE VENDA DISPONÍVEL

VB620 563



A620 LUVA DE CORTE - PALMA DE PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X41B
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5

HPPE, Poliéster, Elástico, Elastano, PU
Cinzento XS/6-3XL/12

- Resistência ao corte de nível B
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão

HEAT | EN 388 4X41B | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



A635 LUVA ECO-CORTE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42B

Poliéster, Fibra de Vidro, Elástico, Elastano, PU
Cinzento S/7-XXL/11, Preto S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível B
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Construção com baixo desprendimento de partículas -para contaminação mínima

EN 388 4X42B

NOVO



AP33 LR15 PU LUVA DE ECRÃ TÁCTIL PK12

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X31B
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3

Poliéster, Fibra de Vidro, Elástico, Elastano, PU
Preto XS/6-XXL/11

- Resistência ao corte de nível B
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão

HEAT | TOUCH | EN 388 3X31B | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016 | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.



AP31 LUVA SENTI CORTE LITE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42B
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

HPPE, Nylon, Fibra de Vidro, Elástico, Poliéster, Elastano, PU
Preto/Cinzento S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível B
- Forro de calibre 18 para uma destreza excepcional
- Excelente para trabalhos que requerem alta destreza

EN 388 3X42B | ANSI/ISEA 105: 2016

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

MANGUITOS RESISTENTES AO CORTE



CT90 MANGUITO CT NÍVEL CORTE F

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X4XF
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A8

Dyultra, Poliéster, Elástico
Cinzento Tamanho Único

- Resistência ao corte de nível F
- Forro robusto de calibre 7
- Manguito resistente ao corte de 14 polegadas (35cm)
- Sem fibras de vidro e de aço
- Mantém o nível de desempenho de corte por até 10 lavagens
- Vendido individualmente

CUT F | EN 388 3X4XF | ANSI/ISEA 105: 2016 | DYULTRA

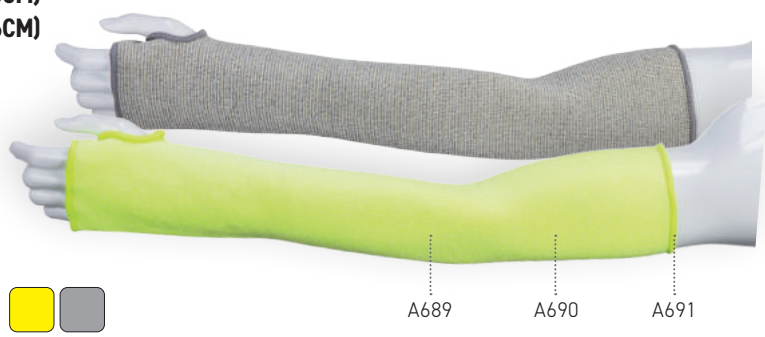
VENDIDO INDIVIDUALMENTE

A689 MANGUITO RESISTENTE AO CORTE DE 14 POLEGADAS (35CM)
A690 MANGUITO RESISTENTE AO CORTE DE 18 POLEGADAS (45CM)
A691 MANGUITO RESISTENTE AO CORTE DE 22 POLEGADAS (56CM)

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X4XD
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4

HPPE, Fibra de Vidro, Poliéster, Elástico, Elastano
Cinzento Tamanho Único, Amarelo Tamanho Único

- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Disponível nos comprimentos 35cm, 45cm e 56cm



CUT D | HEAT | FOODSAFE | EN 388 4X4XD | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016

VENDIDO INDIVIDUALMENTE

ACESSÓRIOS





A001 CLIPE PARA LUVAS (PK40)

Acetal Copolímero, Liga de Zinco, Santoprene
Preto Tamanho Único, Vermelho Tamanho Único



A002 CLIP PARA LUVAS SEM METAL (PK40)

Acetil, Santoprene
Preto Tamanho Único, Amarelo Tamanho Único

CHAINMAIL

AC01 LUVA CHAINMAIL
EN 1082-1
CE FOOD SAFE

Aço Inoxidável
Prata S/7-XL/10

- Fabricada em cota de malha de aço inoxidável para uma protecção máxima
- Ideal para o processamento de carne
- Estas luvas são ambidestras e são adequadas para usuários destros ou canhotos para funcionalidade adicional
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- Pode ser usado em indústrias de alimentos (metal detectável)
- Vendido individualmente

CUT FOODSAFE EN 1082



AC10 LUVA CHAINMAIL COM MANGA 45CM
EN 1082-1
CE FOOD SAFE

Aço Inoxidável, PVC
Prata S/7-XL/10

- Fabricada em cota de malha de aço inoxidável para uma protecção máxima
- Ideal para o processamento de carne
- Estas luvas são ambidestras e são adequadas para usuários destros ou canhotos para funcionalidade adicional
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- Pode ser usado em indústrias de alimentos (metal detectável)
- Vendido individualmente

CUT FOODSAFE EN 1082



AC20 AVENTAL CHAINMAIL
EN ISO 13998:2003 LEVEL 2
CE FOOD SAFE

Aço Inoxidável, Polipropileno, Poliéster
Prata Tamanho Único
80cmx55cm

- Ideal para o processamento de carne
- Fabricada em cota de malha de aço inoxidável para uma protecção máxima
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- Pode ser usado em indústrias de alimentos (metal detectável)
- CE seguro para alimentos
- Certificado CE

CUT FOODSAFE





AC05 TENSIONADOR DE LUVAS (PK50)

PVC
Branco Tamanho Único

- Vendido em embalagens de 50
- PVC extremamente flexível

CE UKCA CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

SEGURANÇA **ALIMENTAR**



AP71 LUVA DE NITRILO FD GRIP 15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A
EN 13130-1:2004

NOVO

Nylon, Elástico, Espuma Nitrilo
Azul S/7-XXL/11

- Aprovado para o manuseamento seguro de alimentos
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- A cor azul está em conformidade com a legislação de segurança alimentar
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Forro calibre 15 para destreza extra

EN 388
4131A



AP72 LUVA DE NITRILO FD GRIP 15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A
EN 407 2020 X1XXXX
EN 13130-1:2004

NOVO

Nylon, Elástico, Espuma Nitrilo
Azul S/7-XXL/11

- Aprovado para o manuseamento seguro de alimentos
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- A cor azul está em conformidade com a legislação de segurança alimentar
- Resistência à Água
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Forro calibre 15 para destreza extra

HEAT
EN 388
4131A
EN 407
X1XXXX



AP74 LUVA DE NITRILO CT CUT C 21

NOVO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4443C
EN 407 2020 X1XXXX
EN 13130-1:2004

HPPE, Elástico, Espuma Nitrilo
Azul S/7-XXL/11

- Resistência ao corte de nível C
- Aprovado para o manuseamento seguro de alimentos
- A cor azul está em conformidade com a legislação de segurança alimentar
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.

CUT C | HEAT | EN 388 4443C | EN 407 X1XXXX



AP75 LUVA DE LÁTEX FD QUÍMICA B

NOVO

EN ISO 21420 2020
AKLPT
EN ISO 374-2
EN ISO 374-4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X
EN 407 2020 X2XXXX
EN 13130-1:2004

Látex, Algodão
Azul S/7-XXL/11

- Luva resistente a produtos químicos
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência
- Fornece protecção térmica de contacto até 250°C durante 15 segundos

CHEMICAL | HEAT | EN 388 3131X | EN 407 X2XXXX | EN 374 AKLPT



AP76 LUVA DE LÁTEX LEVE FD CHEMICAL B (PK12)

NOVO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2010X
EN 374-1 KLMP
EN ISO 374-4
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS
EN 13130-1:2004

Látex, Algodão
Azul S/7-XL/10

- Aprovado para o manuseamento seguro de alimentos
- A cor azul está em conformidade com a legislação de segurança alimentar
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- 0,28mm de espessura
- Comprimento da luva 30 cm
- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço

CHEMICAL | EN 388 2010X | EN 374 KLMP | PALMA TEXTURIZADA | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.



CE UKCA **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

PROTEÇÃO CONTRA **IMPACTOS**

MANTENHA-SE PROTEGIDO COM AS NOSSAS LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO, CONCEBIDAS PARA PROTEGER AS SUAS MÃOS DE IMPACTOS E VIBRAÇÕES FORTES.



A745

IMPACTO



A755 VHR15 LUVA DE IMPACTO DE ESPUMA DE NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4X42FP
EN 407: 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A7
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 138: 2019 LEVEL 2

TPR, HPPE, Poliéster, Fibra de Aço, Elástico, Elastano, Espuma Nitrilo, Nitrilo
Preto/Verde S/7-XXL/11

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Resistência ao corte de nível F
- Reforço no polegar e palma acolchoada
- Correia de pulso para encaixe seguro
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos

NOVO



CUT F | IMPACT | GRIP | TOUCH | HEAT | EN 388 4X42FP | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016



PALMA REFORÇADA

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

A745 LUVA ANTI-CORTE IMPACT PRO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X42FP
EN 407 2020 X2XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 NÍVEL 2

PVC, Pele flor de Vaca, HPPE, Fibra de Aço, Algodão
Cinzento S/7-3XL/12

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Resistência ao corte de nível F
- Altamente durável e resistente ao impacto
- Palma reforçada em pele premium para maior durabilidade
- Correia de pulso para encaixe seguro
- Forro resistente a cortes altamente protector para maior segurança contra riscos de corte

250°C PROTECÇÃO CONTRA O CALOR



CUT F | EN 388 3X42FP | EN 407 X2XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016

PALMA REFORÇADA

NOVO

A742 LUVA DE CONDUTOR DE IMPACTO (SEM FORRO)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388: 2016 + A1: 2018 2143XP
EN 407: 2020 X12222

Crute de Vaca, TPR
Branco S/7-XXL/11

- Altamente durável e resistente ao impacto
- Para proteção contra impactos de energia média
- Luva clássica de motorista em pele
- Polegar de pedra-chave
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Punhos elásticos para um ajuste seguro



EN 388 2143XP | EN 407 X12222

A727 LUVA DE IMPACTO DX VHR

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43EP
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 LEVEL 2

HPPE, Elastano, Fibra de Vidro, Fibra de Aço, Poliéster, Elástico, Nitrilo Arenoso, TPR
Laranja M-3XL

- Material TPV inovador para protecção suprema contra impacto
- Resistência ao corte de nível E
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Projectado com um ajuste de conforto
- Forro de alta visibilidade



HEAT | CUT E | EN 388 4X43EP | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016

A723 LUVA TPV IMPACT CUT

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43CP

HPPE, Nylon, Fibra de Vidro, Poliéster, Elastano, Elástico, Espuma Nitrilo, TPV
Cinzento/Preto M/8-XXL/11

- Material TPV inovador para protecção suprema contra impacto
- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Palmas acolchoadas reforçadas
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Forro respirável sem costura



CUT C | EN 388 4X43CP

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

AP55 IMPACTO DE CORTE À PROVA DE ÁGUA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4X43DP
EN 407: 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A5

HPPE, Fibra de Vidro, TPR, Fibra de Aço, Nylon, Elástico, Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 18 para uma destreza excepcional
- Totalmente impermeável
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra



CUT D | HEAT | AQUA | TOUCH | EN 388 4X43DP | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016

A722 LUVA ANTI-IMPACTO RESISTENTE AO CORTE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 3
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X43CP
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 NÍVEL 2

TPR, HPPE, Fibra de Vidro, Poliéster, Nylon, Elástico, Nitrilo Arenoso, Nitrilo
Cinzento/Preto S/7-3XL/12

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Correia de pulso para encaixe seguro



CUT C | HEAT | EN 388 4X43CP | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016

A721 LUVA ANTI IMPACT GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4241XP
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6
ANSI/ISEA 105 - 2016 2019 NÍVEL 2

TPR, Poliéster, Elástico, Elastano, Nitrilo
Amarelo/Laranja S/7-3XL/12

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Correia de pulso para encaixe seguro
- Revestimento de dupla imersão para maior durabilidade



EN 388 4241XP | ANSI/ISEA 105: 2016

IMPACTO

IMPACT GRIP

A715 LUVA DE IMPACTO DE NITRILO GRIP 15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131XP
EN 16350:2014 PASS

Nylon, Elástico, Elastano, Fibra de Carbono, TPR, Espuma Nitrilo
Preto S/7-XXL/11

- Para proteção contra impactos de baixa energia
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Anti-estático
- Forro calibre 15 para destreza extra

TOUCH EN 388 4131XP

NOVO



A726 LUVA AQUA-SEAL PRO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2132BP
EN 511: 2006 X2X

Nylon, Elástico, poliuretano, Poliéster, TPR, Neopreno
Laranja/Azul L/9-XXL/11

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Palma pontilhada de PVC para maior aderência
- Impermeável mantendo o utilizador seco e protegido dos elementos
- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Impede a penetração de graxa, óleo e água
- Protecção contra cortes de baixo risco

CUT B COLD AQUA EN 388 2132BP EN 511 X2X INSULATEX™ THERMAL INSULATION



A729 LUVA TÉRMICA RESISTENTE AO CORTE ANTI-IMPACTO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42CP
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A4
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

HPPE, Fibra de Vidro, TPR, Acrílico, Nylon, Elástico, Nitrilo, Espuma Nitrilo
Cinzento/Preto S/7-3XL/12

- Máxima protecção contra impactos usando a tecnologia TPR
- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Resistência ao corte de nível C
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos

CUT C COLD EN 388 4X42CP EN 511 X2X ANSI/ISEA 105: 2016



CE UKCA

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

MECÂNICO

EXPERIMENTE UMA ADERÊNCIA E PROTEÇÃO SUPERIORES COM AS NOSSAS LUVAS DE MECÂNICO, CONCEBIDAS PARA UMA DESTREZA E DURABILIDADE IDEAIS EM AMBIENTES AUTOMÓVEIS E INDUSTRIAIS.



A772 LUVA PRO UTILITY

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2132X

Nylon, Elástico, poliuretano
Preto S/7-XXL/11

- Couro sintético altamente durável com elastano e neopreno
- Luva multiusos de alto desempenho
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Correia de pulso para encaixe seguro

NOVO



EN 388
2132X

RESISTÊNCIA E DURABILIDADE SUPERIORES

A775 LUVA DE COURO UTILITÁRIA ESTICADA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 2122X

Pele de Cabra, Poliéster, Elástico, Nylon, poliuretano
Preto S/7-XXL/11

- A palma da mão em couro melhora muito a durabilidade
- Corte justo com tecido elástico
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Atinge o nível mais elevado de destreza, nível 5
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.

NOVO



LEATHER

EN 388
2122X

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

NOVA COR



PW3

A774 LUVA DE CORTE DX4 LR

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2X32B

Nylon, poliuretano, Elástico, Poliéster, Aramida
Azul Metro S-XXL, Preto/Amarelo S-XXL

- Resistência ao corte de nível B
- Luva multiusos de alto desempenho
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra

CUT B | EN 388 2X32B



PW3

A770 PW3 LUVA DE USO GERAL

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X

Nylon, Poliéster, poliuretano, Elástico, Pele Sintética, TPR
Preto/Amarelo S/7-XXL/11

- Luva multiusos de alto desempenho
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis

EN 388 2121X



PW3

A771 LUVA PW3

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2X22B

poliuretano, Nylon, Elástico, Poliéster
Preto/Amarelo S/7-XXL/11

- Luva multiusos de alto desempenho
- Palmas acolchoadas reforçadas
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis

EN 388 2X22B



PW3

A776 LUVA DE INVERNO PW3

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2X22A
EN 511: 2006 12X

Pele de Cabra, Nylon, Elástico, Poliéster
Preto/Amarelo S/7-XXL/11

- A palma da mão em couro melhora muito a durabilidade
- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Forro têxtil com isolamento térmico

COLD | AQUA | EN 388 2X22A | EN 511 12X

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

MECÂNICO

MECHANIC GRIP



A700 LUVA DE USO GERAL - ALTO DESEMPENHO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1111X

Pele Sintética, Elástico, Borracha, Poliéster
Preto M/8-XXL/11

- Luva multiusos de alto desempenho
- Costura reforçada no polegar para maior resistência
- Apoio de pulso e protecção

EN 388
1111X



A710 LUVA TRADESMAN - ALTO DESEMPENHO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1111X

Pele Sintética, Borracha, Elástico, Poliéster
Preto M/8-XXL/11

- Luva multiusos de alto desempenho
- Enchimento adicional para maior protecção
- Costuras reforçadas na palma das mãos e nos dedos

EN 388
1111X



A720 LUVA IMPACT - ALTO DESEMPENHO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1111X

Pele Sintética, Borracha, Elástico, Poliéster, TPR
Marinho M/8-XXL/11

- Luva multiusos de alto desempenho
- Painéis reforçados em áreas de alto desgaste para máxima durabilidade
- Enchimento adicional para maior protecção

EN 388
1111X



A740 LUVA POWERTOOL PRO - ALTO DESEMPENHO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1111X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Pele Sintética, Borracha, Elástico, Algodão, Poliéster, TPR
Preto M/8-XL/10

- Luva multiusos de alto desempenho
- As pontas do polegar, do médio e do indicador deixadas abertas para manipulação de precisão
- Palma de couro sintético altamente durável.

EN 388
1111X

ANSI/ISEA 105: 2016

PRO PROTECTION

EXPERIMENTE A DERRADEIRA RESISTÊNCIA AOS CORTES E PROTEÇÃO COM AS NOSSAS LUVAS DE NÍVEL DE CORTE F, CONCEBIDAS PARA TAREFAS EXIGENTES EM AMBIENTES EXTREMOS.



Experimente uma proteção sem paralelo contra agulhas e objectos afiados com a nossa luva avançada.

A palma da mão apresenta uma impressionante resistência à perfuração de nível 5, enquanto os dedos oferecem uma proteção de nível 3. Mas isso não é tudo - a nossa luva atinge o nível 1 de proteção na exigente zona das fúrculas, que é normalmente muito difícil de proteger. Com o seu acabamento texturado, garante uma aderência e destreza superiores em quaisquer condições. Alcançando o pináculo da destreza, nível 5, esta luva permite-lhe enfrentar tarefas complexas sem esforço. Excecional nível de proteção contra cortes F.



A792 LUVA RESISTENTE A AGULHAS

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3X24F
ASTM F2878 -10 LEVEL 5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 5

Nylon, Arme de malha, poliuretano, Elástico, PVC
Preto/Amarelo S/7-XXL/11

- Resistência à perfuração de nível 5 contra agulhas hipodérmicas
- Propriedades de resistência ao furo aumentadas
- Reforço entre os dedos para proteger a zona vulnerável da mão
- O acabamento texturizado proporciona melhor aderência e destreza na ponta dos dedos em condições de humidade/seco.
- Atinge o nível mais elevado de destreza, nível 5
- Resistência ao corte de nível F

NOVO



MECHANIC | CUT F | PRO | NEEDLE | EN 388 3X24F | ANSI/ISEA 105: 2016

CARACTERÍSTICAS

PROFISSIONAL







LUVA ANTI-VIBRAÇÃO

Aumente a sua segurança e produtividade com a nossa luva anti-vibração de vanguarda, concebida por especialistas para reduzir o efeito da vibração prejudicial das mãos e dos braços. A nossa inovação reside no material da palma que absorve os choques, concebido para proporcionar uma proteção inigualável sem aumentar o volume. Esta luva é perfeitamente adequada para os profissionais que manuseiam martelos pneumáticos, martelos demolidores de betão, etc., e atinge um nível de destreza excecional, alcançando a classificação máxima de nível 5.

A791 LUVA MECÂNICA ANTI-VIBRAÇÃO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 2322B
EN 10819:2016 +A1:2019 (TRM = 0.731 TRH = 0.571)

Nylon, poliuretano, Poliéster, Elástico
Preto S/7-XXL/11

- Especialmente concebido para reduzir os efeitos da vibração
- Para uso com martelos perfuradores, demolidores de cimento, etc
- Correia de pulso para encaixe seguro
- Atinge o nível mais elevado de destreza, nível 5
- Ideal para os sectores de construção, marcenaria e alvenaria
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.

NOVO



VIBRATION GRIP MECHANIC PRO

EN 388 2322B

EN 10819 (TRm = 0.731 TRh = 0.571)

SHOCK ABSORBING PALM



A790 LUVA ANTI-VIBRAÇÃO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4142X
EN 10819:2016 +A1:2019 (TRM = 0.865 TRH = 0.598)

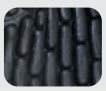
Poliéster, Elástico, Borracha de cloropreno
Preto M/8-XXL/11

- Reduz a vibração em 40%
- Especialmente concebido para reduzir os efeitos da vibração
- Para uso com martelos perfuradores, demolidores de cimento, etc
- Cloropreno de borracha especialmente formulado
- Forro resistente de calibre 10
- Forro respirável sem costura

VIBRATION

EN 388 4142X

EN 10819 (TRm = 0.865 TRh = 0.598)



PALMA ANTI-VIBRAÇÃO



A290 LUVA DE PROTECÇÃO PARA MOTOSSERISTA (CLASSE 0)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3123X
EN 381-7: CLASSE 0

Pele de Búfalo, Poliéster, Elástico, Polipropileno expandido (EPP), UHMWPE
Laranja L/9,XL/10

- Protecção apenas da serra eléctrica da mão esquerda
- Para uso em construção, paisagismo, agricultura e silvicultura
- Punho tricotado para um ajuste seguro
- Concebido para velocidades de serra até 16m/s
- Palma reforçada em pele premium para maior durabilidade
- Enchimento adicional para maior protecção

EN 388 3123X

EN 381 Class 0



PROJETADO PARA USO COM MOTOSSERRAS

A780 LUVA GRIP ARC

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42D
EN 407 2020 X1XXXX
ASTM F2675-13 CLASSE 2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A5
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 6

Aramida, Fibra de Vidro, Neopreno, modacrílico
Verde/Preto M/8-XXL/11

.

- A luva ARC Grip oferece um alto nível de protecção contra cortes e queimaduras ARC
- Resistência ao corte de nível D
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Palma revestida a neoprene resistente a chamas permite excelente aderência
- Fio de aramida ignífugo para maior durabilidade e protecção

ARC FLASH

CUT D

HEAT

EN 388 4X42D

EN 407 X1XXXX

ANSI/ ISEA 105: 2016



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS



PROTEÇÃO **ESD**

FIQUE SEGURO E PRODUTIVO EM AMBIENTES SENSÍVEIS À ELECTROSTÁTICA COM AS NOSSAS LUVAS ESD, FABRICADAS COM MATERIAIS DE PRIMEIRA QUALIDADE E RIGOROSAMENTE TESTADAS PARA MÁXIMA CONDUTIVIDADE E DURABILIDADE.

A882 LUVA QUÍMICA DE PVC ESD

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
EN 407 2020 X1XXXX
TIPO B AKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016

Algodão, Fibra de Aço, PVC, PVC Sandy
Preto S/7-XXL/11

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Luva Dupla em PVC com acabamento areado na palma da mão para maior aderência
- Forro flocado para maior conforto
- Isento de ftalato
- 1.5mm de espessura
- 300 mm de comprimento



ESD CHEMICAL AQUA GRIP EN 388 4121X EN 407 X1XXXX EN 374 AKL

ESD

A nossa coleção de luvas ESD foi concebida para proteger a eletrónica sensível das descargas electrostáticas (ESD), assegurando simultaneamente o máximo conforto e destreza para o utilizador. As nossas luvas são fabricadas com materiais e processos de fabrico avançados para proporcionar uma condutividade e dissipação estática excepcionais, mantendo os os componentes electrónicos a salvo de danos e avarias. Com uma gama de estilos e tamanhos disponíveis, as nossas luvas luvas ESD são a escolha perfeita para quem trabalha com equipamento eletrónico delicado.

x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

A699
A698
A696
A697
SOMENTE

ESD

CUT C



A699 LUVA MR13 ESD PU PALM (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42C
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016

Poliéster, Fibra de Aço, Fibra de Carbono, Elastano, PU
Cinzento/Branco XS/6-XXL/11

Precisão ESD de protecção contra cortes nível B

CUT C



A698 LUVA DE PALMA DE PU MR13 ESD - 12 PACK

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1X4XC
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016

Poliéster, Fibra de Aço, Fibra de Carbono, Elastano, PU
Cinzento/Branco XS/6-XXL/11

Precisão ESD de protecção contra cortes nível B

CUT B



A696 LR13 LUVA DE CORTE COM PONTA DO DEDO EM PU ESD (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2X4XB
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016

Poliéster, Fibra de Vidro, Fibra de Carbono, Elastano, PU
Cinzento/Branco XS/6-XXL/11

Precisão ESD de protecção contra cortes nível B

CUT B



A697 LR13 LUVA DE CORTE COM PONTA DO DEDO EM PU ESD (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4X42B
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016

Poliéster, Fibra de Vidro, Fibra de Carbono, Elastano, PU
Cinzento/Branco XS/6-XXL/11

Precisão ESD de protecção contra cortes nível B



A197 LUVA ANTISTATIC SHELL

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 113XX
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016

Poliéster, Fibra de Carbono, Elástico
Cinzento XS/6-XL/10

Luva com forro ESD



A198 LUVA ANTI-ESTÁTICA COM PU NA PONTA DOS DEDOS

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 114XX
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Fibra de Carbono, Elástico, PU
Cinzento XXS/5-XXL/11

Proteção ESD de precisão com pontas dos dedos mergulhadas



A199 LUVA ANTI-ESTÁTICA PALMA EM PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
EN 16350:2014 NÍVEL DE PASSAGEM R
IEC 61340-5-1:2016
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Fibra de Carbono, Elástico, PU
Cinzento XXS/5-XXL/11

Desempenho de aderência com ESD

CE UKCA 13

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PROTEÇÃO CONTRA **FRIO**

QUANDO RISCOS TÉRMICOS ESTÃO PRESENTES, AS HABILIDADES MOTORAS DAS MÃOS PODEM SER BASTANTE REDUZIDAS, O QUE AUMENTA O RISCO DE ACIDENTES E LESÕES. LUVAS DE PROTEÇÃO TÉRMICA ESPECIALMENTE PROJETADAS ESTÃO DISPONÍVEIS PARA COMBATER ESSES PERIGOS EM AMBIENTES PERIGOSOS.



A146 LUVA ARTIC WINTER

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 3
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4242X
EN 407 2020 X2XXXX
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Poliéster, Acrílico, Elástico, Nitrilo Arenoso
Amarelo M/8-XXL/11, Preto L/9-XXL/11

- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Forro duplo mantém o calor através do isolamento reforçado
- Fornece protecção térmica de contacto até 250°C durante 15 segundos
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Imersão 3/4 para maior protecção

HEAT | EN 388 4242X | EN 407 X2XXXX | EN 511 X2X | ANSI/ISEA 105: 2016



AP01 LUVA THERMO PRO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2132X
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 3

Acrílico Escovado, Poliéster, Elástico, Látex, Espuma de Látex
Azul/Preto S/7-3XL/12

- Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos
- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Revestimento de espuma de látex para excelente aderência em condições húmidas e secas
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo

AQUA | EN 388 2132X | EN 511 X2X | ANSI/ISEA 105: 2016



A145 LUVA COLD GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2231X
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Poliéster, Acrílico, Elástico, Látex
Amarelo/Azul M/8-XXL/11, Laranja/Azul M/8-XXL/11

- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Quente forro de acrílico de calibre 7 para proteção contra o frio extremo
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Imersão total do polegar para maior cobertura
- Forro respirável sem costura

EN 388 2231X | EN 511 X2X | ANSI/ISEA 105: 2016



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS



A140 LUVA THERMAL GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1141X
EN 511: 2006 X1X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Acrílico, Elástico, Poliéster, Látex
Preto XS/6-XXL/11, Laranja/Preto M/8-XXL/11

- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência

EN 388 1141X | EN 511 X1X | ANSI/ISEA 105: 2016



A143 LUVA THERMAL SOFT GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2142X
EN 511: 2006 X1X

Acrílico, Elástico, Poliéster, Espuma de Látex
Amarelo/Preto M/8-XL/10

- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Quente forro em acrílico de calibre 10 para protecção contra o frio
- Revestimento de espuma de látex para excelente aderência em condições húmidas e secas

EN 388 2142X | EN 511 X1X



A185 LUVA DUO-THERM

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1131X
EN 511: 2006 X1X

Poliéster, Elástico, Látex
Amarelo/Azul M/8-XXL/11, Laranja/Azul M/8-XXL/11

- Especialmente projetado para uso em condições de frio
- Dupla imersão para máxima repelência a líquidos
- Acabamento de látex Crinkle oferece excelente aderência

EN 388 1131X | EN 511 X1X | DEDOS REFORÇADOS



A115 REVESTIMENTO TÉRMICO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4

Thermolite®, Elástico
Marinho S/7-XXL/11

- Fornece isolamento e proteção térmica
- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros
- Forro respirável sem costura

LINER

FRIO

Concebidas para cumprir os requisitos rigorosos da norma europeia EN 511, as nossas luvas de proteção contra o frio oferecem o máximo de calor e proteção contra temperaturas frias condutoras até -50 graus Celsius. Com isolamento avançado e materiais duráveis, estas luvas são a escolha perfeita para quem trabalha em ambientes de frio extremo. ambientes de frio extremo.

COLD



A280 LUVA WINTERSHIELD

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2211X
EN 511: 2006 22X

Pele Sintética, Poliéster, Elástico
Preto/Laranja M/8-XL/10

Luva de inverno estilo mecânico



A450 LUVA DE ALTA VISIBILIDADE À PROVA DE INTEMPÉRIES

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
EN 511: 2006 11X

Algodão, poliuretano, PVC
Laranja XL/10

Luva de inverno impermeável



A751 LUVA PARA CÂMARAS FRIGORÍFICAS APACHA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3544X
EN 511: 2006 33X

Pele flor de Vaca, Elástico, Nylon, Poliéster, PVC
Preto L/9-XXL/11

Ideal para ambientes frios



A225 LUVA RIGGER COM POLAR

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 3
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4222X
EN 511: 2006 11X

Crute de Vaca, Poliéster, Algodão, Borracha, Elástico
Vermelho XL/10

Luva de inverno resistente e duradoura



A271 LUVA DE MOTORISTA FORRADA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3142X
EN 511: 2006 22X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Pele flor integral, Poliéster, Elástico
Bronzeado L/9,XL/10

Luva de inverno em couro integral

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

DESEMPENHO DA ADERÊNCIA

EXPERIMENTAR UM CONTROLO CONTROLO E CONFIANÇA COM AS NOSSAS LUVAS GRIP, CONCEBIDAS PARA UMA ÓPTIMA ADERÊNCIA E DESTREZA ÓPTIMAS EM AMBIENTES EXIGENTES.



SG

AP12 LUVA DE NITRILO SG GRIP15 ECO (PK12)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A
EN 407 2020 X1XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster de PET reciclado, Nylon, Elástico, Micro Espuma de Nitrilo
Cinzento/Preto XS/6-3XL/12

- Fabricado com garrafas de plástico reciclado
- Contém 40% de material reciclado
- Poupa 227g de CO2 por par durante a produção
- Acabamento anti-microbiano Texpel MicroTM, mata 99,9% das bactérias
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Testado para substâncias da humidade da tinta (LABS - Conformidade)



PLANET

NOVO

TOUCH | EN 388 4131A | EN 407 X1XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016 | TEXPEL MICRO | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

AP10 NPR15 LUVA DE BAMBU DE NITRILO ESPUMA - 12 PACK

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X

Bamboo, Nylon, Elástico, Poliéster, Espuma Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- Feito de um forro de bambu sustentável
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Excelente durabilidade e aderência em condições húmidas e secas
- 100% livre de Latex
- Forro calibre 15 para destreza extra
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.



EN 388 4121X | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

CE UKCA 15 CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

FIRMEZA

GRIP

AP35 LUVA DE NITRILO DE PALMA DUPLA GRIP 15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
EN 407 2020 X1XXXX

Nylon, Elástico, Elastano, Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Preto/Laranja S/7-XXL/11

- Revestimento de dupla imersão para maior durabilidade
- Forro calibre 15 para destreza extra
- Adequado para qualquer área de trabalho onde a resistência a óleo e gordura é uma prioridade.
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Projectado com um ajuste de conforto
- Design ergonómico para reduzir a fadiga das mãos

HEAT | EN 388 4131X | EN 407 X1XXXX

NOVO



AP36 LUVA DE NITRILO FD GRIP 15

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
EN 407 2020 X1XXXX
EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 AKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Nylon, Elástico, Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Laranja/Preto S/7-XXL/11

- Dupla imersão para máxima repelência a líquidos
- Luva resistente a produtos químicos
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Adequado para qualquer área de trabalho onde a resistência a óleo e gordura é uma prioridade.
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Forro de 15 calibres

CHEMICAL | HEAT | EN 388 4121X | EN 407 X1XXXX | EN 374 AKL

NOVO



AP30 LUVA DERMI PRO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5

Poliéster, Elástico, Nitrilo, Espuma Nitrilo
Laranja/Preto XS/6-XXL/11

- Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Leve e confortável
- Punhos elásticos para um ajuste seguro

AQUA | EN 388 4121X | ANSI/ISEA 105: 2016





AP80 LUVA LIQUID PRO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Nylon, Elástico, Látex, Espuma de Látex
Azul S/7-XXL/11

- Liquid Pro oferece máxima protecção contra líquidos
- Revestimento de espuma de látex para excelente aderência em condições húmidas e secas
- Revestimento duplo em látex para proteção adicional em condições difíceis

AQUA | EN 388 4131X | ANSI/ISEA 105: 2016

NOVO



APB80 LUVA LIQUID PRO - ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 3131X

Poliéster, Elástico, Espuma de Látex, Látex
Azul S/7-XXL/11

- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço
- Revestimento de espuma de látex para excelente aderência em condições húmidas e secas
- Revestimento duplo em látex para proteção adicional em condições difíceis

AQUA | EN 388 3131X | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.



AP02 LUVA THERMO PRO ULTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4242X
EN 511: 2006 X2X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4

Poliéster, Elástico, Acrílico, Nitrilo Arenoso
Laranja/Preto S/7-XXL/11

- Revestimento nano repelente à água para aplicações leves
- Forro duplo mantém o calor através do isolamento reforçado
- Acabamento arenoso para excepcional aderência em água, graxa ou óleo

COLD | EN 388 4242X | EN 511 X2X | ANSI/ISEA 105: 2016



AP62 LUVA DERMIFLEX AQUA GLOVE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4

Nylon, Elástico, Elastano, Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- Revestimento nano repelente à água para aplicações leves
- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Forro calibre 15 para destreza extra

EN 388 4131X | ANSI/ISEA 105: 2016

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

FIRMEZA

GRIP

A355 NPR15 LUVA DE NITRILO (TOUCH SCREEN) PK12

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 3121X
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3

Poliéster reciclado, Elástico, Espuma Nitrilo
Preto XS/6-XXL/11

- Feito com poliéster reciclado
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- Projectado especificamente para dispositivos touchscreen
- Excelente para trabalhos que requerem alta destreza
- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço

TOUCH | EN 388 3121X | ANSI/ISEA 105: 2016 | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

NOVO



A313 LUVA DE NITRILO COM PONTOS GRIP 15 (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4121X
EN 407: 2020 X1XXXX

Poliéster, Elástico, Nitrilo enrugado
Cinzento/Verde S/7-XXL/11

- Excelente durabilidade e aderência em condições húmidas e secas
- Revestimento único de nitrilo enrugado
- Forro sem costuras calibre 13
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Palma texturizada
- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço

HEAT | EN 388 4121X | EN 407 X1XXXX | TEXPEL MICRO | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

NOVO



AP65 NPR PRO NITRILO ESPUMA

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131A
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Nylon, Elastano sem látex, Espuma Nitrilo
Preto/Cinzento XS/6-XXL/11

- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- O acabamento anti microbiano ajuda a manter as luvas frescas e secas
- Forro calibre 15 para destreza extra
- 100% livre de Latex
- Atinge o nível mais elevado de destreza, nível 5
- Forro sem costuras respirável ideal para manuseamento preciso em ambientes secos

EN 388 4131A | ANSI/ISEA 105: 2016 | TEXPEL MICRO



FIRMEZA

As nossas luvas de aderência de calibre 15 são concebidas para uma aderência e destreza óptimas, mesmo nas condições mais difíceis. O revestimento arenoso de nitrilo oferece uma aderência fiável em ambientes húmidos e oleosos, enquanto o forro de elastano de nylon de calibre 15 proporciona um conforto e uma flexibilidade imbatíveis para um movimento sem restrições das mãos e uma sensibilidade tátil superior. Com estas luvas de aderência, os trabalhadores podem ter a tranquilidade de saber que as suas mãos estão protegidas, mantendo a sua capacidade de executar tarefas precisas com facilidade.

GRIP

x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES. AB350 AB351 ONLY



A350 LUVA DERMIFLEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster, Nitrilo Arenoso
Preto XS/6-3XL/12

Revestimento resistente de nitrilo arenoso na palma da mão

PONTOS DE PALMA



A351 LUVA DERMIFLEX ULTRA PLUS

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster, Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-3XL/12

Os pontos de nitrilo proporcionam uma maior aderência e durabilidade

PONTOS DE PALMA

NOVO



AB351 LUVA DERMIFLEX PLUS - ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4131X

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster, Espuma Nitrilo, Nitrilo
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

A351 simplificado numa opção de preço mais baixo em várias embalagens

NOVO



AB350 DERMIFLEX ESSENTIAL MULTIPACK (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4131X

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster, Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

A350 simplificado numa opção de preço mais baixo com vários pacotes



A352 LUVA DERMIFLEX ULTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 4

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster, Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

Revestimento 3/4 para uma melhor resistência aos líquidos

PONTOS DE PALMA



A353 LUVA DERMIFLEX ULTRA PLUS

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster, Nitrilo Arenoso
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

3/4 revestido com pontos de nitrilo para maior aderência e durabilidade



A354 LUVA DERMIFLEX ULTRA PRO - PU/ESPUMA DE NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Nylon, Elastano, Elástico, Poliéster, Nitrilo Arenoso
Preto S/7-XXL/11

Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS



NOVO



A311 LUVA SEM DEDOS GRIP 13 NITRILO 3 (PK12)

EN ISO 21420 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X

Poliéster, Elástico, Nitrilo
Branco/Cinza XS/6-XXL/11

- As pontas do polegar, do médio e do indicador deixadas abertas para manipulação de precisão
- Ideal para comerciantes, encanadores ou ladrilhadores
- Perfeito para tarefas complexas

EN 388 3121X

x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

OPÇÃO DE VENDA DISPONÍVEL
VB310 563



A310 LUVA FLEXO GRIP NITRILO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, Nitrilo
Cinzento/Branco XS/6-XXL/11, Vermelho/Preto S/7-XXL/11

- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Ideal para auto reparação, construção e outros sectores
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito

EN 388 3121X

ANSI/ISEA 105: 2016



A315 LUVA ALL-FLEX GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X

Poliéster, Elástico, Nitrilo
Preto S/7-XXL/11

- Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Resistente a óleo e água

EN 388 3121X



A319 LUVA FLEXO GRIP DE NITRILO (COM BOLSA EXPOSITORA)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2011 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, Nitrilo
Cinzento/Branco M/8-XXL/11

- Ideal para auto reparação, construção e outros sectores
- Forro sem costuras calibre 13
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação

EN 388 2121X

ANSI/ISEA 105: 2011

A312 LUVA DE MALHA DE DIAMANTE PU GRIP 13 (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 3121X
EN 407: 2020 X1XXXX

NOVO

Poliéster, Elástico, Nitrilo Espuma
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- Tecido de malha respirável
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Adequado para qualquer área de trabalho onde a resistência a óleo e gordura é uma prioridade.
- Design ergonómico para reduzir a fadiga das mãos
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço



HEAT | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX | PALMA EM MALHA DE DIAMANTE PARA MAIOR ADERÊNCIA | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

A320 LUVA DEXTI-GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, Nitrilo
Azul S/7-XXL/11, Preto S/7-XXL/11

- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Forro respirável sem costura
- Perfeito para tarefas complexas
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo



EN 388 2121X | ANSI/ISEA 105: 2016

A335 LUVA DERMI-GRIP NPR15 NITRILO SANDY GLOVE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, Nitrilo Arenoso
Laranja/Preto XS/6-XXL/11, Preto XS/6-XXL/11

- Perfeito para tarefas complexas
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Revestimento de areia nitrílica
- Forro calibre 15 para destreza extra
- Forro respirável sem costura
- Leve e confortável



EN 388 4131X | ANSI/ISEA 105: 2016

CE UKCA CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

NOVO

A124 LUVA DE MALHA DE DIAMANTE PU GRIP 13 (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 4131X
EN 407: 2020 X1XXXX

Poliéster, Elástico, PU
Cinzento/Preto XS/6 - XXL/11

- Tecido de malha respirável
- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- Perfeito para tarefas complexas
- Perfeito para recolha de encomendas em armazém
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Design ergonómico para reduzir a fadiga das mãos



HEAT | EN 388 4131X | EN 407 X1XXXX | PALMA EM MALHA DE DIAMANTE PARA MAIOR ADERÊNCIA | x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

A360 LUVA SENTI - FLEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X

Nylon, Elástico, Poliéster, PU
Azul/Preto XS/6-XXL/11

- Suave revestimento em PU para maior resistência à abrasão
- Forro de calibre 18 para uma destreza excepcional
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Forro respirável sem costura
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Leve e confortável



EN 388 3121X

FIRMEZA

Experimente uma aderência e destreza superiores em qualquer ambiente de trabalho com as nossas luvas de aderência, todas modeladas com base na nossa luva A120 mais vendida. Com um forro de poliéster de calibre 13 e uma classificação de destreza de 5, estas luvas proporcionam uma aderência e um controlo inigualáveis. O revestimento de poliuretano proporciona uma excelente resistência à abrasão e aderência, tornando-as ideais para tarefas que exigem um elevado nível de destreza. O forro de poliéster de gauge oferece excelente respirabilidade e flexibilidade, garantindo conforto durante todo o dia e menor fadiga das mãos.

GRIP

IMPROVED
SEGURANÇA ALIMENTAR

OPÇÃO DE VENDA DISPONÍVEL
VB120 563



A120 LUVA COM PALMA DE PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 3131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, PU
X Branco XXS/5-3XL/12
Y Cinzento XS/6-XXL/11, Preto XXS/5-3XL/12
Z Amarelo XS/6-XXL/11, Azul XS/6-XXL/11, Cinzento/Preto XS/6-XXL/11, Laranja/Preto XS/6-XXL/11

Luva campeã de vendas agora aprovada para uso alimentar

NOVO



AB129 LUVA COM PALMA EM PU (288 PARES)

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, PU
X Branco XS/6-XXL/11
Y Preto XS/6-XXL/11

Luva de palma em PU mais vendida, numa caixa completa para um excelente valor



A128 LUVA PALMA EM PU SEM LATEX - PACK RETALHO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 CLASSE PADRÃO 3131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elastano sem látex, Elástico, PU
X Preto XXS/5-XXL/11

· Sem látex 1 par numa embalagem para venda a retalho



A123 LUVA PU SEM LATEX - CAIXAS DE 144 PARES

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elastano sem látex, PU
X Preto XXS/5-XXL/11

· Sem látex 144 pares numa caixa

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS



A641 VERMELHO - LUVA PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2X21X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, PU
X Vermelho/Preto M/8-XXL/11

Forro vermelho



A195 ECRÃ TÁCTIL - PU

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, poliuretano
X Preto XS/6-XXL/11, Roxo/Preto XS/6-XXL/11

Pontas dos dedos com ecrã táctil para um controlo táctil completo



A121 LUVA COM PONTA DOS DEDOS EM PU

CE CAT 1

Poliéster, Elástico, PU
X Branco XXS/5-XL/10
Y Cinzento XS/6-XL/10

· Manuseamento de precisão para tarefas complexas

FIRMEZA

Experimente uma proteção inigualável das mãos em ambientes de trabalho exigentes com as nossas luvas de aderência de elevado desempenho. Com um revestimento de látex durável, oferecem uma aderência superior, maior produtividade e excelente resistência à abrasão em condições húmidas e secas. Fabricadas com materiais de qualidade, estas luvas proporcionam conforto, flexibilidade e máxima destreza para uma utilização prolongada. Perfeita para a construção, fabrico e qualquer indústria que exija uma aderência robusta.

GRIP



A174 LUVA DE LÁTEX FLEX GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 CLASSE PADRÃO 2121X

Poliéster, Elástico, Látex
Vermelho/Preto S/7-XXL/11

Óptima combinação de elevada aderência e excelente destreza



A100 LUVA GRIP - LÁTEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2143A
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, Látex
Azul/Preto L/9,XL/10, Cinzento/Azul S/7-XXL/11, Laranja S/7-XXL/11, Preto M/8-XXL/11, Verde M/8-XXL/11, Vermelho/Preto M/8-XXL/11

Luva de construção essencial



A109 LUVA FLEXO GRIP DE NITRILO (COM BOLSA EXPOSITORA)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2143A
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, Látex
Laranja M/8-XL/10

1 par numa embalagem de retalho



A105 LUVA GRIP XTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3143X

Poliéster, Elástico, Látex
Amarelo/Laranja L/9-XXL/11

Protecção térmica melhorada



A150 LUVA CLASSIC - LÁTEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 2121X
ANSI/ISEA 105: 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster reciclado, Algodão, Elástico, Látex
Laranja S/7-XXL/11, Preto M/8-XXL/11, Verde M/8-XXL/11

Feito com poliéster reciclado



A135 LUVA TOUGH GRIP

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3131X

Polialgodão, Elástico, Látex
Amarelo/Laranja L/9-XXL/11

Totalmente revestido

10 A106 LUVA DE POLEGAR REFORÇADA COM LÁTEX GRIP 10 (PK12)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 2142X
EN 407: 2020 X1XXXX

Poliéster, Algodão, Elástico, Látex
Cinzento/Preto S/7-XXL/11

- Polegar reforçado para protecção e durabilidade extra
- O revestimento de látex enrugado oferece uma excelente aderência
- A luva de construção essencial
- Excelente durabilidade e aderência em condições húmidas e secas
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço

NOVO



GRIP | HEAT | EN 388 2142X | EN 407 X1XXXX

x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

13 A175 LUVA DUO-FLEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2021X

Poliéster, Elástico, Látex
Vermelho/Azul M/8-XL/10

- Revestimento duplo em látex para proteção adicional em condições difíceis
- Forro respirável sem costura
- Forro sem costuras calibre 13
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Leve e confortável
- Punhos elásticos para um ajuste seguro



EN 388 2021X



REVESTIMENTO DUAL LÁTEX

13 A340 LUVA HI-VIS GRIP - LATEX

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 3

Poliéster, Elástico, Látex
Laranja/Preto S/7-XXL/11, Amarelo XXXS/4 - XXL/11

- Revestimento de espuma de látex para excelente aderência em condições húmidas e secas
- Forro de alta visibilidade
- Forro de calibre 13 para um ajuste perfeito
- Forro respirável sem costura
- Palma com imersão para aumentar a destreza e a ventilação
- Oferece o mais alto nível de conforto



EN 388 2121X | ANSI/ISEA 105: 2016

DISPONÍVEL EM TAMANHOS PARA CRIANÇA A PARTIR DE 3XS (APENAS AMARELO)



CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

FIRMEZA

GRIP

A330 NITRILO LEVE PUNHO ELÁSTICO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Algodão, Nitrilo
Amarelo S/7-XXL/11, Marinho S/7-XXL/11

- Suva revestimento de nitrilo forte
- Imersão 3/4 para maior protecção
- Forro de algodão Jersey com punho em malha
- Forro de calibre 24 para uma destreza excepcional
- Excelente para trabalhos que requerem alta destreza
- Leve e confortável



EN 388 4121X

ANSI/ ISEA 105: 2016

A300 NITRILO PUNHO ELÁSTICO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4111X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Algodão, Poliéster, Jersey Forro, Nitrilo
Marinho M/8-XXL/11

- Suva revestimento de nitrilo forte
- Forro de calibre 24 para uma destreza excepcional
- Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos
- Forro de algodão Jersey com punho em malha
- Adequado para qualquer área de trabalho onde a resistência a óleo e gordura é uma prioridade.
- Nível 4 EN Máxima Abrasão



AQUA

EN 388 4111X

ANSI/ ISEA 105: 2016

A302 LUVA SEGURANÇA NITRILO IMERSÃO TOTAL

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4111X

Algodão, Poliéster, Jersey Forro, Nitrilo
Marinho M/8-XXL/11

- Suva revestimento de nitrilo forte
- Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos
- Nível 4 EN Máxima Abrasão
- Atinge o nível mais elevado de destreza, nível 5
- Punho de segurança em Canvas para segurança adicional
- Incrivelmente durável e resistente



AQUA

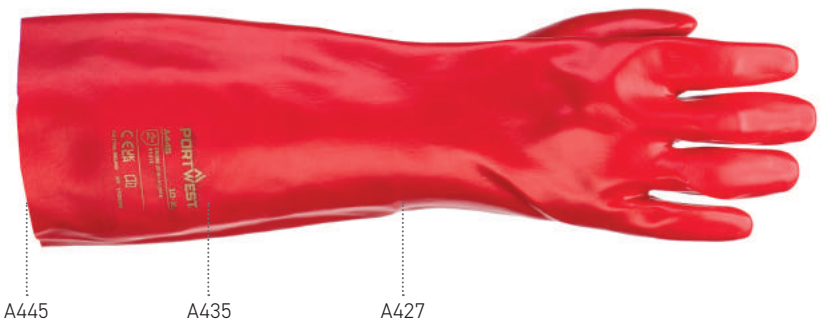
EN 388 4111X

A427 LUVA PVC
A435 LUVA PVC
A445 LUVA PVC

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X

Poliéster, PVC
X Vermelho XL/10

- Disponível nos comprimentos 27cm, 35cm e 45cm
- Forro de calibre 24 para uma destreza excepcional
- Isento de ftalato
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo
- Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos
- Nível 4 EN Máxima Abrasão



EN 388
4121X

A400 PVC PUNHO ELÁSTICO

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Algodão, Poliéster, PVC
X Preto M/8-XXL/11, Vermelho M/8-XXL/11

- Totalmente revestido para máxima protecção contra líquidos
- Isento de ftalato
- PVC extremamente flexível
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo
-
- Nível de Corte ANSI A1



EN 388
4121X

ANSI/
ISEA
105: 2016

CE UKCA **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

FIRMEZA

GRIP

A118 LUVA PARA ECRÃS TÁCTEIS COM PONTOS EM PVC GRIP 13 (PK12)

NOVO

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 314XX
EN 407 2020 X1XXXX

Poliéster, Fibra de Aço, Acrílico, Elástico, PVC
Branco/Cinza XS/6-XXL/11

- Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis
- Perfeito para recolha de encomendas em armazém
- Palma pontilhada de PVC para maior aderência
- Proteção contra calor de contacto até 100 ° C
- Forro sem costuras calibre 13
- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço



TOUCH | HEAT | EN 388 314XX | EN 407 X1XXXX | PALMA COM PONTOS EM PVC | x12 | VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

A110 LUVA NYLON POLKA DOT

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 214XX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A1

Poliéster, Elástico, PVC
Branco/Azul XS/6-XXL/11
Preto XXS/5-XL/10

- Palma pontilhada de PVC para maior aderência
- Forro sem costuras calibre 13
- Forro respirável sem costura
- Excelente para trabalhos que requerem alta destreza
- Bom desempenho em condições secas
- Nível de Corte ANSI A1



EN 388 214XX | ANSI/ISEA 105: 2016 | PALMA COM PONTOS EM PVC

A590 LUVA RESISTENTE AO CALOR 250°

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388: 2016 + A1: 2018 1341X
EN 407: 2020 4231XX

Viscose, Algodão, Elástico
Branco L/9,XXL/11

- Fornece protecção térmica de contacto até 250°C durante 15 segundos
- Forro robusto de calibre 7
- Versão de punho comprido
- Estas luvas são ambidestras e são adequadas para usuários destros ou canhotos para funcionalidade adicional
- Comprimento da luva 30 cm
- Vendido individualmente

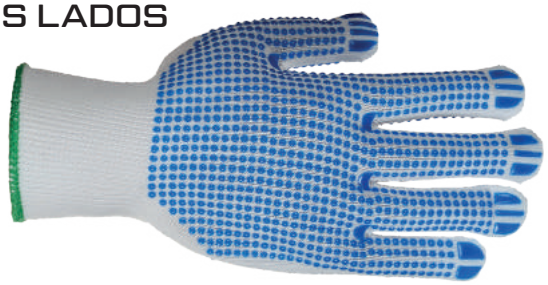
LUVA AMBIDESTRA
COMPRIMENTO 30CM



HEAT | EN 388 1341X | EN 407 4231XX

VENDIDO INDIVIDUALMENTE

PUNHO PONTILHADO EM AMBOS OS LADOS



13 A113 LUVA POLKA DOT PLUS

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1142X

Poliéster, Elástico, PVC
Branco/Azul S/7-XL/10

- Palma pontilhada de PVC para maior aderência
- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros
- Forro sem costuras calibre 13

EN 388
1142X

PALMA COM PONTOS EM PVC



7 A111 LUVA CLÁSSICA POLKA DOT

CE CAT 1

Poliéster, Algodão, Elástico, PVC
Branco/Azul XS/6-XXL/11

- Palma pontilhada de PVC para maior aderência
- Forro robusto de calibre 7
- Forro respirável sem costura

PALMA COM PONTOS EM PVC



24 A080 LUVA MICRODOT

CE CAT 1

Algodão, PVC, Poliéster, Elástico
Branco M/8-XL/10

- Forro de calibre 24 para uma destreza excepcional
- Excelente para trabalhos que requerem alta destreza
- Palma pontilhada de PVC para maior aderência

LINER

PALMA COM PONTOS EM PVC



7 A130 LUVA CRISS CROSS

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1141X

Poliéster, Algodão, Elástico, PVC
Laranja M/8-XL/10

- Padrão texturizado para maior aderência
- PVC extremamente flexível
- Forro robusto de calibre 7

EN 388
1141X

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS



PELE

EXPERIENCE SUPERIOR GRIP, FLEXIBILITY, AND DURABILITY WITH OUR LEATHER GLOVES, CRAFTED FROM GENUINE LEATHER AND BUILT TO LAST. COURO NOT TRANSLATED SHOULD BE: EXPERIMENTE ADERÊNCIA SUPERIOR, FLEXIBILIDADE E DURABILIDADE COM AS NOSSAS LUVAS DE COURO, PRODUZIDAS COM PELE GENUÍNA E CONSTRUÍDAS PARA DURAR.

LEATHER

A230 LUVA DOUBLE PALM RIGGER

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4122X
EN 407 2020 X2XXXX
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A3

Crute de Vaca, Algodão, Poliéster, Borracha, Elástico
Cinzento XL/10,3XL/12

- Para uso em construção, paisagismo, agricultura e silvicultura
- Luva Rigger superior com palma reforçada
- Protecção adicional reforçada nas áreas da palma e indicador
- Respaldo em algodão para respirabilidade
- Protecção nas costas da junta
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo



HEAT | EN 388 4122X | EN 407 X2XXXX | ANSI/ISEA 105: 2016 | PALMA REFORÇADA

A229 LUVA CLÁSSICA RIGGER COM REFORÇO DA PALMA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4343X

Crute de Vaca, Algodão, Poliéster, Borracha
Verde XL/10

- Armador de couro de grande valor dividido
- Protecção adicional reforçada nas áreas da palma e indicador
- Protecção nas costas da junta
- Para uso em construção, paisagismo, agricultura e silvicultura
- Respaldo em algodão para respirabilidade



EN 388 4343X | PALMA REFORÇADA

APERFEIÇOADO
NOVO MODELO



A220 LUVA PREMIUM CHROME RIGGER

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2222X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Crute de Vaca, Poliéster, Borracha, Elástico, Algodão
Verde XL/10,3XL/12, Verde, Vermelho M/8 - 3XL/12

- Luva em crute de qualidade premium
- Para uso em construção, mineração e paisagismo
- Protecção nas costas da junta

EN 388 2222X

ANSI/ ISEA 105: 2016



A219 LUVA CLÁSSICA CHROME RIGGER

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3122X

Crute de Vaca, Algodão, Poliéster
Amarelo/Vermelho XL/10

- Protecção nas costas da junta
- Preço muito competitivo
- Respaldo em algodão para respirabilidade

EN 388 3122X



A210 LUVA CANADIAN RIGGER

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4111X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Crute de Vaca, Algodão, Borracha, Elástico, Poliéster
Cinzento XL/10,3XL/12

- Rigger em Crute de Vaca
- Protecção nas costas da junta
- Protecção de palma e veia

EN 388 4111X

ANSI/ ISEA 105: 2016



A209 LUVA CANADIANA CLASSIC RIGGER

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2131X

Crute de Vaca, Algodão, Poliéster
Cinzento XL/10

- Para uso em construção, paisagismo, agricultura e silvicultura
- Armador de couro de grande valor dividido
- Protecção de palma e veia

EN 388 2131X

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS



A200 LUVA DE PELE FURNITURE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2143X

Poliéster, Algodão, Pele de vaca flor integral
Amarelo XL/10

- Para uso em construção, paisagismo, agricultura e silvicultura
- A palma da mão em couro melhora muito a durabilidade
- Punhos de segurança com borracha

EN 388
2143X



A260 LUVA OVES DRIVER

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2132X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 5

Pele flor integral, Elástico
Cinzento M/8-XXL/11

- Couro respirável para uso em climas leves e quentes
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Luva clássica de motorista em pele

EN 388
2132X

ANSI/
ISEA
105: 2016



A270 LUVA CLASSIC DRIVER

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 4
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3142X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL DE ABRASÃO 2

Pele flor integral, Elástico
Bronzeado L/9,XL/10

- Luva clássica de motorista em pele
- Polegar de pedra-chave
- Excelente resistência à abrasão e ao rasgo

EN 388
3142X

ANSI/
ISEA
105: 2016



A250 LUVA TERGSUS

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3142X

Pele de Cabra, Algodão, Poliéster, Elástico
Orange S/7, Azul M/8, Amarelo L/9, Vermelho XL/10, Preto XXL/11

- Fabricado em pele de cabra duradoura de alta qualidade
- Respaldo em algodão para respirabilidade
- Correia de gancho e laço para um ajuste seguro e protegido

EN 388
3142X

FORRO



13 AB020 LUVA DE MONTAGEM (360 PARES)
EN ISO 21420 2020

NOVO

Poliéster, Elástico
Branco S/7-XL/10

- Forro sem costuras calibre 13
- Perfeito para tarefas complexas
- Leve e confortável
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Forro respirável sem costura
- Este produto é vendido em caixas de cartão





VENDIDO EM CAIXAS CHEIAS

7 AB030 LUVA COM FORRO DE MALHA (288 PARES)
EN ISO 21420 2020

NOVO

Poliéster, Algodão, Elástico
Branco M/8-XL/10

- Forro robusto de calibre 7
- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros
- Forro respirável sem costura
- Vendido em embalagem de 12 pares
- Leve e confortável
- A030 numa caixa de cartão mais pequena e redimensionada para facilitar o manuseamento





VENDIDO EM CAIXAS CHEIAS

18 A050 LUVA STOCKINETTE PUNHO TRICOTADO
EN ISO 21420 2020

Poliéster, Algodão
Bege XL/10

- Forro de calibre 18 para uma destreza excepcional
- Leve e confortável
- Forro respirável sem costura
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Bom desempenho em condições secas
- Vendido em caixas de 600 pares.





VENDIDO EM CAIXAS CHEIAS

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS



WELD PROTECTION

EXPERIMENTE A DERRADEIRA RESISTÊNCIA AOS CORTES E PROTEÇÃO COM AS NOSSAS LUVAS DE NÍVEL DE CORTE F, CONCEBIDAS PARA TAREFAS EXIGENTES EM AMBIENTES EXTREMOS.

A540 LUVA SOLDADOR ULTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4243X
EN 13034 2001 TIPO A
EN 407 2020 412X4X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Crute de Vaca, Pele flor de Vaca, Algodão, Poliéster
Castanho L/9-XXL/11

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo A
- Luva de soldadura em couro de qualidade premium
- Área reforçada na palma e no polegar
- Costura reforçada em aramida para máxima durabilidade e protecção contra queimaduras
- Forro em lã para calor e conforto adicional
- Costuras reforçadas na palma das mãos e nos dedos



EN 388 4243X | EN 407 412X4X | EN 12477 TYPE A | ANSI/ISEA 105: 2016


PALMA REFORÇADA


FORRADO A LÃ

A521 LUVA DE SOLDA TIG ULTRA

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 2
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3243X
EN 13034 2001 TIPO A
EN 407 2020 422X31
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Pele de Búfalo, Pele flor de Vaca, Elastano, Poliéster, Aramida
Castanho L/9-XXL/11

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo A
- Luva de soldadura em couro de qualidade premium
- O melhor em destreza para soldadores
- Fabricado em pele de cabra duradoura de alta qualidade
- Costura reforçada em aramida para máxima durabilidade e protecção contra queimaduras
- Ideal para soldadura e manuseamento de metal



EN 388 3243X | EN 407 422X31 | EN 12477 TYPE A | ANSI/ISEA 105: 2016



A520 LUVA PREMIUM SOLDADURA TIG

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2221X
EN 13034 2001 TIPO B
EN 407 2020 413X3X

Pele de Cabra, Crute de Vaca
Cinzento L/9-XXL/11

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo B
- Costura para-aramida em todo o vestuário para maior durabilidade
- Punho em Pele de cabra macia, flexível e resistente

EN 388 2221X | EN 407 413X3X | EN 12477 TYPE B



A500 LUVA DE SOLDADOR

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 1
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3243X
EN 13034 2001 TIPO A
EN 407 2020 412142
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Crute de Vaca, Algodão
Vermelho XL/10,3XL/12

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo A
- Totalmente forrado com algodão macio e confortável
- Luva em crute de vaca de 14 polegadas

EN 388 3243X | EN 407 412142 | EN 12477 TYPE A | ANSI/ISEA 105: 2016



A530 LUVA REFORÇADA DE SOLDADOR

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 2232X
EN 13034 2001 TIPO A
EN 407 2020 413X3X
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

Crute de Vaca, Algodão, Poliéster
Castanho XL/10,3XL/12

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo A
- Luva de soldadura em couro de qualidade premium
- Área reforçada na palma e no polegar

EN 388 2232X | EN 407 413X3X | EN 12477 TYPE A | ANSI/ISEA 105: 2016



A510 LUVA DE SOLDADOR

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4222X
EN 13034 2001 TIPO A
EN 407 2020 412142
ANSI/ISEA 105 - 2016 2016 NÍVEL CORTE A2

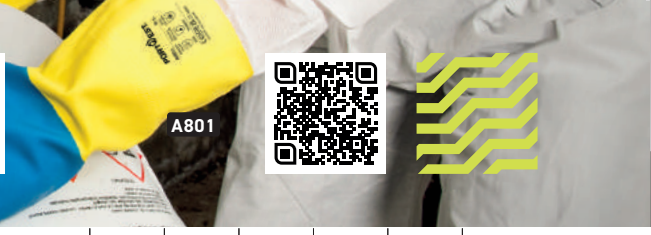
Crute de Vaca, Algodão
Azul XL/10

- Protecção de soldadura EN12477 Tipo A
- Totalmente forrado com algodão macio e confortável
- Luva em crute de vaca de 14 polegadas

EN 388 4222X | EN 407 412142 | EN 12477 TYPE A | ANSI/ISEA 105: 2016

CE UKCA CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

QUÍMICO



Proteja as suas mãos de substâncias perigosas com as nossas luvas para produtos químicos, concebidas para uma proteção e conforto ideais em ambientes exigentes.

Protecção contra mais de 87 riscos químicos

Use o Guia de Selecção aprimorada de Protecção Química da Portwest para ajudá-lo a seleccionar a melhor protecção química para a tarefa em questão. Encontre a luva de protecção química perfeita para se adequar à sua aplicação com este guia de duas etapas:

PASSO 1. Identifique o produto químico que você está usando na tabela guia de selecção de protecção química

PASSO 2. Use a chave com código de cores para identificar as luvas que oferecem o melhor nível de protecção.

Chave

	Não recomendado
	Protecção limitada contra salpicos
	Protecção contra salpicos
	Exposição a Curto Prazo
	Exposição a médio prazo
	Boa protecção
	Excelente protecção

Classificação CE	Breakthrough Time (mins)
0	0 - 10 min
1	10 - 30 min
2	30 - 60 min
3	60 - 120 min
4	120 - 240 min
5	240 - 480 min
6	>480 min

Guia aprimorado de selecção de protecção química

		A801	A802	A803	A812	A813	A814	A820
		634	634	634	633	633	633	633
		Látex Borracha	Látex Borracha	Látex Borracha	Nitrilo Borracha	Nitrilo Borracha	Nitrilo Borracha	Neopreno Borracha
Nome químico	**CAS NO**	**Classificação CE**	**Classificação CE**	**Classificação CE**	**Classificação CE**	**Classificação CE**	**Classificação CE**	**Classificação CE**
Ácido acético - Glaciar	64-19-7	5	5	5	3	2	2	5
Ácido acético, 10%	64-19-7		6	6	6	6		6
Ácido acético, 20%	64-19-7		6	6	6	6		6
Ácido acético, 25%	64-19-7		6	6	6	6		6
Acetona	67-64-1	0	1	1	0	0		0
Acetonitrilo	75-05-8				0	1		
Fluoreto De Amônio 40%	12125-01-8				6			
Hidróxido de Amônio 25%	1336-21-6	1	3	3	6	6	3	3
Acetato de amila	628-63-7				3			
Álcool Amílico	71-41-0				6			
Anilina	62-53-3							6
água-régia					6			
Butanol	71-36-3	6	6	6	6	6		6
Acetato de butilo	123-86-4	6						
Disulfureto de Carbono					0	1		
Tetracloreto de carbono	56-23-5				5			
Acetato de cellosolve 99%	111-15-9				3			
Solvente Cellusolve	110-80-5				4			
Ácido cítrico 10%	64-19-7				6			
Ciclo-hexano	110-82-7		3	3	6	6		4
Ciclo-hexanol	108-93-0				6			
Cicloexanona	108-94-1	0	5	5		3		3
Álcool Diacetona 99%	123.42-2				5			
Dichloromethane	75-09-2	0	0	0	0	0		0
Dietanolamina	111-42-2				6			
Amina De Dietil	109-89-7	0	0	0	0	2		0
Di-isobutil cetona	108-83-8				6			
Sulfóxido de dimetilo					2			
Dimetilformamida	68-12-2							6
Etanol 96%	64-17-5				0	6		6
Etanol absoluto	64-17-5	6	6	6	5	6		6
Latato de Etilo	141-78-6	0	1	1	0	1		0
Lactato De Etilo	97-64-3					6		6
Éter etílico	60-29-7				6	1		
Formaldeído, 37%		6	6	6	6	6	6	6
Ácido fórmico, 95%	64-19-7				2			
Freon 99,7%	75-69-4				6			
Furfural								6
Hexametil disilazano 99%	1049738-54-6				6			
Ácido clorídrico, 10%	7647-01-0		6	6	6	6		6
Ácido clorídrico, 37%	7647-01-0				6	3		6
Ácido clorídrico, 40%	7664-39-3	6				5		6
Peróxido de hidrogênio, 30%	7722-84-1	6	6	6	6	6	6	6
Álcool isopropílico (propan-2-ol)	67-63-0	6	6	6	6	6		6
Álcool isobutílico 99%	78-83-1				6			
Isooctano	540-84-1				6			
Querosene	64742-81-0				6			
Metanol	67-56-1	2	6	6	2	3		3
Metilamina	74-89-5				6			
Metil Cellosolve	109-86-4				6			
Metil-etil-cetona	78-93-3	0	5	5	0	1		0
Metil Propyl cetona	107-87-9		4	4	0	1		2
Éter metil-t-butílico	1624-04-4				4			
n-hexano	110-54-3							6
n-Heptane	142-82-5	0	0	0	6	6	6	1
Solvente Naptha	64742-94-5				0			
Ácido nítrico 10%	7697-37-2	6	6	6	6	6		6
Ácido nítrico, 40%	7697-37-2	6	6	6		3		6
Ácido nítrico, 65%	7697-37-2	5	6	6	2	3	2	6
Nitrometano	75-52-5							6
Álcool Octil	111-87-5							6
Ácido Fosfórico Orto	7664-38-2		6	6		6		6
Ácido Oxálico 12,5%	64-19-7				6			
Pentano 98%	109-66-0				6			
Éter de petróleo	8032-32-4				6			
Fenol	108-95-2							6
Ácido fosfórico, 85%	7664-38-2		6	6		6		6
Hidróxido de Potássio, 50%	1310-58-3	6	6	6	6	6	6	6
Propano - 1 - ol	71-23-8		6	6	6	6		6
Acetato de propilo	109-60-4		3	3		3		2
Óleo de colza	8002-13-9				0			
Hidróxido de Sódio, 40%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Hidróxido de Sódio, 50%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Hipoclorito de sódio	7681-52-9					6		6
Hidróxido de Sódio, 20%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Silicato De Sódio	1344-09-8					6		
Solvente Stoddad	8051-41-3				6			
Ácido sulfúrico, 40%	7664-93-9		6	6	6	6		6
Ácido sulfúrico, 50%	7664-93-9		6	6	6	6		6
Ácido sulfúrico, 96%	7664-93-9	3	4	4	3	5	2	4
Ácido Tânico 37,5%	64-19-7				6			
Tetracloroetileno	127-18-4				6			
Thinner		X				1		1
Tolueno	108-88-3	0	1	1	1	1		0
Terebintina	8006-64-2				6			
White Spirit	64742-88-7				6			
Xileno	1330-20-7	0	4	4	1	4		0



A812 LUVA QUÍMICA NITROSAFE PLUS

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4101X
TIPO A AFJKLMNOPT
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
ISO 18889:2019 G2

Nitrilo, Algodão
Verde XS/6-XXL/11
0,38mm de espessura, 330 mm de comprimento

- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Adequado para uso em indústrias químicas, de petróleo e de alimentos
- Padrão texturizado para maior aderência

FOODSAFE | EN 388 4101X | EN 374 AFJKLMNOPT



A813 LUVA DE NITRILO DE COMPRIMENTO EXTENSÍVEL

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 41X2X
TIPO A AGJKLMNOPST
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Nitrilo
Verde M/8-XXL/11
0,55mm de espessura, 480 mm de comprimento

- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Padrão texturizado para maior aderência
- Adequado para uso em indústrias químicas, de petróleo e de alimentos

FOODSAFE | EN 388 41X2X | EN 374 AGJKLMNOPST



A814 LUVAS DE NITRILO APROVADAS EM ALIMENTOS

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3001X
TIPO A JKLMNOP
EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Nitrilo
Azul XS/6-XXL/11
0,28mm de espessura, 330 mm de comprimento

- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Adequado para uso em indústrias químicas, de petróleo e de alimentos
- 100% livre de Latex

FOODSAFE | EN 388 3001X | EN 374 JKLMNOP



A820 LUVA NEOPRENE PARA PRODUTOS QUIMICOS

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 311XX
TIPO A AKLMNOPST
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Neopreno, Algodão
Preto S/7-XL/10
0,78mm de espessura, 380 mm de comprimento

- Cloropreno de borracha especialmente formulado
- Padrão texturizado para maior aderência
- Luva resistente a produtos químicos

EN 388 311XX | EN 374 AKLMNOPST

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS



A801 LUVA LATEX REVESTIMENTO DUPLO

EN ISO 21420 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 1010X
TIPO A AKLMNOPST
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Látex
Amarelo/Azul S/7-XL/10
0,45mm de espessura, 300 mm de comprimento

- Revestimento duplo em látex para proteção adicional em condições difíceis
- Forro flocado para maior conforto
- Luva resistente a produtos químicos

EN 388 1010X
EN 374 AKLMNOPST



A881 LUVAS MARINE ULTRA PVC CHEM

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
TIPO B AJKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Algodão, PVC, PVC Sandy
Azul S/7-XXL/11
1.45mm de espessura, 300 mm de comprimento

- Luva Dupla em PVC com acabamento areado na palma da mão para maior aderência
- Revestimento de PVC compatível com REACH
- Isento de ftalato

EN 388 4121X
EN 374 AJKL

VERSÃO ESD DISPONÍVEL
A882 604



A803 LUVA BORRACHA LATEX COM ANTEBRAÇO 600MM

EN ISO 21420: 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
TIPO A AKLMNOTP
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Látex
Preto L/9-XXL/11
Espessura de 1.3mm, 600 mm de comprimento

- Fabricado a partir de borracha natural genuína
- Luva resistente a produtos químicos
- Adequado para uso em indústrias químicas, de petróleo e de alimentos

EN 388 4121X
EN 374 AKLMNOTP



A802 LUVA ROBUSTA BORRACHA LATEX

EN ISO 21420 2020
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
TIPO A AKLMNOTP
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Látex
Preto L/9-XXL/11
Espessura de 1.1mm, 440 mm de comprimento

- Fabricado a partir de borracha natural genuína
- Adequado para uso em indústrias químicas, de petróleo e de alimentos
- Luva resistente a produtos químicos

EN 388 4121X
EN 374 AKLMNOTP

QUÍMICO

CHEMICAL AQUA GRIP



A827 LUVA DE PVC DE DUPLA IMERSÃO 27CM
A835 LUVA DE PVC DE DUPLA IMERSÃO 35CM
A845 LUVA DE PVC DE DUPLA IMERSÃO 45CM

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 3121X
TIPO B JKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Polialgodão, PVC
Verde, A827/A845 XL/10
A835 L/9-XXL/11
1.6mm de espessura

- Luva Dupla em PVC com acabamento areado na palma da mão para maior aderência
- Forro Jersey para o conforto extra do utilizador
- Isento de ftalato

EN 388 3121X | EN 374 JKL



AP60 LUVA SANDY GRIP LITE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 4121X
TIPO B AJKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Nylon, Nitrilo, Nitrilo Arenoso
Azul/Preto M/8-XXL/11
Espessura de 1.3mm, 300 mm de comprimento

- O flexível revestimento de nitrilo arenoso oferece grande aderência em condições húmidas e secas
- Forro de calibre 18 para uma destreza excepcional
- Leve e confortável

EN 388 4121X | EN 374 AJKL

NOVO



A810 LUVA QUÍMICA NITROSAFE

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388 : 2016 + A1: 2018 31X1X
TIPO B JKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Nitrilo, Algodão
Verde S/7-XXL/11
0,40mm de espessura, 320 mm de comprimento

- Luva resistente a produtos químicos
- Forro flocado para maior conforto
- Padrão texturizado para maior aderência

EN 388 31X1X | EN 374 JKL



AB810 NITROSAFE MULTIPACK ESSENCIAL

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 388: 2016 + A1: 2018 3101X
TIPO B JKL
EN ISO 374-5:2016 MICRO ORGANISMOS

Nitrilo, Algodão
Verde S/7-XXL/11
0,40mm de espessura, 320 mm de comprimento

- Vendido em embalagens de 12 pares para uma excelente relação qualidade/preço
- Luva resistente a produtos químicos
- Forro flocado para maior conforto

EN 388 3101X | EN 374 JKL

x12 VENDIDO EM EMBALAGENS DE 12 PARES.

CE UKCA CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

DESCARTÁVEL

MANTENHA AS SUAS MÃOS LIMPAS E LIVRES DE CONTAMINAÇÃO COM AS NOSSAS LUVAS DESCARTÁVEIS DE ALTA QUALIDADE, CONCEBIDAS PARA SATISFAZER AS NECESSIDADES DE UMA VASTA GAMA DE INDÚSTRIAS.



A930 LUVA DESCARTÁVEL DE VINIL EM PÓ (PK100)

EN ISO 21420: 2020
EN 455 PARTE 1-4
TIPO C K

Nitrilo
X Laranja M/8-XL/10

- Tecnologia de aderência Crystal
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático
- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- 100 luvas por caixa
- Três vezes mais resistente do que o nitrilo normal
- Espessura de 7mil / 0.18mm para uma resistência excepcional

GRIP
EN 374 K



A925 LUVA DESCARTÁVEL DE VINIL EM PÓ (PK100)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
EN 455 PARTE 1-4
TIPO B KPT

Nitrilo
X Azul S/7-XL/10
Y Preto S/7-XL/10

- Adequado para instalações de processamento de alimentos. Resistente a graxas, gorduras e óleos animais.
- As nossas luvas de nitrilo descartáveis eliminam o risco de reações alérgicas associadas às luvas de látex.
- Liso e sem textura com um punho com contas
- Limite de qualidade aceitável (AQL) 1,5
- 240 mm de comprimento
- 0.07mm de espessura

EN 374 KPT





A905 LUVA DESCARTÁVEL DE VINIL EM PÓ (PK100)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
CE CAT 1

Vinil
X Incolor M/8-XL/10
Y Azul M/8-XL/10

- Isento de ftalato
- Fabricado a partir de cloreto de polivinilo de alta qualidade
- Liso e sem textura com um punho com contas
- 100% livre de Latex
- Limite de qualidade aceitável (AQL) 1,5
- 240 mm de comprimento

FOODSAFE



A910 LUVA DESCARTÁVEL DE VINIL EM PÓ (PK100)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
CE CAT 1

Látex
X Branco M/8-XL/10

- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros
- Super macia para um maior conforto do utilizador e super elástica para reduzir a fadiga das mãos
- Liso e sem textura com um punho com contas
- Limite de qualidade aceitável (AQL) 1,5
- 240 mm de comprimento
- 100 luvas por caixa

FOODSAFE



A900 LUVA DESCARTÁVEL DE VINIL EM PÓ (PK100)

EN ISO 21420: 2020 DESTREZA 5
CE CAT 1

Vinil
X Incolor M/8-XL/10

- Isento de ftalato
- Fabricado a partir de cloreto de polivinilo de alta qualidade
- Fato ambidestro para utilizadores esquerdinos e destros
- Liso e sem textura com um punho com contas
- Limite de qualidade aceitável (AQL) 1,5
- 240 mm de comprimento

FOODSAFE



A800 LUVA DOMÉSTICA DE LATÉX

EN ISO 21420 2020 DESTREZA 5
CE CAT 1

Látex
X Amarelo M/8-XL/10

- Impede a penetração de graxa, óleo e água
- Padrão texturizado para maior aderência
- Forro flocado para maior conforto
- Revestimento látex para uma maior aderência
- Resistente a óleo e água
- 300 mm de comprimento

AQUA



VENDIDO EM CAIXAS CHEIAS

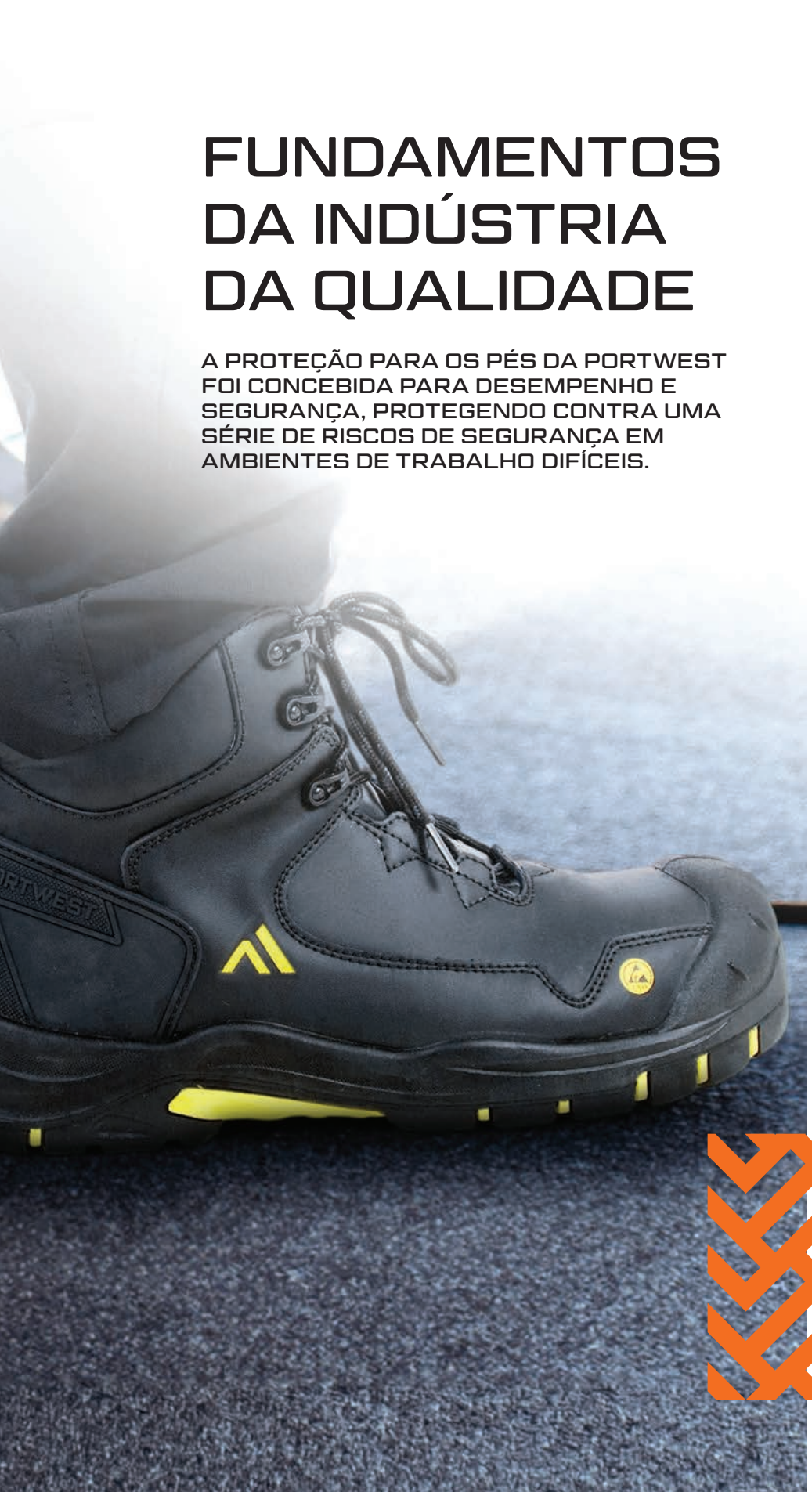
PROTECÇÃO PARA OS PÉS



FC18

FUNDAMENTOS DA INDÚSTRIA DA QUALIDADE

A PROTEÇÃO PARA OS PÉS DA PORTWEST FOI CONCEBIDA PARA DESEMPENHO E SEGURANÇA, PROTEGENDO CONTRA UMA SÉRIE DE RISCOS DE SEGURANÇA EM AMBIENTES DE TRABALHO DIFÍCEIS.



SAPATILHAS DE SEGURANÇA
654

BOTAS E SAPATOS DE SEGURANÇA
665

CALÇADO PROFISSIONAL
694

CALÇADO OCUPACIONAL
709

MATRIZ DE PROTEÇÃO DE BASE
720

NEXT GEN

PROTEÇÃO DOS PÉS REIMAGINADA

DESIGN EXCECIONAL, VALOR EXCECIONAL

Apresentamos a próxima geração de proteção para os pés da Portwest, desenvolvida pela nossa equipa dedicada de especialistas em calçado de segurança. Estes estilos de nova geração foram concebidos para proporcionar conforto, apoio e flexibilidade, oferecendo simultaneamente proteção contra os riscos no local de trabalho.

Construída com materiais e componentes de elevado desempenho, esta proteção para os pés da próxima geração inclui sistemas de fixação de atacadores de arame, proteção contra a penetração de pequenas unhas na sola intermédia, biqueiras sem metal e materiais à prova de água.

Incluem-se estilos feitos com materiais ecológicos, tais como materiais reciclados para a parte superior, palmilhas, atacadores reciclados e couro biodegradável.

Concebida com um visual contemporâneo distinto, tendo em mente a funcionalidade e o desempenho.



PROTEÇÃO DOS PÉS DA PRÓXIMA GERAÇÃO

SAPATILHAS DE SEGURANÇA



FC07 659



FC06 661



BOTAS E SAPATOS DE SEGURANÇA



FV01 670



FV02 671



FE01 674



FE02 675



FE03 675



FE04 676



FE05 676



FC18 679



FC19 679



FD04 680

PROTEÇÃO PROFISSIONAL PARA OS PÉS



FC26 715



FT20 716



MATERIAIS

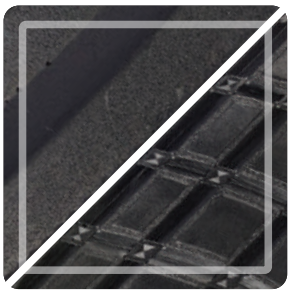
MATERIAIS DA SOLA EXTERIOR E DA ENTRESSOLA



PU/BORRACHA

Sola intermédia de poliuretano e sola exterior de borracha

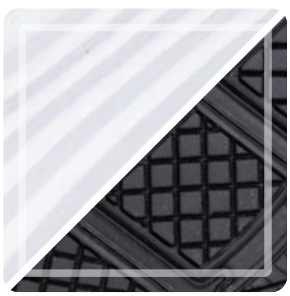
A borracha é resistente ao calor. O PU tem uma textura suave, elevada elasticidade e baixa densidade. Boa capacidade de flexão.



PU/PU

Poliuretano de dupla densidade

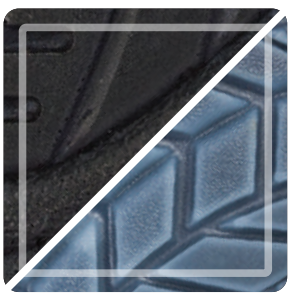
O PU tem uma textura suave, elevada elasticidade e baixa densidade. Boa capacidade de flexão.



EVA/BORRACHA

Entressola de etileno-acetato de vinilo e sola exterior de borracha

O EVA é flexível, leve e absorve os choques. A borracha é resistente ao calor.



PU/TPU

Sola intermédia em poliuretano e poliuretano termoplástico

O PU tem uma textura suave, elevada elasticidade e baixa densidade. Boa capacidade de flexão. O TPU é resistente ao desgaste.



PVC E NITRILO

Cloreto de polivinilo e nitrilo

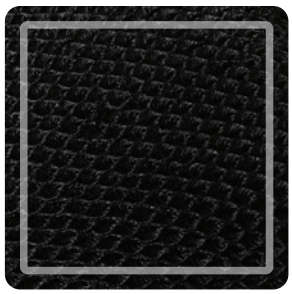
O PVC/Nitrilo é altamente resistente a solventes, gorduras e graxas.

MATERIAIS SUPERIORES



PELE DURÁVEL

Acabamento superficial liso, duradouro e uniforme.



TÊXTIL

Malha / malha de poliéster

Leve, flexível e respirável.



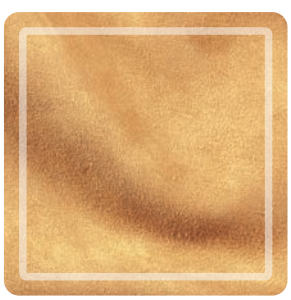
COURO DE FLOR INTEGRAL

Forte, duradouro, robusto e com um aspeto natural.



CAMURÇA DE VACA

Flexível, macio, respirável e durável.



NOBUCK

Superfície lisa, macia, durável e com acabamento uniforme.



MICROFIBRA

Fácil de manter limpo, respirável, durável, absorve a humidade e pode ser limpo com um pano.

TECNOLOGIAS

BIQUEIRAS



COMPÓSITO

Construída com biqueiras protetoras não metálicas de fibra de vidro e / ou solas intermedias protetoras não metálicas, esta coleção é ideal para uso em ambientes onde a proteção livre de metal é essencial.



AÇO

O calçado Portwest Steelite contêm biqueiras protetoras de aço e / ou solas intermediárias de aço, oferecendo proteção excepcional mesmo nos ambientes de trabalho mais difíceis.



OCCUPATIONAL

Os modelos leves e duráveis oferecem conforto durante todo o dia, oferecendo excelente resistência ao deslizamento, absorção de energia e propriedades anti estáticas. Esta coleção é ideal para trabalhos leves e lazer.

SISTEMA DE RENDAS DE FIO

Fácil de colocar e tirar Mesmo a tensão e a pressão.

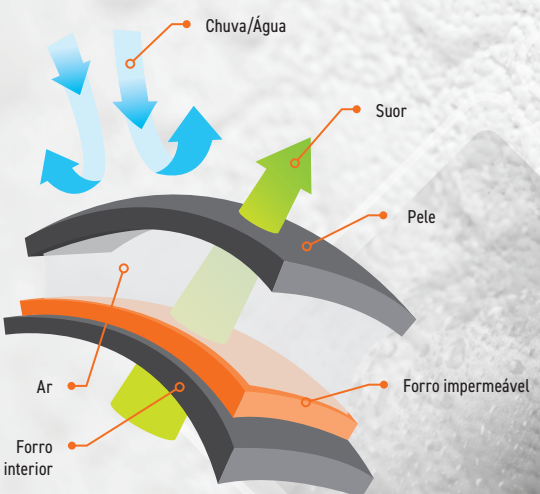




FORRO DE MEMBRANA IMPERMEÁVEL

Impermeável e respirável.





PORTWEST COMPOSITELITE™ E PORTWEST STEELITE™ SÃO MARCAS COMERCIAIS DA PORTWEST®.


DX475
DX443
FE01
PORTWEST

CARACTERÍSTICAS

MATERIAIS SUPERIORES

- Membrana impermeável
- Parte superior resistente à água
- Construção à prova de água
- Couro de flor integral
- Couro de camurça de vaca

BIQUEIRAS

- Protecção de 200 joules na biqueira.
- Protecção de 200 joules na biqueira.



FE03

MATERIAIS DA SOLA INTERMÉDIA

- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

MATERIAIS DA SOLA EXTERIOR

- Absorção de energia na zona de apoio
- Unidade de sola mono densidade
- Unidade única de Dupla Densidade
- Slip resistant outsole
- Sola resistente ao calor 300°C
- Unidade de sola não marcante
- Sola exterior resistente a combustível e óleo

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- Calçado antiestático
- ESD
- Resistência Química
- Livre de metal
- Isolamento de frio
- Isolamento térmico
- Protecção Metatarsal
- Ajuste amplo
- Ajuste feminino
- Amigo do detetor de metais
- Avaliação da conformidade no Reino Unido
- Conformidade Europeia

PROTEÇÃO DE SEGURANÇA PARA OS PÉS

CLASSIFICAÇÃO

A norma EN ISO 20345 foi actualizada em 2022 com requisitos revistos em matéria de resistência ao deslizamento, resistência à perfuração e resistência à água, introduzindo também novos requisitos opcionais para as proteções contra o desgaste e solas com aderência em escada.



EN ISO 20345

AS/2210.3

Esta norma internacional especifica os requisitos básicos e adicionais (opcional) para calçado de segurança usado para fins genéricos. Inclui, por exemplo, os riscos de deslizamento, mecânicos, resistência térmica e comportamento ergonómico.

A biqueira protege os dedos dos pés do utilizador contra o risco de lesões provocadas por quedas de objectos e esmagamentos, quando usada em ambientes de trabalho onde possam ocorrer riscos potenciais. A sola intermédia protege o pé contra a penetração de objectos sob o pé. A versão actualizada da EN ISO 20345:2022 introduz novas categorias no quadro de normas, tal como definido abaixo.

	CLASSE		P Resistência à penetração de inserções metálicas resistentes à perfuração	PL Resistência à penetração contra pregos de 4,5 mm de inserções de perfuração não metálicas	PS Resistência à penetração contra pregos de 4,5 mm de inserções de perfuração não metálicas	A Propriedades Eléctricas: Calçado antiestático	CI Resistência a Ambientes Hostis: Isolamento ao Frio da Sola	E Absorção de Energia na Região de Assento	WR Resistência à Água	M Protecção Metatarsal	WPA Resistência à Água e Absorção	HRO Resistência ao Contacto com o Calor	FO Resistência ao Fuelóleo	SC Tampa de proteção
	SB	I, II					o			o		o	o	o
	SBP	I	●				o			o		o	o	o
	S1	I				●	o	●		o		o	o	o
	S1P	I	●			●	o	●		o		o	o	o
NOVO	S1PL	I		●		●	o	●		o		o	o	o
NOVO	S1PS	I			●	●	o	●		o		o	o	o
	S2	I				●	o	●		o	●	o	o	o
	S3	I	●			●	o	●		o	●	o	o	o
NOVO	S3L	I		●		●	o	●		o	●	o	o	o
NOVO	S3S	I			●	●	o	●		o	●	o	o	o
	S4	II				●	o	●		o		o	o	o
	S5	II	●			●	o	●		o		o	o	o
NOVO	S5L	II		●		●	o	●		o		o	o	o
NOVO	S5S	II			●	●	o	●		o		o	o	o
NOVO	S6	I				●	o	●	●	o		o	o	o
NOVO	S7	I	●			●	o	●	●	o		o	o	o
NOVO	S7L	I		●		●	o	●	●	o		o	o	o
NOVO	S7S	I			●	●	o	●	●	o		o	o	o

● Requisito obrigatório o requisitos opcionais





ASTM F2413-18

ASTM F2413-18

A especificação contém requisitos de desempenho para o calçado proteger os pés dos trabalhadores dos seguintes riscos, fornecendo:

CATEGORIA	REQUISITOS ADICIONAIS
I	Resistência ao impacto (I) para a área da biqueira do calçado
C	Resistência à compressão (C) na zona da biqueira.
Mt	Proteção de impacto no metatarso (Mt) que reduz a chance de danos aos ossos do metatarso na parte superior do pé.
Cd	Propriedades condutoras (CD) que reduzem os riscos que podem resultar da acumulação de electricidade estática; e reduzir a possibilidade de ignição de explosivos e produtos químicos voláteis.
EH	Protecção contra riscos eléctricos (EH), para proteger o utilizador do contacto acidental por pisar em fios eléctricos ao vivo.
SD	Propriedades antiestáticas (DP) para reduzir os riscos devidos à excessivamente baixa resistência eléctrica do calçado que possam existir, onde é necessário calçado SD.
PR	Resistência à perfuração (PR) do calçado.





SIZE CHART
PROTECÇÃO PARA OS PÉS

É recomendável que conheça a medida do seu pé quando compra calçado, já que não existe uma norma exacta para converter os tamanhos do calçado

TAMANHO REINO UNIDO:	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16	17
TAMANHO EUROPEU	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
TAMANHO DE HOMEM US					6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14	15	16	17	18
TAMANHO DA MULHER AMERICANA			5	6	7	8	8.5	9	10	11									

OCCUPATIONAL

CLASSIFICAÇÃO

Esta Norma Internacional especifica os requisitos básicos e adicionais (opcional), para calçado profissional que não está exposto a riscos mecânicos (impacto ou compressão).

EN ISO 20347

CATEGORIA	CLASSE	REQUISITOS ADICIONAIS	
0B	I, II	Em conformidade com os requisitos básicos estabelecidos pela norma EN ISO 20347: 2022	
01	I	Zona de apoio fechada, propriedades anti-estáticas, absorção de energia da zona de apoio	
02	I	Como 01 mais: Resistência à Água e Absorção	
03	I	Inserção metálica tipo P	Como 02 mais: Resistência à penetração, Sola estriada
03L		Inserção não metálica tipo PS	
03S		Inserção não metálica tipo PS	
04	II	Zona de apoio fechada, propriedades anti-estáticas, absorção de energia da zona de apoio	
05	II	Inserção metálica tipo P	Como 04 mais: resistência à penetração, Sola estriada Resistência à penetração, Sola estriada
05L		Inserção não metálica tipo PS	
05S		Inserção não metálica tipo PS	
07	I	Inserção metálica tipo P	AS03 mais a resistência à água de todo o calçado
07L		Inserção não metálica tipo PS	
07S		Inserção não metálica tipo PS	

ESCORREGAMENTO

QUAL É O RISCO?

O calçado de segurança deve proteger o utilizador contra os riscos de escorregamento no local de trabalho, assegurando que os elementos críticos, como a conceção da sola e os compostos, são óptimos para proteger o utilizador contra esses riscos.

EN ISO 13287

Esta Norma Europeia especifica um método de teste para a resistência ao deslizamento de calçado de segurança, protecção ou ocupacional, com sola convencional. Não é aplicável ao calçado especial contendo pregos, tachas de metal ou similar.

A peça de calçado que será testada é colocada numa superfície, sendo submetida a uma dada força normal e move-se horizontalmente em relação à superfície. A força de

atrito é medida, sendo calculado o coeficiente dinâmico de fricção.

Se a sola passa em ambos os testes, de ladrilho cerâmico (SRA) e solo de aço(SRB), é marcado como SRC.

EN ISO 13287:2019 / EN ISO 20345:2011

CÓDIGO DE MARCAÇÃO	SUPERFÍCIE DE TESTE	Coeficiente de fricção (EN 13287)	
		Deslizamento Dianteiro do Calcanhar	Deslizamento Dianteiro Plano
SRA	Azulejo cerâmico com SLS*	⩾ 0.28	⩾ 0.32
SRB	Pavimento em aço com Glicerol	⩾ 0.13	⩾ 0.18
SRC	Azulejo cerâmico com SLS* & Pavimento em aço com Glicerol	⩾ 0.28 ⩾ 0.13	⩾ 0.32 ⩾ 0.18

* Solução de água com 5% de lauril sulfato de sódio (SLS)

EN ISO 13287:2019 / EN ISO 20345:2022

CÓDIGO DE MARCAÇÃO	SUPERFÍCIE DE TESTE	Coeficiente de fricção (EN 13287)	
		Deslizamento Dianteiro do Calcanhar	Deslizamento da parte anterior para trás
	Azulejo cerâmico com NaLS*	⩾ 0.31	⩾ 0.36
SR	Azulejo de cerâmica com NaLS* e Glicerina	⩾ 0.19	⩾ 0.22

* Solução de água com 5% de lauril sulfato de sódio (SLS)

ESD

QUAL É O RISCO?

ESD ou descarga eletrostática refere-se à descarga estática quando uma pessoa carregada estaticamente toca num objeto. Se esta carga for transmitida através dos circuitos, o resultado pode ser a danificação catastrófica de componentes e circuitos sensíveis.

Esta parte da IEC 61340-5-1:2016 descreve um método de ensaio para determinar a resistência eléctrica do calçado utilizado no controlo do potencial eletrostático nas pessoas. Esta norma é adequada para uso pelo fabricante do calçado, bem como pelo utilizador final.

Calçado electrostático

Calçado testado pelo método descrito nesta norma com uma resistência eléctrica de < 1Ω x 10^2.

Calçado dissipativo electrostático

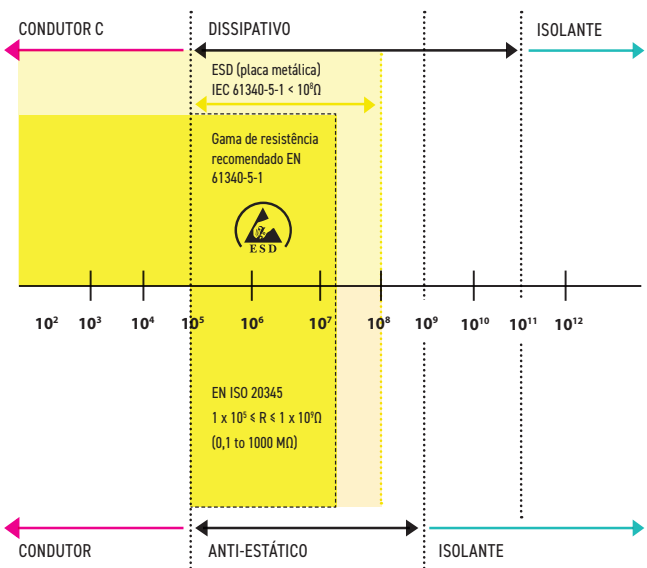
Calçado testado pelo método descrito nesta norma com uma resistência eléctrica de > 1Ω x 10^5 and < 1Ω x 10^8.

Calçado antiestático

Norma de calçado de trabalho e de segurança - EN ISO 20345 1 x 10^5 ⩽ R ⩽ 1 x 10^9Ω (0,1 to 1000 MΩ).

O nível de carga gerada é influenciado pela humidade atmosférica.

IEC 61340-5-1



QUÍMICO

QUAL É O RISCO?

O calçado resistente a produtos químicos protege o utilizador de riscos relacionados com os mesmos no local de trabalho. É importante compreender os produtos químicos utilizados no ambiente e utilizar a classificação adequada de calçado de proteção para resistir à penetração e permeação de produtos químicos de acordo com os níveis de risco.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

As pessoas que trabalham na indústria química e em ambientes de limpeza que utilizam produtos químicos agressivos.

LESÕES

Isto pode causar sensibilidade na pele, irritação e queimaduras químicas.

EN ISO 13832-3

Calçado de Protecção Contra Produtos Químicos - Parte 3: Requisitos para contacto prolongado com produtos químicos Resistência à degradação: As amostras são colocadas em contato com o produto químico por 24 horas. Este calçado resiste à degradação pelos produtos químicos declarados (pelo menos 3 da lista abaixo).

CÓDIGO	QUÍMICO
A	Metanol
B	Acetona
C	Acetonitrilo
D	Diclorometano
E	Dissulfeto de carbono
F	Tolueno
G	Dietilamina
H	Tetraidrofurano
I	Acetato de etilo
J	n-heptane
K	Hidróxido de Sódio 40%
L	Ácido Sulfúrico 96%
M	Ácido nítrico 65%
N	Ácido acético 99%
O	Solução de amoníaco a 25%
P	Solução de peróxido de hidrogénio a 30%
Q	Isopropanol
R	Hipoclorito de sódio (13 ± 1)% (cloreto ativo)
S	Ácido fluorídrico 40%
T	Formaldeído 37%

- força da biqueira (200J ou 100J)

LISTA DE CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DOS PÉS

Novo Planeta Portwest

Marca	Modelo	Página	DESCRIÇÃO:	Classificação	Composição	Sola			HRO 300°	METAL FREE			Sistema de Rendas de Fio	
S7S														
Composite	FV01	670	Botas	S7S	Camurça	PU/PU	SR			•	•			
S7														
Steelite	FV02	671	Botas	S7	Nubuck	PU/PU	SR				•			
S3S														
Compositelite	FD04	680	Botas	S3S	Nobuck	PU/Borracha	SR		•					
Compositelite	FE02	675	Botas	S3S	Nobuck	PU/PU	SR	•					•	
Compositelite	FC18	679	Botas	S3S	Nubuck	PU/Borracha	SR	•	•	•				
Compositelite	FE04	676	Botas	S3S	Resistência ao corte - um têxtil	PU/PU	SR	•					•	
Compositelite	FE01	674	Botas	S3S	Malha de Poliéster	PU/PU	SR	•		•				
Compositelite	FE03	675	Sapatos	S3S	Nobuck	PU/PU	SR	•					•	
Compositelite	FC19	679	Sapatos	S3S	Pele durável	PU/Borracha	SR	•	•	•				
Compositelite	FE05	676	Sapatos	S3S	Resistência ao corte - um têxtil	PU/PU	SR	•					•	
Compositelite	FC07	659	Sapatilhas	S3S	Couro e têxtil ECO	PU/PU	SR			•				
S3														
Compositelite	FC58	681	Botas	S3	Pele durável	PU/PU	SRC			•				
Compositelite	FD37	677	Botas	S3	Nubuck	PU/Borracha	SRC	•	•	•				
Compositelite	FC60	683	Botas	S3	Nobuck	PU/Borracha	SRC		•	•				
Compositelite	FC57	673	Botas	S3	Nobuck	PU/TPU	SRC			•	•			
Compositelite	FC12	682	Botas	S3	Couro de flor integral	PU/TPU	SRC			•		CI		
Compositelite	FD02	672	Botas	S3	Couro de flor integral	PU/Borracha	SRC	•	•		•	CI		
Compositelite	FD01	672	Botas	S3	Couro de flor integral	PU/Borracha	SRC	•	•		•	CI		
Compositelite	FC17	681	Botas	S3	Pele flor couro Nobuck	PU/Borracha	SRC		•					
Compositelite	FC11	683	Botas	S3	Couro de flor integral	PU/TPU	SRC			•				
Compositelite	FW07	682	Botas	S3	Crute	PU/Borracha	SRA		•					
Compositelite	FC16	706	Botas RIGGER	S3	Pele de Búfalo Grain Oil	PU/Borracha	SRC		•	•				
Compositelite	FD27	677	Sapatos	S3	Nubuck	PU/Borracha	SRC	•	•	•				
Compositelite	FC61	683	Sapatos	S3	Nobuck	PU/Borracha	SRC		•	•				
Compositelite	FW59	688	Sapatos	S3	Pele Crazy Horse	PU/TPU	SRC							
Compositelite	FC44	683	Sapatos	S3	Couro de flor integral	PU/TPU	SRC			•				
Compositelite	FC25	659	Sapatilhas	S3	Têxtil de malha	PU/PU	SRC			•				
Steelite	FW69	688	Botas	S3	Pele Crazy Horse	PU/TPU	SRC							
Steelite	FW11	690	Botas	S3	Couro de flor integral	PU/TPU	SRC							
Steelite	FD10	687	Botas	S3	Couro de flor integral	PU/Borracha	SRC		•			CI HI		
Steelite	FD11	686	Botas	S3	Couro de flor integral	PU/Borracha	SRC		•			CI HI		
Steelite	FW22	705	Botas	S3	Crute	PU/Borracha	SRC		•					•
Steelite	FT42	686	Botas	S3	Pele flor couro Nobuck	PU/PU	SRC							
Steelite	FW32	688	Botas	S3	Pele flor couro Nobuck	Phylon/Borracha	SRA		•					
Steelite	FW24	691	Botas	S3	Crute	PU/PU	SRC							
Steelite	FW03	691	Botas	S3	Crute	PU/PU	SRC							
Steelite	FW05	689	Botas	S3	Crute	PU/TPU	SRC					CI		
Steelite	FW65	687	Botas	S3	Couro acamurçado + têxtil	EVA/Borracha	SRC		•					
Steelite	FT13	706	Botas RIGGER	S3	Crute	PU/PU	SRC					CI		
Steelite	FT12	706	Botas RIGGER	S3	Crute	PU/Borracha	SRC		•			CI		
Steelite	FD03	690	Botas	S3	Couro dividido resistente à água	Nitrilo	SRC		•					
Steelite	FW66	673	Botas	S3	Camurça	PU/PU	SRC				•			
Steelite	FW23	689	Botas	S3	Pele de Búfalo Resistente à Água	PU/PU	SRC							
Steelite	FD33	682	Botas	S3	Pele de Búfalo Resistente à Água	PU/PU	SRC							
Steelite	FW29	706	Botas RIGGER	S3	Pele de Búfalo	PU/PU	SRC					CI		
Steelite	FT05	673	Botas	S3	Couro de búfalo ceroso	EVA/Borracha	SRC		•		•	CI		
Steelite	FW57	673	Botas	S3	Nobuck	PU/TPU	SRC				•			
Steelite	FD17	705	Botas	S3	Pele macia	PU/PU	SRC							•
Steelite	FW44	690	Sapatos	S3	Couro de flor integral	PU/TPU	SRC							
Steelite	FW43	689	Sapatos	S3	Pele de Búfalo Resistente à Água	PU/PU	SRC							
Steelite	FD15	687	Botas	S3	Couro de flor integral	PU/Borracha	SRC		•			CI HI		

LISTA DE CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DOS PÉS

Novo Planeta Portwest

Marca	Modelo	Página	DESCRIÇÃO:	Classificação	Composição	Sola			HRO 300°	METAL FREE			Sistema de Rendas de Fio	
S1PS														
Compositelite	**FC06**	661	Sapatilhas	S1PS	Poliéster Flyknit	PU/PU	SR			•				
S1P														
Compositelite	**FC10**	684	Botas	S1P	Crute	PU/PU	SRC			•				
Compositelite	**FC65**	684	Botas	S1P	Camurça	PU/PU	SRC			•				
Compositelite	**FC53**	684	Botas	S1P	Camurça	PU/PU	SRC			•				
Compositelite	**FC15**	684	Botas	S1P	KPU/Malha	EVA/Borracha	SRC			•				
Steelite	**FW10**	694	Botas	S1P	Crute	PU/PU	SRC							
Steelite	**FW09**	694	Botas	S1P	Crute	PU/PU	SRC							
Steelite	**FW63**	693	Botas	S1P	Camurça	PU/PU	SRC							
Steelite	**FW06**	707	Botas RIGGER	S1P	Crute	PU/Borracha	SRC		•					
Steelite	**FW13**	707	Botas RIGGER	S1P	Crute	PU/PU	SRC					CI		
Steelite	**FW12**	707	Botas RIGGER	S1P	Crute	PU/Borracha	SRC		•			CI		
Compositelite	**FC04**	699	Sandálias	S1P	Crute	PU/PU	SRC	•		•				
Compositelite	**FC14**	684	Sapatos	S1P	Crute	PU/PU	SRC			•				
Steelite	**FW14**	694	Sapatos	S1P	Crute	PU/PU	SRC							
Steelite	**FW85**	695	Sapatos	S1P	Crute	PU/PU	SRC							
Steelite	**FT64**	692	Sapatos	S1P	Camurça	PU/PU	SRC							
Steelite	**FW64**	693	Sapatos	S1P	Camurça	PU/PU	SRC							
Steelite	**FT63**	692	Sapatos	S1P	Camurça	PU/PU	SRC							
Steelite	**FW47**	712	Sapatos	S1P	Couro de flor integral	PU/PU	SRC							
Steelite	**FW46**	712	Sapatos	S1P	Couro de flor integral	PU/PU	SRC							
Compositelite	**FT60**	663	Sapatilhas	S1P	Pele de camurça + têxtil	PU/PU	SRC							
Compositelite	**FC09**	662	Sapatilhas	S1P	Pele macia	PU/PU	SRC			•				
Compositelite	**FC08**	661	Sapatilhas	S1P	Têxtil de malha reciclado	PU/PU	SRC			•				
Compositelite	**FT08**	662	Sapatilhas	S1P	Têxtil de malha	PU/PU	SRC						•	
Compositelite	**FT35**	664	Sapatilhas	S1P	KPU/Malha	EVA/Borracha	SRC			•				
Compositelite	**FT36**	663	Sapatilhas	S1P	KPU/Malha	EVA/Borracha	SRA			•				
Compositelite	**FC67**	664	Sapatilhas	S1P	Crute	Phylon/Borracha	SRC		•	•				
Compositelite	**FT62**	699	Sapatilhas	S1P	Malha Nylon	EVA/Borracha	SRC	•		•				
Steelite	**FT25**	667	Sapatilhas	S1P	Têxtil de malha	PU/PU	SRC							
Steelite	**FT15**	666	Sapatilhas	S1P	KPU/Malha	EVA/Borracha	SRC							
Steelite	**FW51**	695	Bota de revendedor	S1P	Couro de flor integral	PU/PU	SRC							
Steelite	**FW25**	695	Sapatilhas	S1P	Crute	PU/PU	SRC							
Steelite	**FW33**	668	Sapatilhas	S1P	Crute	EVA/Borracha	SRC		•					
Steelite	**FW39**	668	Sapatilhas	S1P	Crute	EVA/Borracha	SRC		•					
Steelite	**FW02**	693	Sapatilhas	S1P	Camurça	PU/PU	SRC							
Steelite	**FW34**	667	Sapatilhas	S1P	Camurça	EVA/Borracha	SRA		•					
Steelite	**FW36**	667	Sapatilhas	S1P	Camurça	EVA/Borracha	SRC		•					
Steelite	**FT18**	666	Sapatilhas	S1P	Camurça	PU/Borracha	SRC		•				•	
Steelite	**FT71**	686	Bota de revendedor	S1P	Pele flor couro Nobuck	PU/PU	SRC							

Marca	Modelo	Página	DESCRIÇÃO:	Classificação	Composição	Sola			HRO 300°	METAL FREE			
S5													
Compositelite	**FD85**	704	Galochas	S5	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo	SRA						•
Steelite	**FW95**	709	Galochas	S5	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo	SRC				•		
Steelite	**FD95**	708	Galochas	S5	PU	PU	SRC					CI	
Steelite	**FW45**	711	Botas	S5	PVC	PVC	SRA						
Steelite	**FW75**	711	Galochas	S5	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo	SRC				•	CI	
Steelite	**FW71**	710	Botas de borracha	S5	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo	SRC						
Steelite	**FW74**	710	Botas de borracha	S5	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo	SRC						
S4													
Steelite	**FW94**	709	Galochas	S4	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo	SRC				•		
Steelite	**FW84**	709	Galochas	S4	PVC/Nitrilo	PVC/Nitrilo	SRC				•		
Steelite	**FD84**	708	Galochas	S4	PU	PU	SRC					CI	
O4													
Occupational	**FW90**	709	Galochas	O4	PVC	PVC							
Occupational	**FD90**	708	Galochas	O4	PU	PU				•		CI	

LISTA DE CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DOS PÉS

Novo Planeta Portwest

Marca	Modelo	Página	DESCRIÇÃO:	Classificação	Composição	Sola							
S2													
Steelite	FW83	702	Botas	S2	Microfibra	PU	SRC						•
Steelite	FW88	702	Botas	S2	Microfibra	PU	SRC						•
Compositelite	FD61	701	Sapatos	S2	Microfibra	PU	SRC						•
Compositelite	FC01	699	Sapatos	S2	Microfibra	PU	SRC	•		•			
Steelite	FW80	702	Sapatos	S2	Microfibra	PU	SRC						•
Steelite	FW81	702	Sapatos	S2	Microfibra	PU	SRC						•
Compositelite	FD62	701	Sapatilhas	S2	Microfibra	PU	SRC						•
S1													
Compositelite	FC21	685	Botas	S1	Crute	PU/PU	SRC			•			
Compositelite	FC63	685	Botas	S1	Camurça	PU/PU	SRC			•			
Steelite	FW21	696	Botas	S1	Crute	PU/PU	SRC						
Steelite	FW48	700	Sandálias	S1	Microfibra	PU	SRC	•					
Steelite	FW42	696	Sandálias	S1	Camurça	PU/PU	SRC						
Compositelite	FC64	685	Sapatos	S1	Camurça	PU/PU	SRC			•			
Compositelite	FC66	685	Sapatos	S1	Camurça	PU/PU	SRC			•			
Compositelite	FC02	700	Sapatos	S1	Crute	PU/PU	SRC	•		•			
Steelite	FW41	696	Sapatos	S1	Crute	PU/PU	SRC						
Steelite	FT50	668	Sapatilhas	S1	Camurça	PU/PU	SRC						
SBP													
Steelite	FW16	697	Botas	SBP	Crute	Borracha	SRA		•				
Steelite	FW35	697	Botas	SBP	Pele flor couro Nobuck	Borracha	SRA		•				
SB													
Steelite	FW31	697	Botas	SB	Pele flor couro Nobuck	Phylon/Borracha	SRA		•				
Steelite	FW17	697	Botas	SB	Pele flor couro Nobuck	Borracha	SRA		•				
Steelite	FW26	696	Sapatos	SB	Pele de Búfalo	PVC/Borracha	SRA						
Compositelite	FC03	700	Tamanco	SB	Microfibra	PU/PU	SRC	•		•			
Steelite	FW82	703	Tamanco	SB	Microfibra	PU	SRC						•
O2													
Occupational	FW58	703	Sapatos	O2	Microfibra	PU	SRC						•
O1													
Occupational	FW20	717	Botas	O1	Crute	PU/PU	SRC						
Occupational	FW19	717	Sapatos	O1	Crute	PU/PU	SRC						
O7S													
☑ Occupational	FC26	715	Botas	O7S	Pele durável	PU/Borracha	SR		•	•	•		
OB													
☑ Occupational	FT20	716	Sapatilhas	OB	Poliéster Flyknit	EVA/Borracha	SR			•			•
	FW40	717	Botas		Camurça	EVA/Borracha							
	FW67	717	Sapatilhas		PU/Malha	Phylon/Borracha							

LEGEND

- Nível de resistência ao deslizamento
- ESD
- Heat resistant outsole
- Livre de metal
- Membrana impermeável
- Classificação térmica
- Resistência Química
- Protecção Metatarsal
- Lavável à máquina até 30°C


PORTWEST
FV01

PROTECÇÃO PARA OS PÉS

S7S



FV01 670

S7



FV02 671



S3



FC58 681



FD37 677



FC60 683



FC57 673



FC12 682



FD002 672



FD001 672



FC17 681



FC11 683



FW22 705



FW07 682



FC16 706



FD27 677



FC61 683



FW59 688



FC44 683



FC25 659



FE04 676



FE02 675



FC18 679



FD04 680



FE01 674



FE03 675



FC19 679



FE05 676



FC07 659



FW69 688



FW11 690



FD10 687



FD11 686



FT42 686



FW32 688



FW24 691



FW03 691



FW05 689



FW65 687



FT13 706

FT12 706

FD03 690

FW66 673

FW23 689

FD33 682

PROTECÇÃO PARA OS PÉS

S3


FW29 706


FT05 673


FD17 705


FW44 690


FW43 689


FT71 686


FD15 687

S1P


FC10 684


FC65 684


FC53 684


FC15 684


FW10 694


FW09 694


FW63 693


FW06 707


FW13 707


FW12 707


FC04 699


FC14 684


FW14 694


FW85 695


FT64 692


FW64 693


FT63 692


FW47 712


FW46 712


FC06 661


FT60 663


FC09 662


FC08 661


FT08 662


FT35 664


FT36 663


FC67 664


FT62 699


FT25 667


FT15 666


FW51 695


FW25 695


FW33 668

FW39 668

FW02 693

FW34 667

FW36 667

FT18 666

PROTECÇÃO PARA OS PÉS

S5



FD85 704



FW95 709



FD95 708



FW45 711



FW75 711



FW71 710



FW74 710

S4



FW94 709



FW84 709



FD84 708

O4



FW90 709



FD90 708

S2



FW83 702



FW88 702



FD61 701



FC01 699



FW80 702



FW81 702



FD62 701

S1



FC21 685



FC63 685



FW21 696



FW48 700



FW42 696



FC64 685



FC66 685



FC02 700



FW41 696



FT50 668

S3



FW31 697



FW17 697



FW26 696



FC03 700



FW82 703

SBP



FW16 697



FW35 697



PROTECÇÃO PARA OS PÉS

02



FW58 703

01



FW20 717



FW19 717

07S



FC26 715

08



FT20 716

CALÇADO NÃO DE SEGURANÇA



FW40 717



FW67 717



PALMILHAS



FC81 718



FC82 718



FC86 718



FC87 718



FC88 718



FC90 718

MEIAS



SK05 719



SK11 719



SK12 719



SK13 719



SK18 719



SK20 719



SK21 719



SK22 719



SK23 719



SK24 719



SK33 719



SK34 719

ACESSÓRIOS



FC94 718



FL02 718



SEGURANÇA SAPATILHAS

AS SAPATILHAS DE SEGURANÇA PORTWEST PROPORCIONAM UM CONFORTO LEVE E PROTEÇÃO CONTRA POTENCIAIS PERIGOS, DISPONÍVEIS COM UMA SOLA INTERMÉDIA RESISTENTE À PENETRAÇÃO E UMA BIQUEIRA DE AÇO OU COMPOSTA.



SAPATO DE SEGURANÇA S3S E S3

NEXT GEN

NOVO

PLANET

FC07 SAPATILHA ECO COMPOSITE TRAINER S3S SR

EN ISO 20345:2022 S3S

Couro liso
PU/PU Outsole:
Preto/Azul 37-47, Preto/Vermelho 37-47

- Tecido reciclado com certificação ecológica
- Livre de metal
- Biqueira em compósito
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Unidade de Sola de Dupla Densidade
- 10 Garrafas PET são recicladas para fazer este produto

10 GARRAFAS PET SÃO RECICLADAS PARA FAZER ESTE PRODUTO



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

FC25 SAPATILHA PORTWEST COMPOSITELITE ARGEN S3

EN ISO 20345: 2011 S3

Parte Superior em Malha
PU/PU Outsole: F50
Cerceta 36-48, Cinzento 36-48

- Parte superior tricotada respirável
- Impressão de alta frequência criando padrões abstratos em cores de alta visibilidade
- Palmilha acolchoada em gel
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Biqueira em compósito para maior protecção



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14


FC06
PORTWEST

TENIS DE SEGURANÇA S1P E S1PS

NEXT GEN

NOVO

PLANET

FC06 SAPATILHA ECO FLY COMPOSITE TRAINER S1PS SR FO

EN ISO 20345:2022 S1PS

Poliéster Flyknit
PU/PU Outsole: F50
Preto/Amarelo 36-48, Preto/Azul 36-48, Preto/Vermelho 36-48

- 4 Garrafas PET são recicladas para fazer este produto
- Biqueira em compósito
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Slip resistant outsole
- Absorção de energia na zona de apoio
- 100% livre de Metal



11 GARRAFAS PET SÃO RECICLADAS PARA FAZER ESTE PRODUTO

PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

PLANET

FC08 TENIS COMPOSITELITE ECO S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Têxtil Técnico
PU/PU Outsole: F50
Preto/Amarelo 36-48

- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Palmilha acolchoada em gel
- Gola acolchoada para maior conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Forro de malha respirável 3D
- Língua acolchoada



11 GARRAFAS PET SÃO RECICLADAS PARA FAZER ESTE PRODUTO

PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

SAPATO DE SEGURANÇA S1P

FT08 PORTWEST CALÇADO DE SEGURANÇA DE REDE DE ARAME COMPOSITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Parte Superior em Malha
PU/PU Outsole: F50
Preto/Amarelo 36-48, Preto/Cinzento 36-48, Preto/Vermelho 36-48

- Fixação de renda de arame Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral
- Cabedal contemporâneo em malha, especialmente desenvolvido para aumentar as propriedades de conforto e leveza.
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola de dupla densidade
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

NOVA COR



APERTAR
Empurrar no mostrador e rodar no sentido dos ponteiros do relógio



AFROUXAR
Puxar o mostrador e puxar a língua

PORTWEST Compositelite







EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

LEVE

FC09 SAPATO DE SEGURANÇA DESPORTIVO VOLGA TRAINER PORTWEST COMPOSITELITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele macia
PU/PU Outsole: F50
Preto/Laranja 36-48

- Superior perfurado auxiliando a circulação de ar em ambientes quentes
- Conjunto extra de atacadores de contraste incluídos
- 100% não metálico
- Gola acolchoada para maior conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Biqueira em compósito



PORTWEST Compositelite

METAL FREE



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

SAPATO DE SEGURANÇA S1P

FT60 SAPATO DE SEGURANÇA DESPORTIVO VOLGA TRAINER PORTWEST COMPOSITELITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Couro acamurçado + têxtil
PU/PU Outsole: F50
Preto/Amarelo 36-48, Preto/Azul 36-48,

- Disponível em tamanho unissexo
- Forro de malha respirável 3D
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Parte superior dividida em malha e couro
- Sola de dupla densidade
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés

NOVA COR



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FT36 SAPATILHA S1P PORTWEST COMPOSITELITE SPEY

EN ISO 20345: 2011 S1P

KPU/Malha
EVA/Borracha Outsole: F65
Laranja/Preto 37-48

- Malha injetada diretamente com KPU Cage, proporcionando resistência e respirabilidade.
- Leve e confortável
- EVA de dupla densidade leve e sola de borracha
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Biqueira em compósito para maior protecção



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

SAPATO DE SEGURANÇA S1P

FT35 SAPATILHA S1P PORTWEST COMPOSITELITE OGWEN

EN ISO 20345: 2011 S1P

KPU/Malha
EVA/Borracha Outsole: F53
Preto/Verde 36-48, Preto/Vermelho 36-48

- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Calcanhar e dedos reforçados
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- EVA de dupla densidade leve e sola de borracha
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações



PORTWEST Compositelite





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FC67 SAPATO DESPORTIVO VISTULA PORTWEST COMPOSITELITE S1P HRO

EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele durável
EVA/Borracha Outsole: F43
Preto 38-47, Verde Lima 38-47

- Sola especialmente projetada para reduzir a fadiga dos pés.
- Sola de Phylon e borracha oferecendo um desempenho leve e durável.
- Sola resistente ao calor 300°C
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Calçado antiestático



PORTWEST Compositelite

HRO 300°





EURO	UK	USA
38-47	5-12	6-13


FC67

SAPATO DE SEGURANÇA S1P

FT18 SAPATO DESPORTIVO ARX STEELITE S1P HRO

EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
EVA/Borracha Outsole: F29
Cinzento/Verde 39-47

- Fixação de renda de arme Spinion de liberação rápida, projetada para fornecer um ajuste seguro geral
- Materiais superiores especialmente considerados para auxiliar em áreas de alta abrasão, desempenho e estabilidade.
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Fabricado em couro de camurça de vaca para um design elegante e atraente



APERTAR
Empurrar no mostrador e rodar no sentido dos ponteiros do relógio



AFROUXAR
Puxar o mostrador e puxar a língua

PORTWEST Steelite

HRO 300°



EURO	UK	USA
39-47	6-12	7-13

FT15 SAPATO DESPORTIVO STEELITE TOVE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P AS 2210.3:2019

KPU/Malha
EVA/Borracha Outsole: F53
Preto/Azul 36-48, Preto/Verde 36-48, Preto/ Laranja 36-48, Preto/Branco 36-48

- Malha injetada diretamente com KPU Cage, proporcionando resistência e respirabilidade.
- Disponível em uma seleção de cores brilhantes
- Conjunto extra de atacadores de contraste incluídos
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço





PORTWEST Steelite

PALMILHA ACOLCHOADA PARA AUMENTAR O CONFORTO E O DESEMPENHO



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

SAPATO DE SEGURANÇA S1P

FT25 SAPATO DESPORTIVO STEELITE AIRE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Parte Superior em Malha
PU/PU Outsole: F50
Azul/Laranja 36-48, Preto/Verde 36-48

- Cabedal contemporâneo em malha, especialmente desenvolvido para aumentar as propriedades de conforto e leveza.
- Conjunto extra de atacadores de contraste incluídos
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola de dupla densidade
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações







PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FW34 SAPATO DE SEGURANÇA DESPORTIVO LUSUM STEELITE S1P HRO

EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
EVA/Borracha Outsole: F15
Preto 36-48, Azul 36-48, Laranja 36-48, Vermelho 36-48

- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Disponível em uma seleção de cores brilhantes
- Camurça e tecido superior
- Gola acolchoada para maior conforto
- Fabricado em couro de camurça de vaca para um design elegante e atraente
- Construção cimentada







PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FW36 SAPATO DESPORTIVO STEELITE LOIRE S1P HRO

EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
EVA/Borracha Outsole: F29
Cinzento 39-47

- Materiais superiores especialmente considerados para auxiliar em áreas de alta abrasão, desempenho e estabilidade.
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- As inovadoras zonas de flexão da sola aumentam a flexibilidade e a estabilidade para um excelente apoio e conforto a cada passo
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Fabricado em couro de camurça de vaca para um design elegante e atraente







PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
39-47	6-12	7-13

SAPATO DE SEGURANÇA S1P E S1

FW33 SAPATO DESPORTIVO ARX STEELITE S1P HRO

EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele durável
EVA/Borracha Outsole: F15
X Preto 36-48
Y Branco 36-48

- Estilo híbrido de treinador executivo
- Gola acolchoada para maior conforto
- Disponível em tamanho unissexo
- Sola de borracha antiderrapante, resistente a combustível e óleo
- Biqueira de protecção em aço
- Sola resistente ao calor 300°C





HRO 300°

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FW39 SAPATO DE SEGURANÇA DESPORTIVO PARA SENHORA STEELITE, S1P HRO

EN ISO 20345: 2011 S1P

Couro de ação + couro de camurça de vaca
EVA/Borracha Outsole: F15
X Preto 36-43

- Disponível em uma seleção de cores brilhantes
- Parte superior de camurça premium
- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola de borracha antiderrapante, resistente a combustível e óleo
- Especialmente desenhado para mulheres
- Absorção de energia na zona de apoio

FEITO PARA MULHERES





HRO 300°

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-43	3-9	5-11

FT50 SAPATO DESPORTIVO STEELITE MERSEY S1

EN ISO 20345: 2011 S1

Malha + couro de acção
PU/PU Outsole: F50
X Azul 36-48, Cinzento 36-48, Preto 36-48

- Disponível em tamanho unissexo
- Forro de malha respirável 3D
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Camurça e tecido superior
- Sola de dupla densidade
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés

NOVAS CORES





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

SEGURANÇA
BOTAS E SAPATOS

AS BOTAS E SAPATOS DE SEGURANÇA DA PORTWEST OFERECEM ESTILOS QUE PROTEGEM CONTRA RISCOS DE ESCORREGAMENTO, IMPACTO, PENETRAÇÃO SOB OS PÉS, CALOR, ELETRICIDADE ESTÁTICA E MANTÊM O UTILIZADOR CONFORTÁVEL EM CONDIÇÕES DE TEMPO QUENTE, FRIO OU HÚMIDO.



BOTA IMPERMEÁVEL S7

NOVO



NEXT GEN

FV01 BOTA DE CANO COMPOSTO FX2 RAFTER S7S SR FO

EN ISO 20345:2022 S7S

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole:
Preto 37-47

- Membrana impermeável para conforto e pés secos
- Gaiola de proteção reforçada para a sola
- Bigueira em compósito
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Sola exterior resistente a combustível e óleo



MANTENHA-SE SECO E PROTEGIDO

A bota FV01 Compositelite Rafter incorpora numerosas características de proteção, tais como a gaiola de proteção da sola a 360 graus e a capa de proteção resistente que protege os seus pés de impactos laterais.

O cordão refletor, a tira lateral e o laço de puxar aumentam a visibilidade em condições de pouca luz. A bota possui uma membrana semi-permeável em toda a sua extensão e uma construção com língua de fole que garante que os seus pés se mantêm confortáveis e secos em condições de humidade.

PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

BOTA IMPERMEÁVEL S7

NOVO



NEXT GEN

FV02 BOTA RAFTER DEALER S7 SR SC FO

EN ISO 20345:2022 S7

Nubuck
PU/PU Outsole:
Preto/Cinzento 36-48

- Membrana impermeável para conforto e pés secos
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Sola exterior resistente a combustível e óleo
- Calçado antiestático



SOLUÇÃO COMPLETA

A bota Steelite Rafter Dealer FV02 é a solução perfeita para uma bota slip-on de fácil acesso, com presilhas à frente e atrás para facilitar a entrada. Uma sola intermédia em PU almofadada para um conforto permanente sob os pés, associada a um contraforte protetor em TPU para maior proteção. A bota Rafter Dealer também incorpora uma membrana impermeável semi-permeável, assegurando que os seus pés se mantêm confortáveis e secos em condições de humidade.

PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA S3 À PROVA DE ÁGUA

FD01 BOTA DE SEGURANÇA PORTWEST COMPOSITELITE TRACTION 10 POLEGADAS (25CM) S3 HRO CI WR

EN ISO 20345: 2011 S3
IEC 61340-5-1:2016

Pele Nobuck Búfalo
PU/Borracha Outsole: F18
Preto 38-48

- Sola especialmente projetada para reduzir a fadiga dos pés.
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Suporte de tornozelo
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Fecho de correr de libertação rápida para acesso instantâneo
- Sola resistente ao calor 300°C





Zip de libertação rápida

PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FD02 BOTA DE SEGURANÇA S3 PORTWEST COMPOSITELITE TRACTION 7 POLEGADAS (18CM) S3 HRO CI WR

EN ISO 20345: 2011 S3
IEC 61340-5-1:2016

Pele Nobuck Búfalo
PU/Borracha Outsole: F18
Preto 38-48

- Sola especialmente projetada para reduzir a fadiga dos pés.
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Suporte de tornozelo
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Fecho de correr de libertação rápida para acesso instantâneo
- Sola resistente ao calor 300°C



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA S3 À PROVA DE ÁGUA



FW66 BOTA HIKER STEELITE, PARA TODOS OS CLIMAS S3 WR

EN ISO 20345: 2011 S3

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F51
Preto 38-48

- Fabricado em couro de camurça de vaca para um design elegante e atraente
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

NOVA COR



FT05 BOTA DE SEGURANÇA STEELITE MONSAL S3 WR CI HRO SRC

EN ISO 20345: 2011 S3

HRO 300°

Pele Nobuck Búfalo
EVA/Borracha Outsole: F80
Preto 39-48
Castanho 39-48

- O gancho de esqui de travamento técnico fornece um encaixe seguro
- Materiais superiores especialmente considerados para auxiliar em áreas de alta abrasão, desempenho e estabilidade.
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14



FC57 BOTA PORTWEST COMPOSITELITE PARA TODOS OS CLIMAS S3 WR

EN ISO 20345: 2011 S3

METAL FREE

Pele Crazy Horse
PU/TPU Outsole: F12
Preto 38-48

- Membrana impermeável para conforto e pés secos
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Capa protetora
- As áreas têxteis ajudam na ventilação e no fluxo de ar para os pés.

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14



FW57 BOTA STEELITE PARA TODOS OS CLIMAS S3 WR

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele Crazy Horse
PU/TPU Outsole: F12
Castanho 38-48, Preto 38-48

- Membrana impermeável para conforto e pés secos
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Gola acolchoada para maior conforto

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA DE SEGURANÇA S3S

NOVO



NEXT GEN

FE01 BEVEL COMPOSITE MID BOOT S3S ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

Malha de Poliéster
PU/PU Outsole:
Preto/Cinzento 38-47, Preto/Teal 38-47

- Biqueira em compósito
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Unidade de Sola de Dupla Densidade
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Calçado antiestático



A FE01 Bevel Mid Boot é uma bota moderna, de base têxtil, que proporciona durabilidade e respirabilidade, incorporando uma gaiola de laço em TPU e um suporte de calcanhar em TPU. Esta bota ESD leve e compósita proporciona uma excelente proteção geral.

PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
38-47	5-12	6-13

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3S

NEXT GEN

NOVO

FE02 BOTA DE CANO MÉDIO EM COMPÓSITO S3S

EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

Nubuck
PU/PU Outsole:
Preto/Azul 35-48

- Biqueira em compósito para maior protecção
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Calçado antiestático
- Sola exterior resistente a combustível e óleo
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
35-48	2-13	3-14

NEXT GEN

NOVO

FE03 SAPATO BAIXO RIDGE COMPOSITE S3S

EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

Nubuck
PU/PU Outsole:
Preto/Azul 35-48

- Biqueira em compósito
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Calçado antiestático
- Sola exterior resistente a combustível e óleo
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
35-48	2-13	3-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3S

NEXT GEN

FE04 BOTA MÉDIA GIRDER COMPOSITE S3S ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

Têxtil resistente ao desgaste
PU/PU Outsole:
Preto/Verde 37-47

- Biqueira em compósito
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Calçado antiestático
- Slip resistant outsole
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água

NOVO



O sistema de laço de arame de perfil afundado reduz o risco de entalamento

Protetor do calcanhar em TPU reforçado e resistente à abrasão

Sola exterior de tração ultra aderente PU/PU

PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

NEXT GEN

FE05 SAPATO BAIXO EM COMPÓSITO S3S ESD SR FO

EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

Têxtil resistente ao desgaste
PU/PU Outsole:
Preto/Verde 37-47

- Biqueira em compósito
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Calçado antiestático
- Sola exterior resistente a combustível e óleo
- Absorção de energia na zona de apoio

NOVO

Os laços de puxar à frente e atrás garantem uma entrada fácil dos pés

Gola acolchoada para maior conforto



Parte superior em tecido resistente

As fitas reflectoras aumentam a visibilidade em condições de pouca luz

Protetor do calcanhar em TPU reforçado e resistente à abrasão

PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3



FD37 PORTWEST COMPOSITELITE PROTECTOR BOTA DE SEGURANÇA S3 ESD HRO

EN ISO 20345: 2011 S3
IEC 61340-5-1:2016

Nubuck
PU/Borracha Outsole: F77
Preto/Azul 39-47

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Sola resistente ao calor 300°C
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Gola acolchoada para maior conforto
- Capa protetora

PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
39-47	6-12	7-13



FD27 PORTWEST COMPOSITELITE PROTECTOR BOTA DE SEGURANÇA S3 ESD HRO

EN ISO 20345: 2011 S3
EN 61340-4-3

Nubuck
PU/Borracha Outsole: F77
Preto/Azul 39-47

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Sola resistente ao calor 300°C
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Gola acolchoada para maior conforto
- Capa protetora

PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
39-47	6-12	7-13



DETALHES DO PRODUTO

A bota de cano médio e o sapato baixo FC18 e FC19 Apex oferecem uma vasta gama de características, incluindo ESD, gáspeas em couro de ação protetora S3, construção em compósito sem metal, palmilhas têxteis resistentes a perfurações, inserções reflectoras, cintas cobertas, tampas de proteção para trabalhos pesados, solas de borracha HRO com presilhas e apoios de calcanhar e acolchoamento do colarinho em TPU.

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3S

NEXT GEN

FC18 BOTA APEX S3S ESD HRO SR SC FO

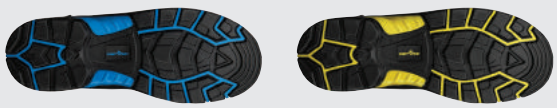
EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

Pele durável
PU/Borracha Outsole: F92
Preto/Amarelo 37-47, Preto/Azul 37-47

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Sola resistente ao calor 300°C
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Biqueira em compósito
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- 100% livre de Metal



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

NEXT GEN

FC19 SAPATO APEX COMPOSITELITE S3S ESD HRO SR SC FO

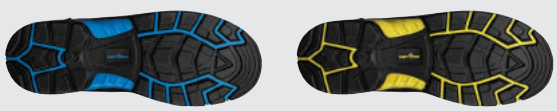
EN ISO 20345:2022 S3S
IEC 61340-5-1:2016

Pele durável
PU/Borracha Outsole: F92
Preto/Amarelo 37-47, Preto/Azul 37-47

- Adequado para utilização em ambientes ESD
- Sola resistente ao calor 300°C
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- 100% livre de Metal
- Biqueira em compósito
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

BOTA DE SEGURANÇA S3S

NOVO





NEXT GEN

FD04 BOTA DE CANO MÉDIO EM TECIDO APEX COMPOSITE S3S HRO SR

EN ISO 20345:2022 S3S

Nobuck
PU/Borracha Outsole: tes
Bege Trigo 36-50

- Biqueira em compósito
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Couro nobuk superior
- Sola resistente ao calor 300°C
- Novo Modelo
- Unidade de Sola de Dupla Densidade

PRODUCT FEATURES

A bota de cano médio FD04 Apex é uma opção de trabalho pesado para um ambiente difícil. Fabricada em couro Nubuck, esta bota resistente também possui uma capa de proteção costurada, um contraforte TPU no calcanhar, biqueira e palmilha compostas e um fecho de correr para facilitar a entrada do pé. A secção acolchoada da parte traseira em forma de concha alivia a pressão sobre o tornozelo e melhora a ergonomia de utilização. Esta bota durável inclui uma sola intermédia em PU almofadada e uma sola exterior resistente com presilhas HRO 300°C para uma excelente tração e conforto ao longo do dia.

PORTWEST Compositelite

HRO 300°



EURO	UK	USA
36-50	3-15	4-16

BOTA S3 SAFETY

FC17 BOTA MONTANA S3 PORTWEST COMPOSITELITE

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele nobuck flor integral
PU/Borracha Outsole: F25
Castanho 39-48

- Suporte de tornozelo
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Couro premium superior
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Capa protetora
- Sola resistente ao calor 300°C



PORTWEST Compositelite

HRO 300°



EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14

FC58 BOTA PORTWEST COMPOSITELITE AVICH

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele durável
PU/PU Outsole: F62
Preto 39-48

- Leve e confortável
- Painéis reflectores para ajudar na visibilidade em condições de pouca iluminação
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Biqueira de fibra de vidro
- Palmilha almofadada leve em PU
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço



PORTWEST Compositelite

METAL FREE



EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14

BOTA S3 SAFETY

FW07 BOTA DE SOLDADOR PORTWEST COMPOSITELITE S3 HRO

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele durável
PU/Borracha Outsole: F01
Preto 38-48

- Aba de couro protetora para proteção contra faíscas
- Fivela ergonómica de libertação rápida
- Costura resistente a chamas
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola resistente ao calor 300°C



PORTWEST Compositelite

HRO 300°



EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14



FD33 STEELITE KUMO BOTA REVESTIDA DE PELES S3

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele de Búfalo Resistente à Água
PU/PU Outsole: F56BKR
Preto 36-47

- Gola acolchoada para maior conforto
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Isolamento de frio
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-47	3-12	4-13



FC12 BOTA S3 EM COMPÓSITO, FORRO DE LÃ S3 CI

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele flor integral
PU/TPU Outsole: F21BKR
Preto 38-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Palmilha almofadada leve em PU

METAL FREE

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA DE SEGURANÇA S3



FC60 BOTA OPERIS PORTWEST COMPOSITELITE S3 HRO

EN ISO 20345: 2011 S3

Nobuck
PU/Borracha Outsole: F52
Azul 37-48, Preto 37-48

- Ilhó superior adicional para oferecer um ajuste mais preciso
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Sola resistente ao calor 300°C

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14



FC61 SAPATO OPERIS PORTWEST COMPOSITELITE S3 HRO

EN ISO 20345: 2011 S3

Nobuck
PU/Borracha Outsole: F52
Azul 37-48, Preto 37-48

- Ilhó superior adicional para oferecer um ajuste mais preciso
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14



FC11 BOTA THOR PORTWEST COMPOSITELITE S3

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele flor integral
PU/TPU Outsole: F21
Preto 38-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14



FC44 SAPATO THOR PORTWEST COMPOSITELITE S3

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele flor integral
PU/TPU Outsole: F21
Preto 38-49

- Couro premium superior
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
38-49	5-14	6-15

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S1P



FC10 BOTA DE SEGURANÇA PORTWEST COMPOSITELITE S1P
EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele durável
PU/PU Outsole: F21
Preto 36-49

- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira em compósito
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
36-49	3-14	4-15



FC14 SAPATO DE SEGURANÇA PORTWEST COMPOSITELITE S1P
EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele durável
PU/PU Outsole: F21
Preto 36-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14



FC65 BOTA TREKKER PLUS PORTWEST COMPOSITELITE S1P
EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 37-47

- Sistema de chassi externo de 360 ° para suporte máximo do tornozelo
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior

PORTWEST Compositelite



FC53 BOTA PORTWEST COMPOSITELITE RENO MID CUT S1P
EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F39
Bege 38-47

- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Parte superior de camurça premium
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água

PORTWEST Compositelite



FC15 BOTA S1P PORTWEST COMPOSITELITE DERWENT
EN ISO 20345: 2011 S1P

KPU/Malha
EVA/Borracha Outsole: F53
Preto/Cinzento 36-48

- Malha injetada diretamente com KPU Cage, proporcionando resistência e respirabilidade.
- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Calcanhar e dedos reforçados

PORTWEST Compositelite

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S1



FC63 BOTA TREKKER PORTWEST COMPOSITELITE S1

EN ISO 20345: 2011 S1

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 37-48

- Forro de malha respirável 3D
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior
- Gola acolchoada para maior conforto

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14



FC64 SAPATO TREKKER PORTWEST COMPOSITELITE S1

EN ISO 20345: 2011 S1

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 36-48

- Forro de malha respirável 3D
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior
- Gola acolchoada para maior conforto

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14



FC66 SAPATO PORTWEST COMPOSITELITE TROUPER S1

EN ISO 20345: 2011 S1

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 36-48

- Forro de malha respirável 3D
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior
- Gola acolchoada para maior conforto

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14



FC21 BOTA DE SEGURANÇA PORTWEST COMPOSITELITE S1

EN ISO 20345: 2011 S1

Pele durável
PU/PU Outsole: F21
Preto 36-49

- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
36-49	3-14	4-15

BOTA DE SEGURANÇA S3

FT42 STEELITE BOTA HIKER FEMININA
EN ISO 20345: 2011 S3

FEITO PARA MULHERES

Pele nobuck flor integral
PU/PU Outsole: F26
Preto 36-42

- Pele nobuck flor integral
- Gola acolchoada para maior conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Biqueira de protecção em aço





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-42	3-8	4-9

FD11 BOTA DE SEGURANÇA EDEN S3 HRO CI HI FO
EN ISO 20345: 2011 S3

Pele flor integral
PU/Borracha Outsole: tes
Preto 38-48

- Um forro interno que absorve a humidade proporciona uma protecção fiável contra o frio, a humidade e o calor
- Sola com injecção direta PU/Borracha para suprema aderência e absorção de energia
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- As inovadoras zonas de flexão da sola aumentam a flexibilidade e a estabilidade para um excelente apoio e conforto a cada passo
- Sola resistente ao calor 300°C
- Biqueira de protecção em aço





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FT71 BOTA DE SEGURANÇA S3
EN ISO 20345: 2011 S3

Pele de vaca flor integral
PU/PU Outsole: tes
Bege Trigo 38-48, Preto 38-48

- Reforços elásticos para facilitar a entrada do pé
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- Aba traseira e frontal para facilitar o acesso ao pé
- Biqueira em Aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Couro de flor integral





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA DE SEGURANÇA S3

FW65 BOTA STEELITE TASK FORCE S3 HRO

EN ISO 20345: 2011 S3

Acção Couro + Malha
EVA/Borracha Outsole: F43
Preto 37-48

- EVA de dupla densidade leve e sola de borracha
- Forro interno respirável
- Gola acolchoada para maior conforto
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

FD15 BOTA DE SEGURANÇA EDEN S3 HRO CI HI FO

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele flor integral
PU/Borracha Outsole: tes
Preto 38-48

- Um forro interno que absorve a humidade proporciona uma protecção fiável contra o frio, a humidade e o calor
- Fecho de correr interno robusto para maior conforto
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- As inovadoras zonas de flexão da sola aumentam a flexibilidade e a estabilidade para um excelente apoio e conforto a cada passo
- Sola com injecção direta PU/Borracha para suprema aderência e absorção de energia
- Sola resistente ao calor 300°C



Zip de libertação rápida



PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FD10 BOTA DE SEGURANÇA EDEN S3 HRO CI HI FO

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele flor integral
PU/Borracha Outsole: tes
Preto 38-48

- Um forro interno que absorve a humidade proporciona uma protecção fiável contra o frio, a humidade e o calor
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- As inovadoras zonas de flexão da sola aumentam a flexibilidade e a estabilidade para um excelente apoio e conforto a cada passo
- Sola com injecção direta PU/Borracha para suprema aderência e absorção de energia
- Sola resistente ao calor 300°C
- Isolamento de frio





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3

FW32 BOTA DE PROTEÇÃO PLUS S3 HRO
EN ISO 20345: 2011 S3

Pele nobuck flor integral
Phylon/Borracha Outsole: F08
Mel 39-47, Preto 39-47

- Pele nobuck flor integral
- Sola de Phylon e borracha oferecendo um desempenho leve e durável.
- Forro de malha respirável de alta absorção
- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola resistente ao calor 300°C
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água





SRA HRO 300°

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
39-47	6-12	7-13

FW69 BOTA MUSTANG STEELITE S3
EN ISO 20345: 2011 S3

Pele Crazy Horse
PU/TPU Outsole: F12
Castanho 36-48, Preto 38-48

- Sistema de apoio do tornozelo de 360 graus
- Couro premium superior oleado
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Sola de dupla densidade
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água





SRC

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FW59 SAPATO STEELITE MUSTANG SHOE S3
EN ISO 20345: 2011 S3

Pele Crazy Horse
PU/TPU Outsole: F12
Castanho 38-48

- Protetor de calcanhar
- Couro premium superior oleado
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola de dupla densidade
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações





SRC

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3

FW05 BOTA DE SEGURANÇA FORRADA EM PELE STEELITE S3 CI

EN ISO 20345: 2011 S3

Crute
PU/TPU Outsole: F12
Preto 37-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Capa protetora
- Isolamento de frio
- Biqueira de protecção em aço





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

FW23 BOTA KUMO STEELITE S3

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele de Búfalo Resistente à Água
PU/PU Outsole: F64
Preto 36-50

- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola de borracha antiderrapante, resistente a combustível e óleo
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-50	3-15	4-16

FW43 SAPATO KUMO STEELITE S3

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele de Búfalo Resistente à Água
PU/PU Outsole: F64
Preto 37-49

- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
37-49	4-14	5-15

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S3

FD03 STEELITE PROTECTOR PLUS BOOT S3 HRO

EN ISO 20345: 2011 S3

Couro resistente à agua
Nitrilo Outsole: F88
Preto 38-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola resistente ao calor 300°C
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço





HRO 300°

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FW11 BOTA THOR STEELITE S3

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele flor integral
PU/TPU Outsole: F02
Preto37-48

- Couro premium superior
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Gola acolchoada para maior conforto
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

FW44 SAPATO THOR STEELITE S3

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele flor integral
PU/TPU Outsole: F02
Preto 36-47

- Couro premium superior
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-47	3-12	4-13

BOTA DE SEGURANÇA S3

FW03 BOTA STEELITE S3
EN ISO 20345: 2011 S3

Pele durável
PU/PU Outsole: F13
Preto 37-48

- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Calçado antiestático



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

FW24 BOTA DE PROTECÇÃO STEELITE KUMO COM REFORÇO NA BIQUEIRA S3
EN ISO 20345: 2011 S3

Pele durável
PU/PU Outsole: F56
Preto 36-48

- Capa protetora
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Calçado antiestático



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S1P

FT63 BOTA HIKER STEELITE S1P
EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 36-48

- Clássico vestuário de trabalho
- Camurça e tecido superior
- Forro interno respirável
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FT64 SAPATO STEELITE TROUPER S1P
EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 36-48

- Clássico vestuário de trabalho
- Camurça e tecido superior
- Forro interno respirável
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S1P

FW63 BOTA TREKKER STEELITE S1P
EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 36-48

- Forro de malha respirável 3D
- Disponível em tamanho unissexo
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior
- Gola acolchoada para maior conforto
- Fabricado em couro de camurça de vaca para um design elegante e atraente





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FW64 SAPATO HIKER STEELITE S1P
EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Preto 36-48

- Forro de malha respirável 3D
- Disponível em tamanho unissexo
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior
- Gola acolchoada para maior conforto
- Fabricado em couro de camurça de vaca para um design elegante e atraente





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FW02 SAPATO PERFURADO TRAINER STEELITE S1P
EN ISO 20345: 2011 S1P

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F12
Azul 36-48, Cinzento 36-48

- Superior perfurado auxiliando a circulação de ar em ambientes quentes
- Parte superior de camurça premium
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S1P

FW10 BOTA DE PROTECÇÃO STEELITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Crute
PU/PU Outsole: F64
Preto 35-52

- Gola acolchoada para maior conforto
- Unidade de sola aprimorada
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
35-52	2-17	3-18

FW09 BOTA DE PROTECÇÃO STEELITE COM REFORÇO NA BIQUEIRA S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Crute
PU/PU Outsole: F12
Preto 36-48

- Capa protetora
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FW14 SAPATO PROTECTOR STEELITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Crute
PU/PU Outsole: F64
Preto 35-52

- Gola acolchoada para maior conforto
- Unidade de sola aprimorada
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço
- Calçado antiestático





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
35-52	2-17	3-18

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S1P

FW51 BOTA DEALER S1P STEELITE
EN ISO 20345: 2011 S1P

Couro Semi-Grain / Couro Crazy Horse
PU/PU Outsole: F02
X Preto 38-48
Y Castanho 38-48

- Reforços elásticos para facilitar a entrada do pé
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Couro premium superior
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FW85 SAPATO DE SEGURANÇA ULTRA STEELITE S1P
EN ISO 20345: 2011 S1P

Crute
PU/PU Outsole: F04
X Preto 38-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FW25 SAPATO DE SEGURANÇA DESPORTIVO, STEELITE, S1P
EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele durável
PU/PU Outsole: F12
X Preto 36-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço
- Absorção de energia na zona de apoio





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S1 E SB



FW42 SANDÁLIA STEELITE OBRA S1

EN ISO 20345: 2011 S1

Camurça de Vaca
PU/PU Outsole: F39
Cinzento 35-48, Preto 35-48

- Camada confortável para os pés com excelente acolchoamento, reduzindo a fadiga dos pés
- Cinta ajustável para melhor ajuste e conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Camurça e tecido superior

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
35-48	2-13	3-14

FEITO PARA MULHERES



FW41 SAPATO DE SEGURANÇA DE SENHORA STEELITE S1

EN ISO 20345: 2011 S1

Pele durável
PU/PU Outsole: F41
Preto 36-42

- Superior perfurado auxiliando a circulação de ar em ambientes quentes
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira de protecção em aço
- Calçado antiestático

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-42	3-8	4-9



FW21 BOTA DE SEGURANÇA STEELITE S1

EN ISO 20345: 2011 S1

Crute
PU/PU Outsole: F64
Preto 35-49

- Gola acolchoada para maior conforto
- Unidade de sola aprimorada
- Biqueira de protecção em aço
- Calçado antiestático

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
35-49	2-14	3-15



FW26 SAPATO DE SEGURANÇA STEELITE AIR CUSHION SB

EN ISO 20345: 2011 SB

Pele flor integral
PVC Outsole: F09
Preto 39-47

- Construção de sola cimentada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Couro premium superior
- Biqueira de protecção em aço

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
39-47	6-12	7-13

BOTAS DE SEGURANÇA À PROVA DE ÁGUA



FW31 BOTA NOBUCK MID CUT STEELITE SB HRO
EN ISO 20345: 2011 SB

Pele nobuck flor integral
Phylon/Borracha Outsole: F08
Mel 38-48, Preto 38-48

- Pele nobuck flor integral
- Sola de Phylon e borracha oferecendo um desempenho leve e durável.
- Forro de malha respirável de alta absorção
- Gola acolchoada para maior conforto

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14



FW35 BOTA DE SEGURANÇA STEELITE WELTED SBP HRO
EN ISO 20345: 2011 SBP

Pele nobuck flor integral
Borracha Outsole: F07
Mel 39-48

- Apoio no calcanhar para facilitar a remoção
- Bom ano construção sola soldada
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Superior perfurado auxiliando a circulação de ar em ambientes quentes

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14



FW16 BOTA DE SEGURANÇA WELTED STEELITE SBP HRO
EN ISO 20345: 2011 SBP

Pele durável
Borracha Outsole: F07
Preto 39-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Bom ano construção sola soldada
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola de borracha antiderrapante, resistente a combustível e óleo

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14



FW17 BOTA DE SEGURANÇA WELTED STEELITE SB HRO
EN ISO 20345: 2011 SB

Pele Nobuck Flor Integral
Borracha Outsole: F07
Castanho 39-48, Mel 39-48

- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola de borracha antiderrapante, resistente a combustível e óleo
- Sola resistente ao calor 300°C

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14

PROFISSIONAL
PROTECÇÃO PARA OS PÉS



- ESD
- MICROFIBRA
- METATARSO
- RIGGER
- WELLINGTONS
- BOTAS DE BORRACHA
- EXECUTIVO

SAPATOS, SANDÁLIAS E TAMANCOS ESD

FC01 SAPATO DE SEGURANÇA COM CORDÕES PORTWEST COMPOSITELITE ESD S2

EN ISO 20345: 2011 S2
IEC 61340-5-1:2016

Microfibra resistente à água
PU/PU Outsole: F46
Preto 36-47

- Gola acolchoada para maior conforto
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Adequado para utilização em ambientes ESD
- 100% não metálico
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio





PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
36-47	3-12	4-13

FT62 SAPATILHA PORTWEST COMPOSITELITE ESD TEES S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P
IEC 61340-5-1:2016

Malha Nylon
EVA/Borracha Outsole: F48
Preto 40-47

- Forro de malha respirável 3D
- EVA de dupla densidade leve e sola de borracha
- Gola acolchoada para maior conforto
- Biqueira em compósito
- Palmilha almofadada leve em PU
- Absorção de energia na zona de apoio





PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
40-47	6.5-12	7.5-13

FC04 SANDÁLIA TAGUS PORTWEST COMPOSITELITE S1P ESD

EN ISO 20345: 2011 S1P
IEC 61340-5-1:2016

Nubuck
PU/PU Outsole: F39
Preto 36-48

- Cinta ajustável para melhor ajuste e conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Superior perfurado auxiliando a circulação de ar em ambientes quentes
- Gola acolchoada para maior conforto
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações





PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

CALÇADO, SAPATILHAS E SANDÁLIAS ESD

FC02 SAPATO DE SEGURANÇA EM COURO PORTWEST COMPOSITELITE ESD S1

EN ISO 20345: 2011 S1
IEC 61340-5-1:2016

Pele durável
PU/PU Outsole: F39
Preto 37-47

- Biqueira em compósito para maior protecção
- Adequado para utilização em ambientes ESD
- 100% não metálico
- Absorção de energia na zona de apoio
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço
- Calçado antiestático





METAL FREE

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

FW48 SANDÁLIA DE SEGURANÇA EBRO ESD S1 CLASSE 3 STEELITE

EN ISO 20345: 2011 S1
IEC 61340-5-1:2016

Microfibra resistente à água
PU Outsole: F40
Branco 34-49

- Sola de auto-lavável que evita a contaminação cruzada
- Superior perfurado auxiliando a circulação de ar em ambientes quentes
- Limpe a parte superior
- Correia ajustável de gancho e laço para melhor ajuste e conforto
- Disponível em tamanho unissexo
- Adequado para utilização em ambientes ESD





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
34-49	1-14	2-15

FC03 SOCA DE SEGURANÇA PERFURADA PORTWEST COMPOSITELITE ESD SB AE

EN ISO 20345: 2011 SB
IEC 61340-5-1:2016

Microfibra resistente à água
PU/PU Outsole: F46
Branco 35-48, Preto 35-48

- Silhueta deslizante
- Alça elástica ajustável para calcanhar
- Superior perfurado auxiliando a circulação de ar em ambientes quentes
- Limpe a parte superior
- Sola auto limpante evitando contaminação cruzada
- Biqueira em compósito para maior protecção





METAL FREE

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
35-48	2-13	3-14

SAPATOS MICROFIBRA S2

FD61 SAPATO DE SEGURANÇA COM CORDÕES PORTWEST COMPOSITELITE ESD S2

EN ISO 20345: 2011 S2

Microfibra resistente à água
PU/PU Outsole: F50
Branco 36-48, Preto 36-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Calçado Vegan Amigável
- Palmilha perfurada tratada com antibacteriano para ajudar a manter os pés frescos e limpos
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- Calçado antiestático



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

FD62 PORTWEST COMPOSITELITE SLIP ON SAFETY TRAINER

EN ISO 20345: 2011 S2

Microfibra resistente à água
PU/PU Outsole: F50
Branco 36-48, Preto 36-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Palmilha perfurada tratada com antibacteriano para ajudar a manter os pés frescos e limpos
- Calçado Vegan Amigável
- Biqueira em compósito para maior protecção
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água



PORTWEST Compositelite



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA E SAPATO DE SEGURANÇA S2

A sola exterior resistente a deslizamentos e auto-lavável evita a contaminação cruzada, devido aos produtos se alojarem nas ranhuras das solas do calçado. Desenvolvida especialmente para Empresas de Limpeza, Serviços Médicos e Indústria Alimentar.



FW88 BOTA COM CORDÕES STEELITE ALBUS S2

EN ISO 20345: 2011 S2

Microfibra resistente à água
PU Outsole: F40
Branco 35-49

- Sola de auto-lavável que evita a contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Disponível em tamanho unissexo
- Especialmente concebido para Sala Limpa, Indústrias Médicas e Alimentares
- Biqueira de protecção em aço

PORTWEST Steelite 30

EURO	UK	USA
35-49	2-14	3-15



FW80 SAPATO DE SEGURANÇA COM CORDÕES STEELITE, S2

EN ISO 20345: 2011 S2

Microfibra resistente à água
PU Outsole:
Branco 34-49, Preto 34-49

- Sola de auto-lavável que evita a contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Disponível em tamanho unissexo
- Biqueira de protecção em aço
- Calçado antiestático

PORTWEST Steelite 30

EURO	UK	USA
34-49	1-14	2-15



FW83 BOTA DE SEGURANÇA STEELITE S2

EN ISO 20345: 2011 S2

Microfibra resistente à água
PU Outsole: F40
Branco 34-49, Preto 34-49

- Sola de auto-lavável que evita a contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Silhueta deslizante
- Disponível em tamanho unissexo
- Lavável à máquina até 30°C

PORTWEST Steelite 30

EURO	UK	USA
34-49	1-14	2-15



FW81 MOCASSIM DE SEGURANÇA STEELITE S2

EN ISO 20345: 2011 S2

Microfibra resistente à água
PU Outsole: F40
Preto34-49, Branco 34-49

- Sola de auto-lavável que evita a contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Silhueta deslizante
- Disponível em tamanho unissexo
- Lavável à máquina até 30°C

PORTWEST Steelite 30

EURO	UK	USA
34-49	1-14	2-15

TAMANCO E SAPATO EM MICROFIBRA SB E 02

FW82 SOCA DE SEGURANÇA SB AE WRU

EN ISO 20345: 2011 SB

Microfibra resistente à água
PU Outsole: F40
Preto 34-49, Branco 34-49

- Sola auto limpante evitando contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Correia destacáveis
- Disponível em tamanho unissexo
- Lavável à máquina até 30°C



PORTWEST Steelite

30



EURO	UK	USA
34-49	1-14	2-15

02 PROFISSIONAL

FW58 SAPATO NÃO DE SEGURANÇA 02

EN ISO 20347:2012 02

Microfibra resistente à água
PU Outsole: F40
Branco 34-48

- Sola de auto-lavável que evita a contaminação cruzada
- Gola acolchoada para maior conforto
- Limpe a parte superior
- Silhueta deslizante
- Disponível em tamanho unissexo
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água



PORTWEST Occupational

30



EURO	UK	USA
34-48	1-13	2-14

S5 METATARSO WELLINGTON





FD85 GALOCHA DE SEGURANÇA WELLINGTON METTAMAX PORTWEST S5 M

EN ISO 20345: 2011 S5

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F49
Preto 37-48

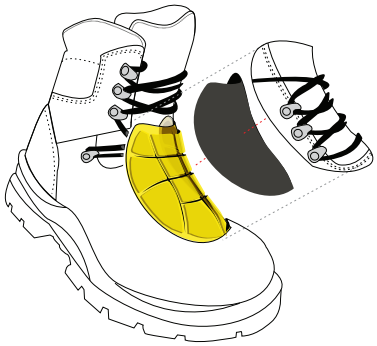
- Meta-guarda flexível integrado para ótima flexibilidade e proteção metatarsal
- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Esporão de pé
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Biqueira de fibra de vidro
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

BOTA S3 DE SEGURANÇA METARTASAL

Fina, flexível, macia ao toque e confortável quando usada, a tecnologia de protecção XRD® firma-se após o impacto para formar uma concha protectora à volta do utilizador. A estrutura molecular desta tecnologia inovadora foi concebida para proporcionar um desempenho consistente e uma absorção de impacto, mesmo após impactos repetidos e utilização a longo prazo.



Tecnologia de proteção XRD®

FD17 BOTA S3 PORTWEST COMPOSITELITE MET PROTECT

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele macia
PU/PU Outsole: F60BKR
Preto 39-48

- Tecnologia XRD Poron para proteção de metatarso final
- Linha superior em ângulo para melhor ajuste e flexibilidade das pernas
- Gola acolchoada para maior conforto
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço

PORTWEST Steelite

xrd extreme impact protection



EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14

FW22 BOTA STEELITE METATARSAL S3 HRO M

EN ISO 20345: 2011 S3

Crute
PU/Borracha Outsole: F42BKR
Preto 38-48

- Aba de couro protetora para proteção contra faíscas
- Costura resistente a chamas
- Gola acolchoada para maior conforto
- Sola de borracha antiderrapante, resistente a combustível e óleo
- Sola resistente ao calor 300°C



PORTWEST Steelite

HRO 300°



EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA S3 RIGGER



FC16 BOTA S3 PORTWEST COMPOSITELITE INDIANA RIGGER

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele de Búfalo Grain Oil
PU/Borracha Outsole: tes
Castanho 38-48

- Couro premium superior
- Sem forro
- Sola de dupla densidade
- Abas laterais

PORTWEST Compositelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14



FW29 BOTA RIGGER STEELITE S3 CI COM REFORÇO NA BIQUEIRA

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele de Búfalo
PU/PU Outsole: F03
Bronzeado 38-48, Preto 38-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Capa protetora
- Abas laterais
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14



FT12 BOTA RIGGER STEELITE PRO S3 CI HRO

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele durável
PU/Borracha Outsole: F19
Bronzeado 38-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Esporão de pé

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14



FT13 BOTA RIGGER STEELITE PRO S3 CI

EN ISO 20345: 2011 S3

Pele durável
PU/PU Outsole: F03
Bronzeado 38-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Reforço na biqueira em TPU para impactos elevados
- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Esporão de pé

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

BOTA S1P RIGGER

FW12 BOTA RIGGER STEELITE S1P CI HRO

EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele durável
PU/Borracha Outsole: F19
Bronzeado 38-48, Preto 38-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Sola de dupla densidade
- Abas laterais
- Sola resistente ao calor 300°C
- Isolamento de frio
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações





HRO 300°

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FW13 BOTA RIGGER STEELITE S1P CI (COM BIQUEIRA ANTI-DESGASTE)

EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele durável
PU/PU Outsole: F03
Bronzeado 37-48, Preto 38-48

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Capa protetora
- Abas laterais
- Isolamento de frio
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Biqueira de protecção em aço





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

FW06 BOTTA RIGGER STEELITE S1P HRO (SEM FORRO)

EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele durável
PU/Borracha Outsole: F19
Bronzeado 38-48

- Sem forro
- Sola de dupla densidade
- Abas laterais
- Sola resistente ao calor 300°C
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações





HRO 300°

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-48	5-13	6-14

GALOCHAS PU

FD95 GALOCHA DE SEGURANÇA EM PU S5 CI FO

EN ISO 20345: 2011 S5

PU
PU Outsole: F35
Amarelo 39-48, Preto 39-48, Verde 39-48

- Excelentes propriedades de isolamento a frio até -17 graus
- Totalmente impermeável
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Almofadas ortopédicas, laváveis, antibacterianas e removíveis com apoio de arco e amortecimento de calcanhar com absorção de choque.
- Isolamento de frio
- Biqueira de protecção em aço

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14





FD84 GALOCHA DE SEGURANÇA EM PU S5 CI FO

EN ISO 20345: 2011 S4

PU
PU Outsole: F35
Branco 39-48

- Excelentes propriedades de isolamento a frio até -17 graus
- Totalmente impermeável
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Almofadas ortopédicas, laváveis, antibacterianas e removíveis com apoio de arco e amortecimento de calcanhar com absorção de choque.
- Biqueira de protecção em aço
- Sola exterior resistente a combustível e óleo

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14





FD90 GALOCHA EM PU NÃO DE SEGURANÇA O4 CI FO

EN ISO 20347:2012 O4

PU
PU Outsole: F35
Verde 39-48

- Excelentes propriedades de isolamento a frio até -17 graus
- Totalmente impermeável
- Padrão de piso aprimorado para uma melhor tração em terreno irregular.
- Almofadas ortopédicas, laváveis, antibacterianas e removíveis com apoio de arco e amortecimento de calcanhar com absorção de choque.
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio

PORTWEST Occupational

EURO	UK	USA
39-48	6-13	7-14





GALOCHAS PVC



FW95 GALOCHA WELLINGTON S5 DE SEGURANÇA TOTAL

EN ISO 20345: 2011 S5
EN 13832-3: 2018

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
X Branco 36-48, Preto 36-49
Y Verde 36-48

- Esporão de pé
- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Totalmente impermeável
- Construção de PVC/Nitrilo de densidade dupla

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-49	3-14	4-15



FW94 GALOCHA WELLINGTON S4 CLÁSSICA

EN ISO 20345: 2011 S4
EN 13832-3: 2018

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
X Preto 36-48

- Esporão de pé
- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Resistência Química
- Totalmente impermeável

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14



FW84 BOTA (TIPO GALOCHA) WELLINGTON, SEGURANÇA ALIMENTAR S4

EN ISO 20345: 2011 S4
EN 13832-3: 2018

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
X Branco 36-48

- Esporão de pé
- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Totalmente impermeável
- Biqueira de protecção em aço

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14



FW90 GALOCHA PVC 04

EN ISO 20347:2012 04

PVC
PVC Outsole: F36
X Verde 39-48
Y Preto 37-48

- Totalmente impermeável
- Esporão de pé
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio

PORTWEST Occupational

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14
39-48	6-13	7-14

PERNEIRAS SEGURANÇA S5







FW71 PERNEIRA DE SEGURANÇA S5

EN ISO 20345: 2011 S5

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
Preto 37-47

- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio
- 100% à prova de água para manter os pés secos
- SRC - Sola antiderrapante para evitar escorregões e tropeções em superfícies de cerâmica e aço

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
37-47	4-12	5-13

FW74 BOTA TIPO PESCADOR, COM PERNEIRA ATÉ AO PEITO, S5

EN ISO 20345: 2011 S5

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
Preto 37-48

- Cintura e alças ajustáveis
- Ilhós de aço inoxidável
- Esporão de pé
- Sola externa vermelha codificada com cores para fácil identificação dos elementos de segurança
- 100% à prova de água para manter os pés secos
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações

PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14

BOTA S5 SAFETY

FW75 BOTA RIGGER NEPTUNO S5 CI

EN ISO 20345: 2011 S5
EN 13832-3: 2018

PVC/Nitrilo
PVC/Nitrilo Outsole: F06
Preto 36-49, Bronzeado 36-49

- Forro em pêlo para calor e conforto adicional
- Esporão de pé
- Protecção Reforçada do Tornozelo
- Resistência Química
- 100% à prova de água para manter os pés secos
- Isolamento de frio



Alinhado pele para o calor extra



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
36-49	3-14	4-15

FW45 BOTA PVC S5

EN ISO 20345: 2011 S5

PVC
PVC Outsole: F44
Preto 38-47

- Construção em fole para melhor resistência à penetração de água
- Capa protetora
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- 100% à prova de água para manter os pés secos
- SRA - Sola exterior antiderrapante para evitar escorregamentos e tropeções em superfícies cerâmicas





PORTWEST Steelite

EURO	UK	USA
38-47	5-12	6-13

SAPATO EXECUTIVO S1P

FW47 SAPATO OXFORD EXECUTIVE STEELITE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele flor integral
PU/PU Outsole: F14
Preto 39-47

- Couro premium superior
- Estilo Oxford
- Gola acolchoada para maior conforto
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
39-47	6-12	7-13

FW46 SAPATO EXECUTIVE BROGUE S1P

EN ISO 20345: 2011 S1P

Pele flor integral
PU/PU Outsole: F14
Preto 39-47

- Couro premium superior
- Estilo Brogue
- Gola acolchoada para maior conforto
- Revestimento para gerir humidade, respirável e de alta absorção
- Biqueira de protecção em aço
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações



PORTWEST Steelite



EURO	UK	USA
39-47	6-12	7-13

OCUPACIONAL
PROTECÇÃO PARA OS PÉS

OS ESTILOS DE PROTEÇÃO DOS PÉS PROFISSIONAIS DA PORTWEST SÃO LEVES E DURÁVEIS, OFERECENDO CONFORTO DURANTE TODO O DIA, COM EXCELENTE RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO, ABSORÇÃO DE ENERGIA E PROPRIEDADES ANTI-ESTÁTICAS.




FC26

BOTA 07S

Novo



FC26 PATROL OCCUPATIONAL BOOT 07S SR FO SC HRO

EN ISO 20347:2022 07S

Pele durável
PU/Borracha Outsole:
Preto 36-48

- Membrana impermeável para conforto e pés secos
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- 100% livre de Metal
- Absorção de energia na zona de apoio
- Sola resistente ao calor 300°C
- Superior resistente à água para evitar a penetração de água



DETALHES DO PRODUTO

A bota de patrulha FC26 é um estilo profissional resistente e duradouro. Os materiais da parte superior em couro de ação inteligente e nylon rip-stop durável oferecem proteção e respirabilidade, o protetor contra arranhões protege os dedos dos pés e o tornozelo alto é almofadado de forma espessa para oferecer proteção e conforto à volta do tornozelo. Estas botas vêm completas com palmilhas resistentes a perfurações e forros de membrana semi-permeável, e uma construção de língua com fole garante que os seus pés se mantêm secos e confortáveis. Construídas sobre uma entressola de PU almofadada e solas de borracha duráveis, estas botas de patrulha sem metal são uma excelente escolha.

PORTWEST
Occupational



EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

TÉNIS OCUPACIONAL OB SR



O laço de tração traseiro garante uma entrada fácil dos pés.

Sola ultra-leve em EVA e borracha para conforto durante todo o dia

Cordão elástico para um conforto ao calçar

Parte superior em tecido respirável





Novo

NEXT GEN

FT20 TÉNIS OCUPACIONAL OB SRA

EN ISO 20347:2022 OB

Poliéster Flyknit
EVA/Borracha Outsole:
Branco 36-48, Preto 36-48

- Slip resistant outsole
- 100% livre de Metal
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio
- Unidade de Sola de Dupla Densidade

DETALHES DO PRODUTO

Apresentamos o FT20 OB Lite Trainer. A construção leve em têxtil e transferência de calor com reforço elástico deslizante no peito do pé significa que este sapato profissional mantém o suporte e o conforto durante todo o dia. A sola intermédia em EVA e a palmilha ergonómica proporcionam apoio e conforto sob os pés, e a parte superior em malha proporciona respirabilidade. A sola é de borracha antiderrapante e texturada, proporcionando uma excelente aderência, e o sapato resiste a lavagens a 30 graus Celsius.

PORTWEST Occupational

30

METAL FREE





EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14

BOTA, SAPATO E TRAINER



FW20 BOTA DE TRABALHO 01

EN ISO 20347:2012 01

Crute
PU/PU Outsole: F64
Preto 37-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Unidade de sola aprimorada
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio

PORTWEST Occupational

EURO	UK	USA
37-48	4-13	5-14



FW19 SAPATO NÃO DE SEGURANÇA 01

EN ISO 20347:2012 01

Crute
PU/PU Outsole: F64
Preto 36-48

- Gola acolchoada para maior conforto
- Unidade de sola aprimorada
- Calçado antiestático
- Absorção de energia na zona de apoio

PORTWEST Occupational

EURO	UK	USA
36-48	3-13	4-14



FW40 BOTA LIMES NÃO DE SEGURANÇA OB

Camurça de Vaca
EVA/Borracha Outsole: F28
Marinho 39-47

- Parte superior de camurça premium
- Apoio no calcanhar para facilitar a remoção
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Aba traseira e frontal para facilitar o acesso ao pé

PORTWEST Occupational

EURO	UK	USA
39-47	6-12	7-13



FW67 SAPATO DESPORTIVO LOW CUT NEBRASKA

PU/Malha
Phylon/Borracha Outsole: F45
Cinzento 39-47

- Materiais superiores especialmente considerados para auxiliar em áreas de alta abrasão, desempenho e estabilidade.
- Protetor de biqueira costurado em couro
- Sola de Phylon e borracha oferecendo um desempenho leve e durável.
- Aba de puxar para trás para facilitar o acesso ao pé

PORTWEST Occupational

EURO	UK	USA
39-47	6-12	7-13

PALMILHAS E ACESSÓRIOS



FC90 PALMILHA ALMOFADADA COM GEL

Polímeros Gel
Cinzento S-L

- Absorção de choque
- Amortecimento de gel em áreas de alto impacto
- Disponível em 3 tamanhos padrão que podem ser cortados para caber no seu tamanho ideal de sapato
- Absorção de energia na zona de apoio
- Caixa de retalho para melhor apresentação na venda ao público



FC81 PALMILHA ULTIMATE COMFORT

EVA, Poliéster, Gel, Látex
Azul S-L

- Parte dianteira perfurada
- Amortecimento de gel em áreas de alto impacto
- Disponível em 3 tamanhos padrão que podem ser cortados para caber no seu tamanho ideal de sapato
- Absorção de energia na zona de apoio
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



FC82 ALMOFADA GEL & PALMILHA DE SUPORTE ARCH

Poliuretano, Nylon, Gel, TPU, poliéster
Preto/Verde S-L

- O suporte do arco ajuda a apoiar o pé e fornece o máximo de conforto
- Parte dianteira perfurada
- Amortecimento de gel em áreas de alto impacto
- Absorção de energia na zona de apoio



FC86 PALMILHA ACTIFRESH

Algodão, Látex
Branco Tamanho Único

- Espessura de 3mm
- Palmilha perfurada tratada com antibacteriano para ajudar a manter os pés frescos e limpos
- Almofada de espuma para maior conforto
- Corte ao tamanho para o ajuste perfeito
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



FC87 PALMILHA DE ESPUMA MEMORY

Espuma Memory
Branco Tamanho Único

- 10mm de espessura
- Moldes de palmilha ergonomicamente projetados para o formato do pé do indivíduo
- Oferece conforto e apoio durante todo o dia
- Corte ao tamanho para o ajuste perfeito
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



FC88 PALMILHA TÉRMICA DE ALUMÍNIO

Polar, Latex
Cinzento Tamanho Único

- Espessura de 5 mm
- Camada especial de alumínio retém o calor e repele o frio
- Camada de lã / poliéster para maior calor e conforto
- Corte ao tamanho para o ajuste perfeito
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



FL02 ATACADORES PARA BOTA STEELITE 150CM

Poliéster 300D
Preto Tamanho Único

- 150cm de comprimento
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



FC94 ANTIDERRAPANTE PARA GELO

Borracha
Preto L,XL

- Espigões em aço
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público

MEIAS



SK05 RECYCLED TRAINER SOCK

42% Poliéster GRS , 33% Poliamida, 23% Viscose, 2% Elastano
Preto 39-43,44-48

- Macio e confortável
- Área do calcanhar e dedo grande do pé reforçados para maior durabilidade
- Gola canelada



SK22 MEIA DE TRABALHO MODAFLAME

EN ISO 14116
EN 1149 -3

Modaflame™: 50% Modacrílico, 16% Algodão reciclado, 14% Algodão, 18% Poliamida, 2% Antiestático
Marinho 39-43, 44-48

- Altura da meia 25cm



SK20 MODAFLAME MEIA

EN ISO 14116
EN 1149 -3

Modaflame™ Tricot: Malha, 48% Modaflame, 32% Algodão, 20% Poliéster
Preto 39-43, 44-48

- Altura da meia 25cm



SK21 MEIA DE TRABALHO ESD

EN 1149 -5

44% Poliéster, 28% Poliamida, 25% Algodão, 1% Carbono, 2% Elastano
Preto 39-43,44-48

- Altura 25cm
- Calcanhar reforçado e área dos dedos do pé proporcionando ótimo conforto



SK34 MEIA MERINO DE INVERNO

65% lã, 35% nylon
Preto 39-43,44-48

- Acabamento em lã merino
- Área do calcanhar e dedo grande do pé reforçados para maior durabilidade
- Punho suave



SK23 MEIAS IMPERMEÁVEIS

100% Algodão e 100 Forro Nylon
Preto 39-43,44-48

- Meia 100% à prova de água
- Leve e confortável
- Costuras reforçadas para maior durabilidade e resistência



SK24 MEIAS DE CAMINHANTE BAMBOO

46% Viscose Bambu + 24% Drytex +21% Poliamida +7% Polipropileno +2% Elastano
Preto 39-43,44-48

- Meia naturalmente anti-bacteriana
- Propriedades desodorizantes naturais mantêm os pés sem odor
- Excelentes propriedades de absorção de humidade



SK12 MEIA HIKER

50% Cotton, 30% Polyester , 20% Nylon
Preto 39-43,44-48

- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.



SK11 THERMAL SOCK

55% Algodão, 15% Nylon, 15% Lã, 15% Acrílico
Azul 39-43, 44-48 Cinzento 39-43, 44-48

- Padrão de perna nervurada
- Altura da meia 25cm
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.



SK13 MEIA DE ALGODÃO CLÁSSICA

80% algodão, 20% nylon
Preto 39-43, 44-48

- Padrão de perna nervurada
- Altura 28cm
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.



SK33 MEIAS DE TRABALHO 3 UNIDADES

79% acrílico, 15% nylon, 6% poliéster
Cinzento 39-43,44-48, Preto 39-43,44-48

- Padrão de perna nervurada
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.
- Altura da meia 32cm



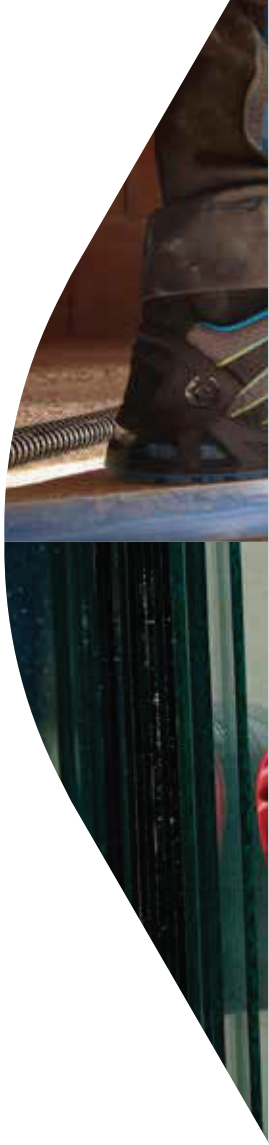
SK18 MEIA PARA TEMPO FRIO EXTREMO

40% lã, 40% acrílico, 20% nylon
Preto 39-43,44-48

- Material isolante de poliolefinas
- Propriedades antimicrobianas e anti odor
- Excelentes propriedades de absorção de humidade

feel the comfort

BY PORTWEST



PORTWEST E BASE ECOVADIS

A Portwest e a Base Protection são a sua única fonte de proteção inovadora para os pés, para aqueles que procuram conforto e proteção.

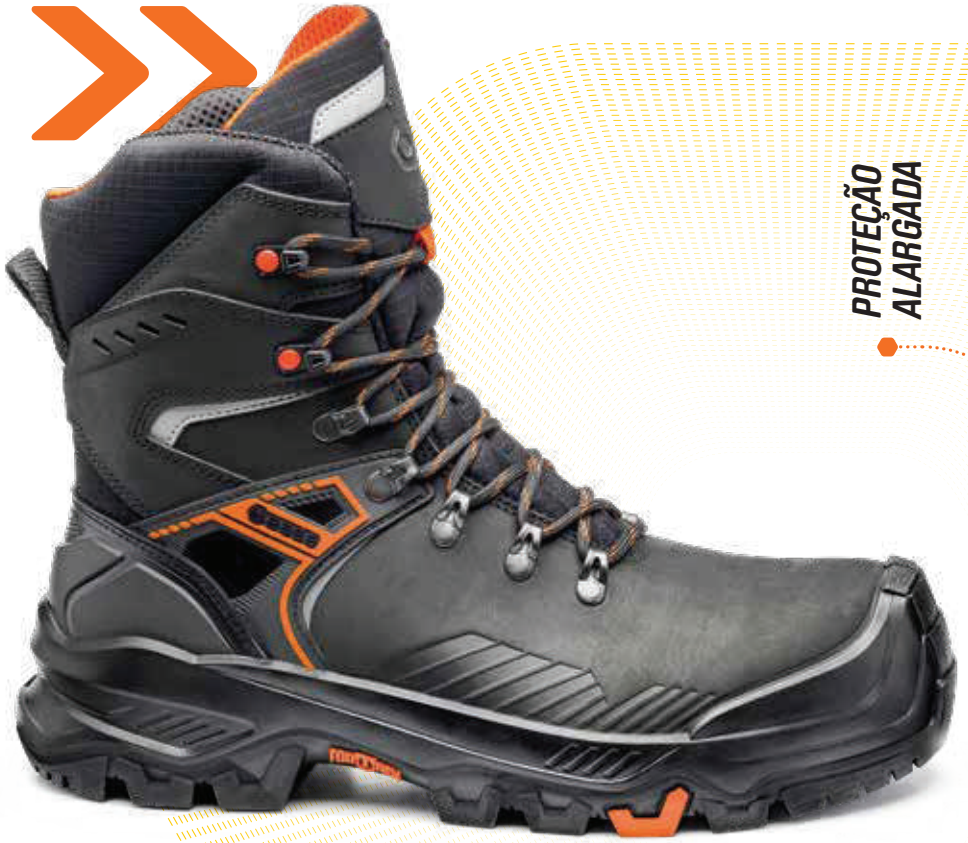
SINTA O CONFORTO











PROTEÇÃO ALARGADA

CONFORTO INIGUALÁVEL

MÁXIMA FLEXIBILIDADE

ESTABILIDADE MELHORADA

AMORTECIMENTO SUPERIOR

ABSORÇÃO DE VIBRAÇÕES

FORTREX

Liberte o poder da proteção total com o fortrex - a mais recente inovação da Base Protection. Concebido para proporcionar a máxima segurança nos ambientes mais exigentes, o fortrex garante uma defesa sem paralelo.

Aproveitando o poder da tecnologia revolucionária e dos materiais de ponta, o Fortrex proporciona a derradeira mistura de conforto, flexibilidade, estabilidade, amortecimento e firmeza.

weareco

INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE APLICADAS A PRODUTOS, PROCESSOS E PESSOAS.

Na Base Protection, criámos a Weareco para abraçar o ambiente. Estamos 100% empenhados em:

Promover o bem-estar dos trabalhadores através da conceção e fabrico de calçado de segurança anti-fadiga. O nosso departamento de I&D está constantemente concentrado no desenvolvimento de tecnologias para melhorar o desempenho e o conforto do nosso calçado e comparar diferentes utilizações em relação ao sector de aplicação.

Promover um local de trabalho saudável e inspirador. Estamos empenhados em criar um local de trabalho harmonioso e colaborativo onde as pessoas se respeitam mutuamente e partilham ideias para o sucesso de cada etapa da produção.

Utilizar os recursos necessários ao desenvolvimento do processo de produção através de uma gestão responsável da eletricidade e da água. O sistema elétrico é composto por lâmpadas LED. Conseguimos reduzir os resíduos de plástico (garrafas) através da instalação de refrigeradores de água. A nossa fábrica de Barletta, em Itália, utiliza um sistema de energia fotovoltaica.

A Base Protection é uma empresa certificada pela norma ISO 14001-certified.



FORTREX



S3S

B1601
T-REX MID

S7S

B1603
T-FORT MID

S7S

B1605B
T-ROBUST

S3S

B1610
T-REX TOP



S3S

B1611
T-MASSIVE

S7S

B1613
T-ROBUST TOP

S3S

B1601B
T-WALL MID

S3S

B1610B
T-WALL TOP

WEARECO



S1PS

B0666
GRAND CANYON

S1PS

B0666C
TULUM

S3S

B0666B
YELLOWSTONE

S1PS

B0667
GRAND CANYON TOP

S3S

B0667B
YELLOWSTONE TOP

S1PS

B0668
KOMODO



KAPTIV



S3

B1000B
K-ROAD

S3

B1001B
K-ROAD TOP

S1P

B1004D
K-START

S1P

B1004B
K-MOVE

S1P

B1004
K-STEP

S1P

B1004C
K-SPEED

S1P

B1005C
K-TREK

S1P

B1005
K-JUMP

S1P

B1005C
K-RUSH

S1P

B1006
K-BALANCE

S1P

B1006B
K-WALK

S3

B1007
K-ENERGY

01

B1008
K-YOUNG

01

B1009
K-TWIST

S3

B1011
K-CROSS

S1P

B1015
K-SPRINT

02

B1018
K-UP

03

B1037
K-UP MID

S3L

B1041B
K-BOOGIE

S3L

B1041C
K-HURRY

S3L

B1042B
K-BOOGIE TOP

S3L

B1042C
K-HURRY TOP

O primeiro sapato de **segurança com control**e de estabilidade, projetado para oferecer uma sensação incrível de conforto dinâmico.

RECORD

Calçado leve anti-fadiga.



S1P

B0603
SOCCER

S3

B0605
DIVING

S3

B0609
RAFTING

S3

B0610
RAFTING TOP

S1P

B0617
AEROBIC

S1P

B0618
CLIMB

S1P

B0620
SWIM

S1P

B0643
DARTS

S1P

B0647
FRISBEE

S1P

B0652
DEALER

S3

B0653
HOCKEY

S1P

B0657
PADDLE

S1P

B0671
ACE

S3

B0676
BOWLING

S3

B0676B
TENNIS

S3

B0677
MARATHON

S3

B0677E
MARATHON ESD

S3

B0678
BOWLING TOP

PLANET

S3

B0240
SELFIE

S3

B0241
OAK

S1P

B0251
PIXEL

S1P

B0252
PIXEL TOP

A combinação **perfeita** entre tecnologia e estilo.

I4



S1P

B1205
i-BIT

S1P

B1206
i-LAB

S3

B1208B
i-ROBOX BLUE

S3

B1209B
i-ROBOX BLUE TOP

S3

B1210
i-ROBOX

S3

B1211
i-ROBOX TOP

S1P

B1212
i-CYBER FLUO

S1P

B1213
i-CYBER FLUO TOP

S1P

B1212B
i-CYBER

S1P

B1213B
i-CYBER TOP

S1P

B1217
i-TOOL

S3

B1219
i-WIRE

S1P

B1223
i-CODE

A nova linha de calçados para a **indústria 4.0** e setores inovadores que garantem conforto, equilíbrio e segurança.

PLATINUM

S3

B0712
BUFFALO TOP

S3

B0741
BISON TOP

S3

B0745
ELK

O calçado que desafia condições **extremas, mantendo os** pés seguros e secos, em todas as temperaturas.

CLASSIC

S1

B0105
FRANKLIN

S3

B0114
VERDI

S3

B0114B
VERDI HRO

S1P

B0115
CONCORDE

S1P

B0116
SUMMER

S3

B0118
MOZART

S3

B0119
BEETHOVEN

S3

B0120
BACH

S3

B0180
JAGGER

S3

B0184
MORRISON

S3

B0185
CURTIS

S3

B0186
GELDOF

S3

B0416N
RAIDER TOP

S1

B0440
MECHANIC

S1P

B0475
FOUR HOLES

A nova linha de **calçados para a indústria 4.0 e** setores inovadores que garantem conforto, equilíbrio e segurança.

SPECIAL

S3

B0410
WELDER

S3

B0473
METATARSAL

S3

B0850
BE-OSLO

S3

B0880
SPARKLE

S3

B0891C
BE-STONE

S3

B0894S
BE-DRY LOW

S3

B0895S
BE-DRY MID

S3

B0895Y
BE-ROCK

S3

B0896S
BE-DRY TOP

S3

B0897S
BE-POWERFUL

S3

B0898S
BE-POWERFUL TOP



Para trabalhar em condições **extremas**.



CLASSIC PLUS



S3



B0835
BE-GREY TOP

S3



B0870
BE-EXTREME

S3



B0870B
BE-EXTREME W

S3



B0870C
BE-MIGHTY

S3



B0820
BE-FAST

S3



B0821
BE-FAST TOP

S1P



B0822
BE-READY

S3



B0866
BE-BROWNY

S3



B0872
BE-FREE

S3



B0873
BE-FREE TOP

S3



B0874
BE-JOY

S3



B0875
BE-JOY TOP

S1P



B0877
BE-MOON TOP

S1P



B0878
BE-FIT

S3



B0883
BE-BROWNY TOP

S1P



B0884
BE-LIGHT

S1P



B0885
BE-ACTIVE

S1P



B0886
BE-STYLE

S3



B0887
BE-STRONG

S3



B0888
BE-STRONG TOP

S3



B0866B
BE-JETTY

S3



B0883B
BE-JETTY TOP

S3



B0887N
BE-UNIFORM

S3



B0888N
BE-UNIFORM TOP

S3



B0883C
BE-GREY MID

O primeiro sapato de **segurança com control**e de estabilidade, projetado para oferecer uma sensação incrível de conforto dinâmico.

OXFORD

S3



B1500
ORBIT

S3



B1501
UNIVERSE

S3



B1502
ROCKET

S3



B1503
COSMOS

Elegante e robusto.
A linha projetada para fabricação ou construção. Segurança total sem abrir mão do estilo.

HYGIENE

Solas resistentes a líquidos **orgânicos; parte superio**r respirável, **resistent**e à água e anti-riscos; forro antibacteriano e antifúngico.

SB

B0505
OSMIO

S2

B0507
CLORO

S2

B0508
CROMO

S1

B0509
CADMIO

S2

B0510
ARGO

S2

B0537
LITIO

S2

B0540
VANADIO

OB

B0551
XENO

OB

B0553
RADON

S3

B0636
BOB

S1P

B0637
SKY

S2

B0696
COOKING

S2

B0962
KUMA

S2

B0966
KUMA TOP

S2

B0980
NATRIUM

S2

B0981
NATRIUM TOP

S6

B0985A
NAUTILUS black

S6

B0985B
NAUTILUS

S2

B0962B
KUMA black

S2

B0507N
CLORO N



MISS BASE

S1P

B0321
TIFFANY

S3

B0323
KATE

S1P

B0670
ATTITUDE

S1P

B1002
K-POP

S1P

B0168D
ZOE



S3

B0677C
VIOLET

S1P

B1212C
ARYA

S3

B0240B
MARGOT

S3

B0241B
MARGOT TOP

Anti-fadiga e **confortável**, dedicado às trabalhadoras.

SMART

A melhor **relação qualidade-preço, para** um sapato inteligente que responde a todas as necessidades.

S1P

B0150
OPERA

S1P

B0152
VICTORIA

S3

B0153
TERMINI

S3

B0154
PRADO

S1P

B0155
GARIBALDI

S1P

B0156
DAMMTOR

S1P

B0163
COLOSSEUM

S1

B0164
TRIBECA

S1P

B0165
PADDINGTON

S3

B0166
ETOILE

S3

B0167
PIGALLE

S1P

B0168B
TOLEDO

S3

B0169
GREENWICH

S1P

B0173
CENTRAL

S1P

B0175
HARLEM

S3

B0177
CHESTER TOP

S3

B0178
CHESTER

SMART EVO

Leveza e **flexibilidade** em um estilo minimalista.

S3

B0950B
IZAR

S3

B0951B
IZAR TOP

S1P

B0952
PULSAR

S1P

B0953
QUASAR

S1P

B0954
PULSAR TOP

S3

B0957
MATAR

S3

B0958
MATAR TOP

S1PL

B0967A
SYRIUS

S3

B0978
OREN

S3

B0978B
OREN ESD

S3

B0979
OREN TOP

S3

B0979B
OREN TOP ESD

S3L

B0982A
DIONE

S1PL

B0982B
ERIS

S3L

B0983A
DIONE TOP

S1PL

B0983B
ERIS TOP

S3L

B0993A
PERSEUS

S1P

B0953B
CURSA

PROTEÇÃO CONTRA RISCOS

BIZTEX™ É UM NOME LÍDER EM VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS, OFERECENDO UMA PODEROSA PROTEÇÃO CONTRA AMEAÇAS QUÍMICAS E RISCOS NO LOCAL DE TRABALHO.



BIZTEX™

BIZTEX SMS

Portwest BizTex SMS é uma construção integrada de polipropileno de três camadas com propriedades anti-estáticas. Formada por camadas spunbond (TNT), meltblown e spunbond o tecido é forte e duradouro, além de ser macio e respirável. A alta resistência à tracção oferecida por este tecido trilaminado protege o utilizador contra a penetração de líquidos e partículas sem comprometer a mobilidade ou o conforto. A Portwest disponibiliza várias peças de vestuário fabricados com tecido SMS na gama BizTex.

BIZTEX MICRO

O tecido BizTex Micro da Portwest é um substrato de polipropileno com propriedades anti-estáticas ao qual é aplicada uma película de polietileno (PP/PE). A camada externa impede a passagem de moléculas líquidas para dentro, mas permite que as moléculas de vapor que se acumulam no interior do tecido penetrem. Esta tecnologia mantém o usuário fresco e confortável. O BizTex Micro tem o benefício adicional de ter um revestimento antiestático que fornece proteção contra o acúmulo eletrostático. A Biztex Micro está também disponível numa opção de 82g, oferecendo resistência acrescida, resistência à abrasão e ao rasgo.

BIZTEX SMS FR

Para os trabalhadores em risco de projecções de produtos químicos com risco de contacto com a chama ou fogo, o tecido ignífugo Biztex SMS tecido é uma escolha óbvia. O tecido SMS é uma construção integrada de polipropileno de três camadas. Formada por camadas spunbond, meltblown e spunbond o tecido é forte e duradouro, além de ser macio e respirável. Este tecido é tratado com um revestimento ignífugo que está em conformidade com a norma EN14116.

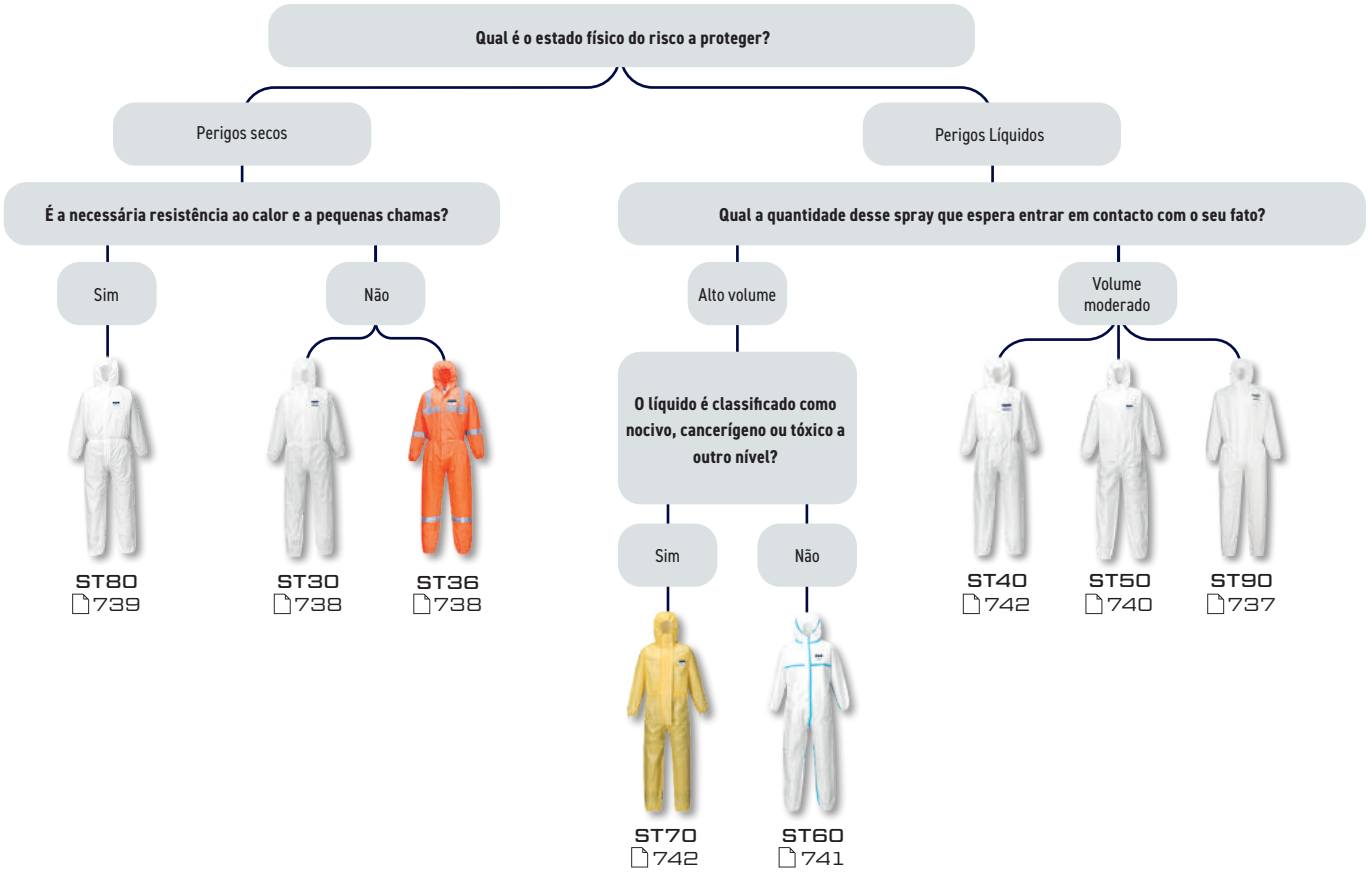
BIZTEX PRO

O tecido BizTex Pro é feito de malha tricotada macia 100% poliéster, laminado com uma película de baixa permeabilidade ao ar (PE). A camada externa impede a passagem de moléculas líquidas para dentro, mas permite que as moléculas de vapor que se acumulam no interior do tecido saiam.
O Biztex pro é reutilizável e lavável por até 5 vezes

INDÚSTRIAS E LISTA DE RISCOS	ST30 - 738	ST36 - 738	ST40 - 742	ST50 - 740	ST60 - 741	ST80 - 739	ST70 - 742	ST90 - 737
Matadouros	●	●	●	●	●	●	●	●
Aeroespacial	●	●	●	●	●	●	●	●
Agricultura e Agropecuária	●	●	●	●	●	●	●	●
Manipulação Agroquímica	○	○	○	○	○	○	●	○
Manuseamento de Amianto	●	●	●	●	●	●	●	●
Automóvel	○	○	●	○	●	○	●	○
Bioengenharia	○	○	●	○	●	○	●	●
Riscos Biológicos	●	●	●	●	●	●	●	●
Utilidades	●	●	●	●	●	●	●	●
Manuseamento Químico	●	●	●	●	●	●	●	●
Protecção Civil	●	●	●	●	●	●	●	●
Construção	●	●	●	●	●	●	●	●
Descontaminação	○	○	●	○	●	○	●	●
Doença / Gestão de Desastres	○	○	●	○	●	○	●	●
Pintura e Decoração	●	●	●	●	●	●	●	●
Electrónica	●	●	●	●	●	●	●	○
Engenharia	●	●	●	●	●	●	●	●
Processamento de Alimentos	●	●	●	●	○	●	●	●
Ciência Forense	●	●	●	●	●	●	●	●
Materiais Perigosos	○	○	●	●	●	○	●	●
Industria de limpezas e Manutenção	●	●	●	●	●	●	●	●
Limpeza	●	●	●	●	●	●	●	●
Militar	○	○	●	●	●	●	●	●
Indústria Nuclear	●	●	●	●	●	●	●	○
Ambientes com óleo/graxa	○	○	●	●	●	●	●	●
Petróleo e gás	○	○	●	○	●	●	●	●
Manuseamento de tintas/isocianato	○	○	●	●	●	●	●	●
Petroquímica	○	○	○	○	○	●	●	○
Farmacêutica	●	●	●	●	●	●	●	●
Polícia	●	●	●	●	●	●	●	●
Impressão	○	○	●	●	●	●	●	●
Revestimento em pó	●	●	●	●	●	●	●	●
Isolamento do telhado	●	●	●	●	○	●	●	●
Siderurgia	○	○	○	○	○	●	●	○
Armazenamento	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestão de Resíduos	○	○	●	●	●	●	●	●

Biztex™ é uma marca registada da Portwest®.

SELECÇÃO DE PRODUTO BIZTEX



BIZTEX™	ST80 739	ST30 738	ST36 738	ST70 742	ST60 741	ST40 742	ST50 740	ST90 737
Protecção Química	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 14605 (Tipo 3)				✓				
EN 14605 (Type 4)				✓	✓			
EN ISO 13982 Tipo 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 13034 (Tipo 6)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 1149-5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EN 14126				✓	✓	✓		✓
EN 1073-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EN ISO 14116	✓							

GRÁFICO DE DESEMPENHO BIZTEX

GRÁFICO DE PERFORMANCE PARA VESTUÁRIO CONSTRUÍDO A PARTIR DE TECIDO BIZTEX MICROPOROSO, TECIDO BIZTEX SMS

TESTE FÍSICO DO TECIDO: O tecido usado nestas roupas é designado por BizTex SMS e BizTex Microporoso.			TECIDO BizTex SMS CLASSE	TECIDO BizTex MICROPOROUS CLASSE	Tecido BizTex SMS FR CLASSE
Resistência à Abrasão	EN530	Classe 1 (min) - 6 (max)	2	2	3
Resistência flexível à quebra	EN 7854 B	Classe 1 (min) - 6 (max)	6	5	6
Resistência a rasgadura trapezoidal	EN ISO 9073-4 MD	Classe 1 (min) - 5 (max)	1	3	1
	EN ISO 9073-4 XD	Classe 1 (min) - 5 (max)	2	2	3
Resistência à tracção	EN ISO 13934-1 MD	Classe 1 (min) - 5 (max)	2	1	2
	EN ISO 13934-1 XD	Classe 1 (min) - 5 (max)	2	3	2
Resistência à ignição	EN13274-4		Passe	Passe	Passe
Resistência à Perfuração	EN 863	Classe 1 (min) - 3 (max)	2	1	1
Resistência à corrente	EN ISO 13935-2	Classe 1 (min) - 5 (max)	3	4	3
Ignífugo	EN 14116				Índice 1

TESTES QUÍMICOS AO TECIDO	TECIDO BizTex SMS		TECIDO BizTex MICROPOROUS		Tecido BizTex SMS FR	
	Classe de penetração	Classe de repelência	Classe de penetração	Classe de repelência	Classe de penetração	Classe de repelência
Ácido súlfurico 30% - Classe 1 (min) - 3 (max)	3	3	3	3	3	3
Hidróxido de sódio 10% - Classe 1 (min) - 3 (max)	3	3	3	3	3	3
O-xileno: Classe 1 (min) - 3 (max)	3	2	0	3	3	2
Butan-1-ol: Classe 1 (min) - 3 (max)	3	2	0	0	3	2

PROPORCIONANDO PROTECÇÃO SEGUNDO NORMAS EN

EN 14605: 2005 +A1:2009

Vestuário de protecção contra produtos químicos líquidos ESTA NORMA ESPECIFICA OS REQUISITOS DE DESEMPENHO PARA ROUPAS COM PROTECÇÃO CONTRA LÍQUIDOS (TIPO 3) OU PULVERIZAÇÕES (TIPO 4), INCLUINDO ARTIGOS QUE PRESTAM PROTECÇÃO SOMENTE A DETERMINADAS PARTES DO CORPO. (TIPOS PB [3] E PB [4])



EN 14605

Fato impermeável a líquidos (Tipo 3)
Este ensaio consiste em expor todo o fato a uma série de jactos curtos de líquido à base de água, destinadas a diversas partes críticas do fato. Este fato protege contra fortes jactos de produtos químicos líquidos.



EN 14605

Fatos ajustados de pulverização. (Tipo 4)
Este ensaio consiste em expor todo o fato a uma pulverização intensa de líquido à base de água. Este fato protege contra a saturação de produtos químicos líquidos.



EN 13982-1

EN ISO 13982 - 1 :2004 + A1 :2009 (Tipo 5)
Fato de partículas secas. Especifica os requisitos mínimos para a roupa de protecção química resistente à penetração por partículas sólidas suspensas no ar. Protege contra poeiras perigosas e partículas secas.



EN 13034

EN 13034: 2005 +A1: 2009 (Tipo 6)
Reduzir o fato de pulverização (tipo 6) e os artigos de proteção parcial do corpo (PB6). Especifica os requisitos mínimos para vestuário de proteção química que oferece um desempenho de proteção limitado contra produtos químicos líquidos. Esta norma ensaia os salpicos de produtos químicos líquidos (equipamento do tipo 6 e do tipo PB [6]) que não são direccionais nem se acumulam num fato, mas pode haver uma fina névoa de gotículas na atmosfera.



EN 1149

EN 1149 -5: 2018
Requisitos electrostáticos - resistividade superficial (método de ensaio e requisitos). Teste para a remoção electrostática para evitar faíscas e possibilidade de causar incêndio/perigo para o utilizador.



EN 14126

EN 14126: 2003
Especifica os requisitos e os métodos de ensaio para vestuário de protecção descartável, que proporciona protecção contra agentes infecciosos.



PARTÍCULAS NUCLEARES

EN 1073-2: 2002
Vestuário de protecção contra a contaminação radioactiva. Requisitos e métodos de teste para roupa de protecção não ventilada, contra a contaminação por partículas radioactivas.

EN ISO 14116

EN ISO 14116: 2015
Esta norma especifica os requisitos de desempenho para as propriedades de chama limitada dos materiais, conjuntos de materiais e vestuário de protecção, a fim de reduzir a possibilidade de que a roupa arda e se queime, e portanto, constitua por si um perigo. Também se especificam requisitos adicionais para vestuário.



PROTECÇÃO QUÍMICA

Indica o cumprimento das normas europeias em vigor para Vestuário de Protecção Química

ANSI/ISEA 101

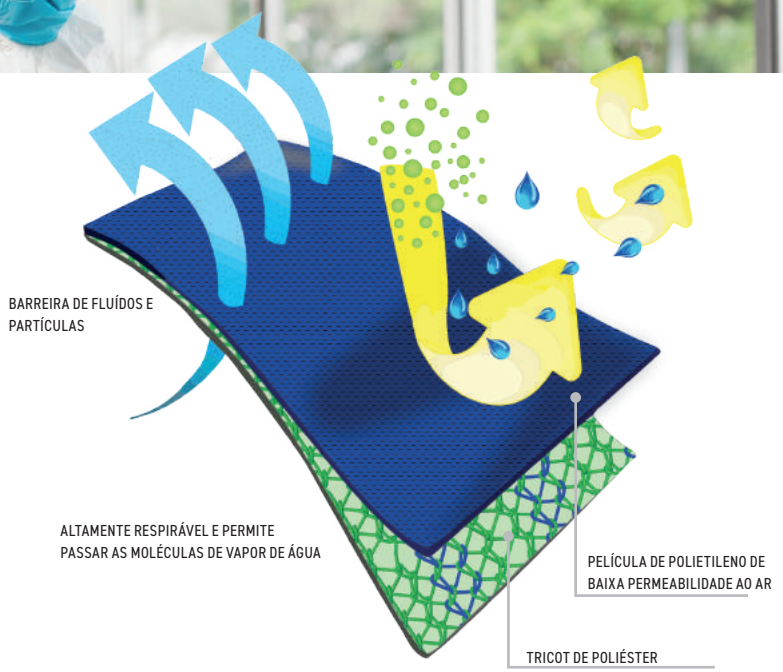
ANSI/ISEA 101 2014
Norma Nacional Americana para Fatos de Macaco Descartáveis - Requisitos de Tamanhos e Etiquetagem.

BIZTEX™ PRO

PROTECÇÃO QUÍMICA | EN 13982-1 | EN 13034 | EN 14126



PROTECÇÃO LAVÁVEL CONTRA PARTÍCULAS SECAS, SPRAY REDUZIDO E AGENTES INFECCIOSOS ATÉ 5 LAVAGENS!



O tecido BizTex Pro é feito de malha tricotada macia 100% poliéster, laminado com uma película de baixa permeabilidade ao ar (PE). A camada externa impede a passagem de moléculas líquidas para dentro, mas permite que as moléculas de vapor que se acumulam no interior do tecido penetrem.

Certificado segundo a norma EN 14126 Protecção contra agentes infecciosos. Para o quadro de classificação, ver página 741.

TESTES QUÍMICOS AO TECIDO	Classe de penetração	Classe de repelência
Ácido súlfurico 30%	3	3
Hidróxido de sódio 10%	3	3
O-xileno:	2	2
Butan-1-ol:	3	3

TESTE FÍSICO DO TECIDO			
Resistência à Abrasão	EN 530	Classe 1 (min) - 6 (max)	CLASSE 3
Resistência flexível à quebra	EN 7854	Classe 1 (min) - 6 (max)	CLASSE 6
Resistência a rasgadura trapezoidal	EN ISO 9073-4	Classe 1 (min) - 5 (max)	CLASSE 1
Resistência à tracção	EN ISO 13934-1	Classe 1 (min) - 5 (max)	CLASSE 3
Resistência à Perfuração	EN 863	Classe 1 (min) - 3 (max)	CLASSE 2

FATO DE MACACO PRO LEVE





ST90 FATO MACACO BIZTEX® MICROPOROSO, TIPO 5/6
EN ISO 13982 Tipo 5B
EN 13034 Tipo 6B
EN 14126

BizTex Pro, 75g
Branco M-3XL

- Lavável e Reutilizável até 5 vezes
- Ultra-confortável e respirável
- Excelente barreira de protecção contra líquidos e partículas
- Leve e confortável
- Capuz, tornozelos, punhos e cintura elásticos
- Fecho zip anti-tempestade selado para protecção extra

LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL ATÉ 5 VEZES

CE CAT III

CHEMICAL PROTECTION EN 13982-1 EN 13034 EN 14126

BIZTEX™ SMS

FATO MACACO DE SMS LEVE



ST30 FATO MACACO BIZTEX SMS, TIPO 5/6 (PK50)

EN ISO 13982 Tipo 5
EN 13034 Tipo 6
EN 1073-2
EN 1149 -5
ANSI/ISEA 101

BizTex SMS, 55g
X Branco S-4XL
Y Marinho M-3XL

- Tecido SMS altamente respirável
- Fornece uma barreira eficaz contra partículas, aerossóis e sprays leves
- Anti-estático
- Zip de Dupla Via para fácil acesso
- Fecho zip anti-tempestade selado para protecção extra
- Capuz, tornozelos, punhos e cintura elásticos

4XL CE CAT III CHEMICAL PROTECTION EN 13982-1 EN 13034 EN 1149 EN 1073-2



ST36 FATO DE PROTECÇÃO SMS VISTEX TIPO 5/6 (PK50)

EN ISO 13982 Tipo 5
EN 13034 Tipo 6
EN 1073-2
EN 1149 -5

BizTex SMS, 55g
X Laranja M-3XL

- Fita reflectora para maior visibilidade
- Fornece uma barreira eficaz contra partículas, aerossóis e sprays leves
- Anti-estático
- Projectado com um ajuste de conforto
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito

CE CAT III CHEMICAL PROTECTION EN 13982-1 EN 13034 EN 1149 EN 1073-2

BIZTEX™ SMS FR

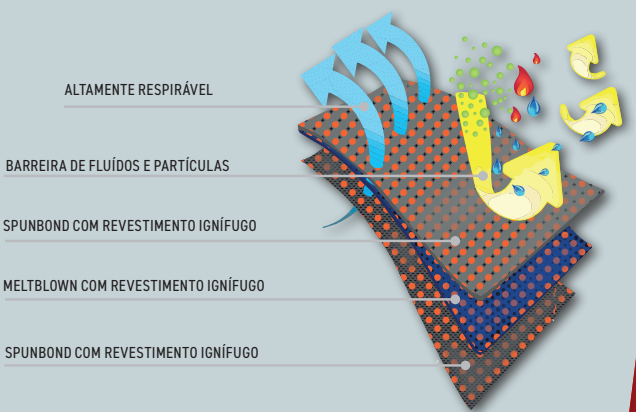
FATO DE MACACO RESISTENTE À CHAMA

ST80 FATO MACACO IGNÍFUGO BIZTEX SMS TIPO 5/6 (PK50)

EN ISO 14116 Índice 1
EN ISO 13982 Tipo 5
EN 13034 Tipo 6
EN 1073-2
EN 1149 -5

Biztex SMS FR, 55g
Branco M-3XL

- Resistência à chama garantida para a vida do vestuário
- Tecido SMS altamente respirável
- Ajuste generoso para o conforto do utilizador
- Fecho zip anti-tempestade selado para protecção extra
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito





CE CAT III

CHEMICAL PROTECTION EN 13982-1 EN 13034 EN 1149 EN 1073-2

EN ISO 14116

FATO MICROCOOL LEVE

ST50 FATO MACACO BIZTEX® MICROCOOL TIPO 5/6 (PK50)
EN ISO 13982 Tipo 5
EN 13034 Tipo 6
EN 1073-2
EN 1149 -5

BizTex Micro, 60g
Branco M-3XL

- Ultra-confortável e respirável
- Design líder feito de material microporoso
- Tecido SMS altamente respirável
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito
- Fecho zip anti-tempestade selado para protecção extra
- Baínha elástica para um ajuste seguro e confortável





CE CAT III

CHEMICAL PROTECTION EN 13982-1 EN 13034 EN 1149 EN 1073-2

BIZTEX™ MICRO

COBERTURA LEVE MICROPOROSA



ST60 FATO MACACO BIZTEX® MICROPOROSO TIPO 4/5/6 (PK50)
EN 14605 Tipo 4B
EN ISO 13982 Tipo 5B
EN 13034 Tipo 6B
EN 1073-2
EN 1149 -5
EN 14126

BizTex Micro, 60g
Branco M-3XL

- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- Design líder feito de material microporoso
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Anti-estático
- Ergonomicamente projectado para movimento irrestrito, conforto e respirabilidade
- Capuz, tornozelos, punhos e cintura elásticos

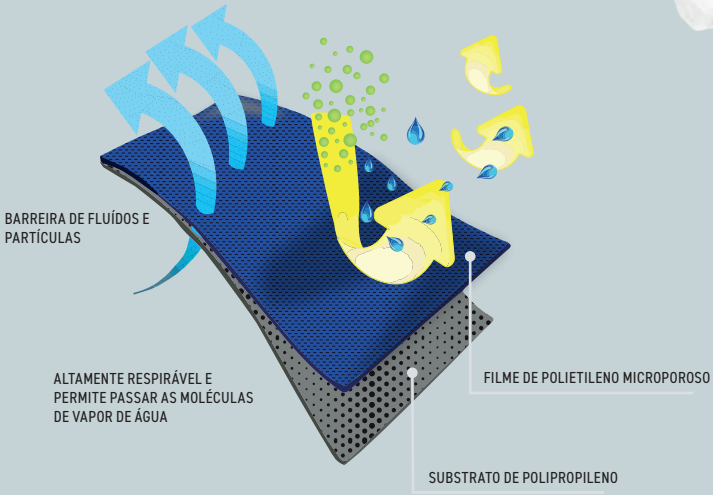


Tabela de classificação EN 14126	Teste	Desempenho mínimo	Resultados BizTex Micro
Agentes patogénicos transmitidos pelo sangue	ISO 16604	20 kPa	CLASSE 6
Resistência à penetração de sangue sintético	ISO 16603	-	-
Aerossóis líquidos contaminados Resistência à penetração	Sangue	Log > 5	CLASSE 3
Resistência à Penetração de Partículas Sólidas Contaminadas	ISO 22612	Log ufc < 1	CLASSE 3
Resistência à penetração de bactérias húmidas	ISO 22610	t > 75	CLASSE 6

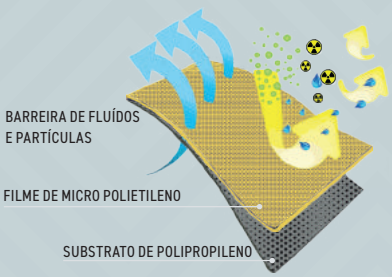
ENSAIOS E CERTIFICAÇÃO

EN14126 é a norma que garante a proteção contra riscos biológicos e agentes infecciosos, como a Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS), Ebola e Influenza Aviária. O Biztex ST60 atinge o nível mais alto em quatro dos cinco testes utilizados para a certificação de roupas segundo a EN14126, conforme mostrado na tabela acima.

CE CAT III
CHEMICAL PROTECTION EN 14605 EN 13982-1 EN 13034 EN 1149 EN 1073-2 EN 14126

BIZTEX™ MICRO — COBERTURA MICROPOROSA







ST70 FATO MACACO BIZTEX® MICROPOROSO TIPO 3/4/5/6

EN 14605 Tipo 3B
EN 14605 Tipo 4B
EN ISO 13982 Tipo 5B
EN 13034 Tipo 6B
EN 1073-2
EN 1149 -5
EN 14126

BizTex Micro Plus, 82g
Amarelo M-XXL

- Excelente barreira de protecção contra líquidos e partículas
- Costuras termoseladas para uma protecção adicional
- Dupla Pala Anti-tempestade para proteger contra os elementos
- Laço no polegar
- Punhos elásticos para um ajuste seguro
- Capuz ergonómico para um ajuste perfeito

CE CAT III — CHEMICAL PROTECTION · EN 14605 · EN 14605 · EN 13982-1 · EN 13034 · EN 1149 · EN 1073-2 · EN 14126

ST40 FATO MACACO BIZTEX® MICROPOROSO, TIPO 5/6 (PK50)

EN ISO 13982 Tipo 5B
EN 13034 Tipo 6B
EN 1073-2
EN 1149 -5
EN 14126
ANSI/ISEA 101

BizTex Micro, 60g
Branco S-3XL

- Design líder feito de material microporoso
- Excelente barreira de protecção contra líquidos e partículas
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Anti-estático
- Fecho zip frontal de dupla via e pala frontal selável
- Capuz, tornozelos, punhos e cintura elásticos

CE CAT III — CHEMICAL PROTECTION · EN 13982-1 · EN 13034 · EN 1149 · EN 1073-2 · EN 14126

ACESSÓRIOS

BIZTEX™ MICRO



ST47 MANGUITO BIZTEX MICROPOROSO COM PUNHO TRICOTADO TIPO PB(6) (150 PARES)
EN 13034 Tipo PB (6)
EN 1149 -5

BizTex Micro, 60g
Branco one size

CE CAT III · CHEMICAL PROTECTION · EN 13982-1 · EN 1149



ST43 MANGUITO BIZTEX MICROPOROSO COM PUNHO TRICOTADO TIPO PB(6) (150 PARES)
EN 13034 Tipo PB (6)
EN 1149 -5

BizTex Micro, 60g
Branco one size

CE CAT III · CHEMICAL PROTECTION · EN 13982-1 · EN 1149



ST44 COBRE-SAPATOS BIZTEX® MICROPOROSO, TIPO PB(6) (200 PARES)
EN 13034 Tipo PB (6)
EN 1149 -5

BizTex Micro, 60g
Branco one size

CE CAT III · CHEMICAL PROTECTION · EN 13982-1 · EN 1149



ST45 COBRE-BOTAS BIZTEX® MICROPOROSO, TIPO PB(6) (200 PARES)
EN 13034 Tipo PB (6)
EN 1149 -5

BizTex Micro, 60g
Branco one size

CE CAT III · CHEMICAL PROTECTION · EN 13982-1 · EN 1149

BIZTEX™ SMS

ST31 CASACO BIZTEX® SMS, TIPO PB (6) (PK50)
EN 13034 Tipo PB (6)
EN 1149 -5

BizTex SMS, 55g
Branco L-XXL

- Protege contra líquidos e salpicos
- Ultra-confortável e respirável
- Fecho por botões de pressão ocultos para fácil acesso

CE CAT III · CHEMICAL PROTECTION · EN 13982-1 · EN 1149



PROTEÇÃO EPI



SOLUÇÕES DE SEGURANÇA EXCEPCIONAIS

O EPI É A NOSSA ÚLTIMA LINHA DE DEFESA EM AMBIENTES DE TRABALHO PERIGOSOS E É POR ISSO QUE OS NOSSOS ESPECIALISTAS EM EPI TRABALHAM ARDUAMENTE PARA DESENVOLVER PRODUTOS QUE OFEREÇAM UMA PROTEÇÃO TOTALMENTE CERTIFICADA, SENDO AO MESMO TEMPO LEVES, FÁCEIS DE UTILIZAR, PRÁTICOS E ELEGANTES.

PROTECÇÃO DE CABEÇA
746

PROTECÇÃO AUDITIVA
764

PROTECÇÃO VISUAL
775

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA
799

PROTECÇÃO DA CABEÇA

TRABALHE DE FORMA SEGURA E CONFORTÁVEL COM A NOSSA GAMA DE PROTE-ÇÃO DA CABEÇA, CONCEBIDA PARA PROPORCIONAR UM ESTILO E UM DESEMPENHO SEM COMPROMISSOS.



VISÃO GERAL DA PROTEÇÃO DA CABEÇA

CAPACETE


PS80 750


PS53 751


PS63 751


PS73 751


PS54 752


PS55 752


PW54 752


PW55 752


PB55 753


PC55 753


PG54 753


PW98 753


PS52 755


PS57 755


PS60 755


PS61 755


PS62 755


PW50 755


PW97 755

ACESSÓRIOS PARA PROTECÇÃO DE CABEÇA


PA55 756


PA45 756


PA44 756


PA47 756


PA48 756


PA49 756


PW53 756


PA11 756


PA58 756


HA18 757


PW58 757


PS58 757


PA03 757


PW56 757


ID10 757


PA04 757


HV29 757


HV14 757


PA72 757

BONÉ


PS79 760


PS59 761

PW29 761

PW89 761

PS69 762

PW59 762

PS89 763

PW69 763

PW79 763

VISEIRA DE PROTEÇÃO FACIAL

PS95 759

PW92 759

PW94 759

PW99 759

KIT DE PROTEÇÃO FACIAL BROWGUARD

PW90 759

PW91 759

PW93 759

PW96 759

PROTEÇÃO FACIAL PARA SOLDADURA

PW60 758

PW65 758

PW66 758

PW68 758

PROTEÇÃO FACIAL CONTRA ARCO ELÉTRICO

PS96 758

PS97 758

ESCOLHA OS ACESSÓRIOS CERTOS PARA O SEU CAPACETE



MELHORE A PROTEÇÃO DA SUA CABEÇA COM OS NOSSOS ACESSÓRIOS TOTALMENTE COMPATÍVEIS, CONCEBIDOS PARA AUMENTAR A SEGURANÇA, O ESTILO E A FUNCIONALIDADE.

	MARCA	CÓDIGOS DOS PRODUTOS	CORREIA DE QUEIXO DE 4 PONTOS	CORREIA DE QUEIXO DE 4 PONTOS	FAIXA DE TRANSPIRAÇÃO	SUPORTE DA VISEIRA	VISEIRAS DE SUBSTITUIÇÃO	PROTECTOR AUDITIVO CLIP-ON
	ENDURANCE	PW54, PS54, PW55, PS55, PG54, PC55, PB55, PW98		PA48	PA45, PA55	PS58	PW92, PW94	PW62, PS45*, PW47, PS47, PW75, PW76
	HEIGHT ENDURANCE	PS53, PS63, PS73		PA49**	PA45, PA55	PS58	PW92, PW94	PW62, PS45*, PW47, PS47, PW75, PW76
	MONTEROSA	PW97		Included		PW58	PS95, PW92, PW94, PW99	
	FULL BRIM	PS52						
	EXPERTBASE	PW50, PS57	PW53	PA47	PA44	PW58	PS95, PW92, PW94, PW99	PW42, PS42, PS45
	EXPERTLINE	PS60, PS62				PW58	PS95, PW92, PW94, PW99	
	WORK SAFE	PS61		PA11				
	BROWGUARDS	PW90, PW91, PW93, PW96					PS95, PW92, PW94, PW99	

*O protetor auricular PS45 não é compatível com o suporte de viseira PS58
** Apenas PS53, PS63

ESPECIFICAÇÕES DO CAPACETE



	ENDURANCE	HEIGHT ENDURANCE	MONTEROSA	FULL BRIM	EXPERTBASE	EXPERTLINE	WORK SAFE
							
CÓDIGOS DOS PRODUTOS	PB55, PC55, PS55, PW55, PG54, PS54, PW54	PS53, PS63, PS73	PW97	PS52	PW50, PS57	PS60, PS62	PS61
CORES							
TAMANHO	56-63cm	52-63cm	52-62cm	52-63cm	55-62cm	53-63cm	54-61cm
AJUSTAMENTO	Roda da catraca	Roda da catraca	Catraca de deslizamento	Roda da catraca	Catraca de deslizamento (PW50), Roda da catraca (PS57)	Catraca de deslizamento (PS60), Roda da catraca (PS62)	Catraca de deslizamento
ARNÊS DE SUSPENSÃO	Têxtil de 6 pontos	Têxtil de 6 pontos (PS53, PS63), Espuma EVA (PS73)	Têxtil de 6 pontos	Plástico de 4 pontos	Plástico de 4 pontos(PW50), Têxtil de 6 pontos(PS57)	6-pontos Plástico	6-pontos Plástico
VENTILAÇÃO	ventilado (PB55, PC55, PS55, PW55), sem ventilação (PG54, PS54, PW54)	ventilado (PS63, PS73), sem ventilação (PS53)	ventilado	sem ventilação	sem ventilação	ventilado	sem ventilação
TEMPERATURA	-30ºC/ +50ºC	-30ºC/ +50ºC	-30ºC/ +50ºC	-10ºC/ +50ºC	-10ºC/ +50ºC	-10ºC/ +50ºC	-10ºC/ +50ºC
ISOLAMENTO ELÉTRICO	EN 397 440VAC, EN 50365 (PG54, PS54, PW54)	EN 50365 (PS53)			EN 397 440VAC, EN 50365		EN 50365
MM	PG54, PS54, PW54						
LD	Todas as variantes de Endurance				PW50, PS57		

NORMAS

EN 397: 2012
Capacetes de Segurança Industriais
Testes obrigatórios:
• **Impacto*** A propagação de energia para a forma da cabeça não deve ser superior a 5 kN, após a queda de um objecto de 5 kg a 1 m de altura.
• **Penetração* :** A ponta da massa de prova utilizada (3 kg de 1m de altura) não deve entrar em contacto com o crânio.
• **Inflamabilidade :** O capacete é exposto a uma chama, não devem arder com a emissão de chama a mais de 5 segundos após a remoção da mesma.
* Os ensaios de impacto e penetração são realizados à temperatura ambiente, a 50°C e a -10°C.
Testes Opcionais
• **Resistência a temperaturas extremas:**
testes de impacto e penetração são realizados a temperaturas de 150°C, de -20°C ou -30°C.
• **Propriedades eléctricas:**
Protege contra um contacto acidental curto com ligações eléctricas sob tensão até 440 Vac.

• **Deformação lateral:**
Protege contra a compressão lateral. A deformação máxima do capacete deve ser ≤40 mm (LD).
• **Respingos metal fundido:**
O capacete não é deformado ou penetrado por respingos de metal fundido (MM).

EN 50365: 2002
Capacetes com isolamento para uso em instalações de baixa tensão
Este norma é dirigida aos capacetes que são para ser utilizados em ambientes de trabalho onde há potencial de contacto de alta tensão a partir de 1000 V a.c. ou 1500 V d.c. Testes segundo a EN50365 excedem testes da EN397 para isolamento eléctrico.
Marcação: triângulo duplo + classe + número do lote. Triângulo duplo + classe + número do lote.

EN 12492: 2012
Capacetes para alpinistas
Este modelo abrange os capacetes de alpinistas especialistas e inclui testes de força e eficácia de retenção do capacete para garantir que não seja removido inadvertidamente. Para reflectir a natureza do uso, os testes de impacto e perfuração são conduzidos em diferentes pontos ao redor do casco. Requisitos de alpinista também se aplicam a utilizadores que trabalham em altura.

ANSI/ISEA Z89.1: 2014
Norma Nacional Americana para Protecção de Cabeça Industrial

Tipo 1 - Os capacetes são projetados apenas para resistir a impactos de topo.
Tipo II - Os capacetes projetados para resistir a impactos de cima e do lado.
Classe C - Capacete condutor = o capacete não vai proteger o utilizador de riscos eléctricos.
Classe G - Capacete Geral = Capacete pode suportar uma corrente eléctrica até 2.200 volts.
Classe E - Capacete Eléctrico = capacete que fornece o mais alto nível de protecção elétrica, suportando correntes até 20.000 volts.

CAPACETE COM VISEIRA INTEGRADA

Apresentamos o nosso capacete de segurança inovador e elegante, equipado com uma viseira integrada para uma utilização cómoda. A viseira pode ser facilmente empurrada para dentro da calota do capacete, garantindo uma arrumação segura quando não está a ser utilizada. Com dupla certificação (EN 397 e EN 12492), este capacete oferece flexibilidade e versatilidade com duas opções de correias para o queixo. O revestimento ventilado do capacete permite um fluxo de ar ótimo, proporcionando um efeito de arrefecimento durante a utilização. No interior da carapaça, a espuma EPS aumenta o conforto e garante uma maior segurança.



PS80 CAPACETE COM VISEIRA INTEGRADA

EN 397
EN 12492
EN 166

ABS, EPS (poliestireno expandido), Policarbonato 480g
Branco, 53-61cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Espuma de poliestireno expandido interno
- Viseira moldada por injecção para PC de alto desempenho
- Arrumação segura da viseira no interior do capacete
- Rolete de ajuste para fácil montagem
- Caixa de retalho para melhor apresentação na venda ao público

NOVO





CAPACETE ENDURANCE HEIGHT

PS73 CAPACETE DE ALPINISTA DE RESISTÊNCIA DE ALTURA

EN 12492
EN 397 (IMPACTO/PENETRAÇÃO/-30°C)
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS C

ABS, EPS (poliestireno expandido) 450g
Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja, Vermelho
52cm-63cm

- Especialmente projectado para trabalhar em altura
- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Espuma de poliestireno expandido interno



PS63 CAPACETE ENDURANCE HEIGHT VENTILADO

EN 397 -30°C / +50°C
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS C

ABS 410g
Alta visibilidade laranja, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo 52cm-63cm

- Especialmente projectado para trabalhar em altura
- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Leve e robusto



PS53 CAPACETE ENDURANCE HEIGHT

CE CAT III

EN 397 -30°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E

ABS 424g
Preto, Alta visibilidade laranja, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo
52cm-63cm

- Especialmente projectado para trabalhar em altura
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído



CE UKCA **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

CAPACETE ENDURANCE

PROTECÇÃO OCULAR INTEGRADA



MM

PW54 CAPACETE ENDURANCE PLUS COM VISEIRA INTEGRADA

CE CAT III

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0
EN 166 1 FT
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E

ABS, Policarbonato 446g
Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja, Vermelho
56cm-63cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Viseira transparente retrátil incluída
- Francalete de 4 pontos incluído



MM

PS54 CAPACETE ENDURANCE PLUS

CE CAT III

EN 397 -30°C / +50°C, MM, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E
AS/NZS 1801

ABS 416g
Alta visibilidade laranja, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo
56cm-63cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Compatível com o suporte da viseira do capacete PS58

PROTECÇÃO OCULAR INTEGRADA



PW55 CAPACETE ENDURANCE COM VISEIRA

EN 397 -30°C/+50°C, LD
EN 166 1 FT

ABS, Policarbonato 446g
Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja, Vermelho
56cm-63cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Viseira transparente retrátil incluída
- Compatível com o suporte da viseira do capacete PS58



PS55 CAPACETE ENDURANCE

EN 397 -30°C/+50°C, LD
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS C
AS/NZS 1801

ABS 416g
Alta visibilidade laranja, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo
56cm-63cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Compatível com o suporte da viseira do capacete PS58
- Disponível em várias cores

CAPACETE DE ESPECIALIDADE









PB55 CAPACETE ENDURANCE COM SUPORTE PARA CRACHÁ

EN 397 -30°C/+50°C, LD

ABS, Policarbonato 484g
Alta visibilidade laranja, Vermelho, Azul Royal, Branco, Alta visibilidade amarelo
56cm-63cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Porta-crachá para fácil suporte do seu cartão de identificação
- Reconhecimento instantâneo de utilizadores
- As informações são mantidas de forma segura
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Compatível com os abafadores PW47 e PS47

PW98 KIT FLORESTAL COMBI

EN 397 -30°C/+50°C, LD
EN 352-3:2002 SNR 25DB
EN 140 F
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS C
ANSI S3.19 NRR 24DB
ANSI Z87.1 .1

ABS, Aço Inoxidável, poliestireno, PU 795g
Laranja
56cm-63cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Banda de suor de espuma macia incluída
- Acessórios de substituição disponíveis







PG54 CAPACETE ENDURANCE GLOWTEX

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0

ABS 472g
Branco
56cm-63cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Efeito de brilho no escuro graças ao aditivo fotoluminescente
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Compatível com o suporte da viseira do capacete PS58

PC55 CAPACETE ENDURANCE CARBON

EN 397 -30°C/+50°C, LD

ABS 465g
Cinzento
56cm-63cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Design inovador e atraente em fibra de carbono
- Arnês de suspensão têxtil de 6 pontos para maior conforto e segurança do utilizador
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda
- Francalete de 4 pontos incluído
- Compatível com os abafadores PW47 e PS47

CE UKCA LD **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**


PW50
FR22

CAPACETE

NOVO

PS61 CAPACETE DE TRABALHO SEGURO

CE CAT III

EN 397 -10°C / +50°C
EN 50365 CLASSE:0

HDPE 325g
Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja
54cm-61cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Arnês de suspensão de plástica de 6 pontos para conforto, segurança e fácil limpeza
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca deslizante





PW97 CAPACETE DE SEGURANÇA MONTEROSA

EN 397 -30°C / +50°C

PE 358g
Amarelo, Azul Royal, Branco
52cm-62cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Arnês de suspensão de plástica de 6 pontos para conforto, segurança e fácil limpeza
- Francalete de 4 pontos incluído





PS52 CAPACETE ABA COMPLETA FUTURE

EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO 1 CLASS E

Polipropileno, PE 465g
Branco
52cm-63cm

- Capacete de aba cheia: o seu amplo perfil proporciona protecção extra contra o sol, brilho, chuva, detritos e salpicos não tóxicos
- Arnês de suspensão de plástico de 4 pontos para conforto do utilizador, segurança e fácil limpeza
- Faixa de cabeça ajustável de tamanho via sistema de catraca de roda





LD

PW50 CAPACETE PP

CE CAT III

EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0

Polipropileno, PE 366g
Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja, Preto, Verde, Vermelho
55cm-62cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Arnês de suspensão de plástico de 4 pontos para conforto do utilizador, segurança e fácil limpeza





LD

PS57 CAPACETE DE SEGURANÇA COM RODA EXPERTBASE

CE CAT III

EN 397 -10°C / +50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0

Polipropileno, PE, Tira de Tecido Reforçado, Nylon 350g
Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja, Vermelho
55cm-62cm

- Capacete não ventilado para utilização segura com aplicações eléctricas
- Isolamento eléctrico até 1000Vac ou 1500Vdc (EN 50365)
- Cinto de suspensão em tecido de 4 pontos para maior conforto e segurança no uso





NOVO

PS60 CAPACETE DE SEGURANÇA EXPERTLINE (CATRACA DESLIZANTE)

EN 397 -10°C/+50°C

PS62 CAPACETE DE SEGURANÇA EXPERTLINE (CATRACA DESLIZANTE)

EN 397 -10°C/+50°C

HDPE, LDPE 322g, PS60
HDPE, LDPE 322g, PS60
Amarelo, Azul Royal, Branco
53cm-63cm

- Capacete ventilada para permitir a circulação de ar e arrefecer a cabeça do usuário
- Leve para maior conforto para o utilizador
- Arnês de suspensão de plástica de 6 pontos para conforto, segurança e fácil limpeza



CE UK CA **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

ACESSÓRIOS



PA55 BANDA DE SUOR DE SUBSTITUIÇÃO

Espuma
Preto

- Fácil de encaixar
- Feito de material de espuma macia para maior conforto
- Compatível para capacetes de resistência



PA45 BANDA DE SUOR ENDURANCE

Acrílico
Preto

- Faixa de suor técnica feita de acrílico
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Fácil de encaixar



PA44 BANDA DE SUOR

PU
Preto

- Fácil de encaixar
- Feito de material de espuma macia para maior conforto
- Compatível com Capacetes Expertbase



PA47 FRANCALETE 4 PONTOS

Nylon, Polipropileno 39g
Preto

- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Fácil de encaixar
- Fivela para um fácil ajuste



PA48 FRANCALETE DE 4 PONTOS ENDURANCE

Nylon 20g
Preto

- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Fácil de encaixar
- Fivela para um fácil ajuste



PA49 FRANCALETE 4 ENDURANCE

Nylon 150g
Preto

- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Fácil de encaixar
- Fivela para um fácil ajuste



PW53 FRANCALETE

Nylon, Polipropileno 150g
Preto

- Fácil de encaixar
- Protector de queixo
- Fivela para um fácil ajuste



NOVO

PA11 CINTA DE QUEIXO 4 WORK SAFE

Poliéster 45g
Preto

- Alça de queixo de 4 pontos tipo Y
- Fácil de encaixar
- Fivela para um fácil ajuste



PA58 FORRO DE INVERNO PARA CAPACETE

Algodão, Poliéster 150g
Marinho, Preto

- Forrado para maior calor e conforto
- Correia de gancho e laço para um ajuste seguro e protegido
- Cintura traseira elástica para facilidade de movimento

ACESSÓRIOS



HA18 FORRO PARA CAPACETE

Kingsmill Poliéster Stretch: 92% Poliéster 8% Elastano, 240g
Preto

- Tecido anti-humidade ajuda a manter o corpo quente, fresco e seco
- Tecido elástico de 4 vias para facilitar o movimento e maior conforto
- Etiqueta que ajuda na apresentação do produto para a sua venda.



PW56 VISEIRA ENDURANCE DE SUBSTITUIÇÃO

EN 140 1 FT

Policarbonato 100g
Incolor

- Altamente durável e resistente ao impacto
- Fácil de encaixar
- Compatível para capacetes de resistência



ID10 PORTA IDENTIFICAÇÃO

PVC 5g
Amarelo
7cm x 1.5cm



PA04 CLIP UNIVERSAL DE LANTERNA DE CABEÇA PARA CAPACETES DE SEGURANÇA

ABS
Preto
4.2cm x 1.7cm x 1cm



PW58 SUPORTE PARA VISEIRA

EN 140 3 B
EN 140 F
ANSI Z87.1

polioximetileno, Policarbonato 120g
Preto



PS58 SUPORTE DE VISEIRA PARA CAPACETE

EN 140 F
EN 140 F
ANSI Z87.1
AS/NZS 1337.1

ABS 85g
Preto



PA03 VISEIRA HEIGHT ENDURANCE

EN 140 1 F
EN 170 2C-1.2
EN 172 5.2
ANSI Z87.1 .1 +

Policarbonato 72g
Fumado, Incolor

LUZES MONTADAS NO CAPACETE



HV29 LUZ DE CAPACETE RECARREGÁVEL USB MAGNÉTICA

ROHS
CE

ABS
Preto
6.5cm x 4.5cm x 2.5cm

- Compatível com a maioria dos capacetes
- A caixa magnética facilita a colocação e remoção
- Suporte adesivo para prender a carcaça aos capacetes
- Bateria USB recarregável de iões de lítio



HV14 LUZ DE FAIXA DO CAPACETE DE ILUMINAÇÃO 360 °

ROHS
CE

ABS, PVC
Preto
5.5cm x 3.5cm x 1.8cm

- Cabo de fibra óptica flexível
- Função alta flash- Baixo flash-sólido
- Bateria USB recarregável de iões de lítio
- Suporte adesivo para prender a carcaça aos capacetes



PA72 LED PARA BONÉ

ROHS
CE

ABS 42g
Preto
8.3cm x 5.5cm x 2.5cm

- Brilho 100 Lumens
- Tempo de execução 2/4 horas
- Bateria recarregável USB
- Tempo de recarga 3 horas

PROTEÇÃO FACIAL



PW65 CAPACETE SOLDADURA BIZWELD PLUS

EN 166 1 F
EN 175 F
EN 379 4 / 9-13 ; 1/1/1/2

polietileno, Polipropileno, Nylon 500g
Preto

- Auto-escurecimento, muda de claro para escuro quando o processo de soldadura começa
- Potência de células solares e duas baterias de lítio de reserva. Tempo de trabalho superior a 5000 horas
- Filtro LCD de qualidade óptica superior



PW66 LENTES DE SUBSTITUIÇÃO BIZWELD PLUS

EN 166 1 F

Policarbonato
Incolor
11.4cm x 9cm

- Lentes frontais de reposição para capacete de soldagem PW65
- Vendido em embalagens de 5
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público



PW60 ÓCULOS DE SOLDADURA A GÁS

EN 166 1 F
EN 169 OBSCURECIMENTO 5
EN 175 F

PVC, Policarbonato, Elástico 143g
Verde Garrafa

- Ventilação indirecta
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Posição de afastamento para uso intermitente



PW68 ÓCULOS SEGURANÇA DE SOLDAGEM

EN 166 1 F
EN 169 OBSCURECIMENTO 5

Policarbonato 32g
Verde Garrafa

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Excelente protecção lateral

PROTEÇÃO FACIAL CONTRA ARCO ELÉTRICO

NOVO

PS96 VISEIRA PROTECÇÃO ARCO ELÉCTRICO DE CLASSE 1

EN 166
EN 170 2C-1.2
GS ET 29 CLASSE 1
ANSI Z87.1

Policarbonato 340g
Incolor one size

- Superior protecção facial frontal e lateral
- Posição de afastamento para uso intermitente
- Proteção contra arco elétrico de 4kA



NOVO

PS97 VISEIRA DE PROTEÇÃO CONTRA ARCO ELÉTRICO CLASSE 2

EN 166
EN 170 2C-2
GS ET 29 CLASSE 2
ANSI Z87.1
ASTM F2178
NFPA® 70E PPE CATEGORY

Policarbonato 480g
Cinzento one size

- Tecnologia inovadora truecolourgrey para a máxima acuidade cromática e visão clara
- Viseira moldada por injecção para PC de alto desempenho
- Excelente clareza, visibilidade e reconhecimento da cor



VISEIRA



PW90 KIT DE PROTECÇÃO PPE
EN 166 1 B / 3 B
EN 352-1:2002 SNR 28DB

Policarbonato, Polipropileno, Nylon, ABS, polioximetileno, PVC 450g
Amarelo

- Combinação de protetor de sobrancelha e protetor de ouvido com faixa de cabeça
- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Visor transparente para proteção de impacto de energia média



PW91 PROTECTOR DE CABEÇA COM VISOR INCOLOR
EN 166 1 B / 3 B

Policarbonato, Polipropileno, Nylon 250g
Preto
20cm x 40cm

- Protector de sobrancelhas com viseira de policarbonato transparente
- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Visor transparente para proteção de impacto de energia média



PW93 VISEIRA COM REDE DE MALHA
EN 140 F

Aço Carbono Galvanizado, Polipropileno, Nylon 250g
Preto
20cm x 40cm

- Protetor frontal com viseira de malha de arame de aço inoxidável
- Para proteção contra impactos de baixa energia
- Rolete de ajuste para fácil montagem
- Banda de suor de espuma macia incluída



PW96 VISEIRA PLUS
EN 166 1 BT 3 9
ANSI Z87.1 +

Policarbonato, Alumínio 320g
Incolor
20cm x 40cm

- Protector de sobrançelha incluindo viseira de policarbonato transparente com rebordo em alumínio
- Protege contra impactos, salpicos de metal e projecções sólidas quentes
- Adequado para uma vasta gama de aplicações



PS95 VISEIRA COM PROTETOR DE QUEIXO
EN 166 1 BT / 3 BT

Policarbonato, ABS 170g
Incolor
18cm x 39cm

- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Visor transparente para proteção de impacto de energia média
- Protetor de queixo para proteção aprimorada
- Compatível com o portador de viseira do capacete PW58

PW92 VISEIRA DE SUBSTITUIÇÃO INCOLOR
EN 166 1B

Policarbonato 100g
Incolor
20cm x 40cm

- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Para uso com protetores de sobrancelha Portwest PW90 / PW91
- Compatível com o suporte da viseira do capacete PS58
- Compatível com o portador de viseira do capacete PW58



PW94 VISEIRA DE SUBSTITUIÇÃO EM REDE DE MALHA
EN 140 F

Aço Carbono Galvanizado, Polipropileno 100g
Preto
20cm x 40cm

- Viseira de malha de arame de aço inoxidável
- Para proteção contra impactos de baixa energia
- Compatível com o protetor de sobrancelha Portwest PW93 e portadores de viseira PS58 e PW58 para uso em capacetes.



PW99 VISEIRA DE SUBSTITUIÇÃO PLUS
EN 166 1 BT 9
ANSI Z87.1 +

Policarbonato, Alumínio
Incolor
20cm x 40cm

- Viseira de policarbonato durável com 1 mm de espessura
- Viseira transparente encadernada em alumínio
- Para proteção contra impactos de energia média
- Protege contra impactos, salpicos de metal e projecções sólidas quentes

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

BONÉ



MANTENHA-SE SEGURO E PROTEGIDO COM A NOSSA COLEÇÃO AVANÇADA DE BONÉS CONTRA CHOQUES - COMBINANDO ESTILO, CONFORTO E DESIGN INTELIGENTE.

NOVO

LEVE

PS79 BONÉ LEVE AIRTECH

EN 812

HDPE, Polipropileno expandido (EPP), Poliéster 150g
Amarelo, Laranja, Marinho, Preto
54cm-64cm

- Tampa de choque de estilo premium com concha plástica inovadora
- Furos de ventilação múltiplos em concha plástica e malha superior na tampa
- Concha de pe durável e resistente ao impacto
- Revestimento em espuma EPP para máxima proteção contra impactos
- Acolchoado Extra para conforto superior
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia





VENTILADO COM AMORTECIMENTO DE ESPUMA ANTI-CHOQUE E FAIXA DE TRANSPIRAÇÃO



BONÉ

PW29 TAMPA DE BUMP LED RECARREGÁVEL USB

EN 812
CE
ROHS

Algodão, ABS, EVA 172g
Marinho
54cm-59cm

- Equipado com nbsp; lampada de cabeça amovível e recarregável USB
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque
- EVA de alta densidade durável protege e dá conforto ao utente



PW89 BONÉ PALA CURTA

EN 812

Algodão, ABS, Espuma EVA 145g
Marinho, Preto
54cm-59cm

- Pala curta (3cm) para melhor visibilidade
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque
- EVA de alta densidade durável protege e dá conforto ao utente



PS59 BONÉ AIRTECH

EN 812

Nylon, ABS, EVA 170g
Preto, Preto
Alta visibilidade laranja, Alta visibilidade amarelo
54cm-59cm

- Pala média (5cm) ideal para todos os usos
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade





CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

BONÉ

PS69 BONÉ AIRTECH MICRO
EN 812

Nylon, ABS, EVA 162g
Marinho, Preto
54cm-59cm

- Micro pico (2,5 cm) para melhor visibilidade e para uso em espaços confinados
- Tecido de malha arejada para maior respirabilidade
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque



PW59 BONÉ PORTWEST
EN 812

Algodão, ABS, EVA 162g
Azul Royal, Cinzento, Marinho, Preto
54cm-59cm

- Pala longa (7cm) para protecção máxima contra choque e luz
- EVA de alta densidade durável protege e dá conforto ao utente
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque



ESCUDO INTERNO

CASCO EM PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE fornece boa protecção

Totalmente ventilado para respirabilidade



EXTERIOR em sarja de algodão resistente

Ajuste do fecho

ALMOFADA INTERIOR SUAVE para maior conforto e absorção de choque



REDUZ A EXPOSIÇÃO A LACERAÇÕES, ABRASÕES E PEQUENAS COLISÕES

BONÉ

PW79 BONÉ PALA LONGA
EN 812

Algodão, Poliéster, ABS, EVA 162g
Marinho, Alta visibilidade laranja, Alta visibilidade amarelo
54cm-59cm

- Pala longa (7cm) para protecção máxima contra choque e luz
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia
- EVA de alta densidade durável protege e dá conforto ao utente







PW69 TAMPA DA PALA VENT COOL
EN 812

Algodão, Poliéster, ABS, EVA 162g
Cinzento, Marinho, Preto, Vermelho
54cm-59cm

- Pala longa (7cm) para protecção máxima contra choque e luz
- Invólucro ABS interno e almofada macia para absorção de choque
- EVA de alta densidade durável protege e dá conforto ao utente





PS89 PALA ULTRA LEVE
EN 812

HDPE, LDPE 240g
Amarelo, Azul Royal, Branco, Laranja
50cm-60cm

- Leve e confortável
- Arnês de suspensão de plástico de 4 pontos para conforto do utilizador, segurança e fácil limpeza
- Banda de suor de espuma macia incluída





ESCUDO INTERNO

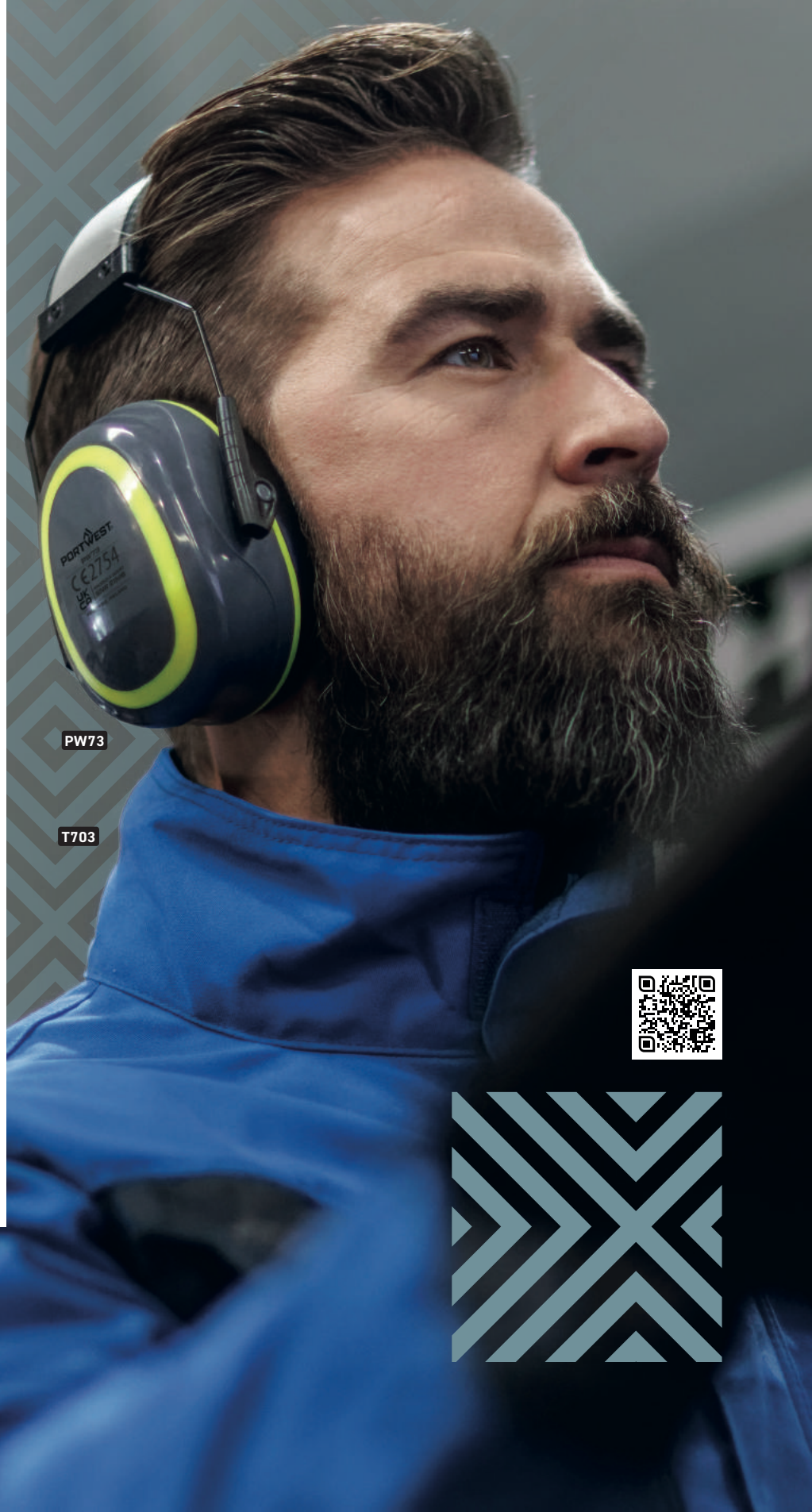


NOTA: Bonés de Protecção contra golpes de impactos em estruturas e objectos. Não protegem contra a queda de objectos e em todos os casos em que é necessário um Capacete de Segurança.

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PROTECÇÃO AUDITIVA

TRABALHE DE FORMA CONFIANTE E CONFORTÁVEL COM A NOSSA GAMA DE PROTEÇÃO AUDITIVA, CONCEBIDA COM MATERIAIS E TECNOLOGIAS DA MAIS ELEVADA QUALIDADE PARA PROTEGER A SUA AUDIÇÃO.



VISÃO GERAL DA PROTEÇÃO AUDITIVA

PROTECTORES AURICULARES HV EXTREME


PW72 767 — CE CAT III — SNR 26db


PW73 767 — CE CAT III — SNR 28db


PS43 767 — CE CAT III — SNR 36db


PW75 768 — CE CAT III — SNR 22db


PW76 768 — CE CAT III — SNR 25db


PW62 768 — CE CAT III — SNR 33db


PW78 769 — CE CAT III — SNR 32db

PROTETORES AURICULARES MONTADOS EM CAPACETE


PS45 769 — CE CAT III — SNR 25db


PW42 769 — CE CAT III — SNR 26db


PS47 769 — CE CAT III — SNR 27db


PW47 769 — CE CAT III — SNR 27db



ABAFADORES DE FAIXA DE CABEÇA


PS46 770 — CE CAT III — SNR 34db


PW43 770 — CE CAT III — SNR 32db


PW48 770 — CE CAT III — SNR 28db


PW40 770 — CE CAT III — SNR 28db

PROTECTORES AURICULARES DOBRÁVEIS


PS44 771 — CE CAT III — SNR 33db


PS41 771 — CE CAT III — SNR 30db


PW41 771 — CE CAT III — SNR 30db


PS48 771 — CE CAT III — SNR 22db

TAMPÕES PARA OS OUVIDOS


EP12 772 — CE CAT III — SNR 36db


EP02 772 — CE CAT III — SNR 33db


EP08 772 — CE CAT III — SNR 33db


EP06 772 — CE CAT III — SNR 34db


EP09 772 — CE CAT III — SNR 37db


EP30 772 — CE CAT III — SNR 33db


EP20 773 — CE CAT III — SNR 34db


EP21 773 — CE CAT III — SNR 34db


EP10 773 — CE CAT III — SNR 31db


EP04 773 — CE CAT III — SNR 32db


EP07 773 — CE CAT III — SNR 32db


EP16 773 — CE CAT III — SNR 26db

MARCAÇÕES E NORMAS



EN 352-1:2020
Protectores auditivos - Protectores auriculares

EN 352-2:2020
Protectores auditivos - Protectores auriculares

EN 352-3:2020
Protectores auditivos - Protectores auriculares montados no capacete

Todas estas normas estabelecem requisitos no que diz respeito à produção, o design, performances e métodos de ensaio.

SNR (Single Number Rating):

Valor Médio Único de Atenuação

HML: Valores de atenuação expressos em termos de níveis médios de frequências:
H: Atenuação de EPI´s em altas frequências (ruídos arrojados).
M: Atenuação de EPI´s em frequências médias.
L: Atenuação da EPI´s em baixas frequências (sons graves).

ANSI S3.19 1974 Norma Nacional Americana - Métodos de Medição de Protecção Auditiva

Esta norma especifica o método de ensaio para a determinação do nível de atenuação de ruído (NRR Noise Reduction Rating) da protecção auditiva, conforme recomendado pela EPA (Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos). Agência de Proteção Ambiental

AS/NZS 1270 2002 Padrão Australiano e Nova Zelândia para Aparelhos Protectores Auditivos.
Esta norma especifica a atenuação oferecida por um dispositivo de protecção auditiva através da Conversão de Nível Sonoro (SLC80).

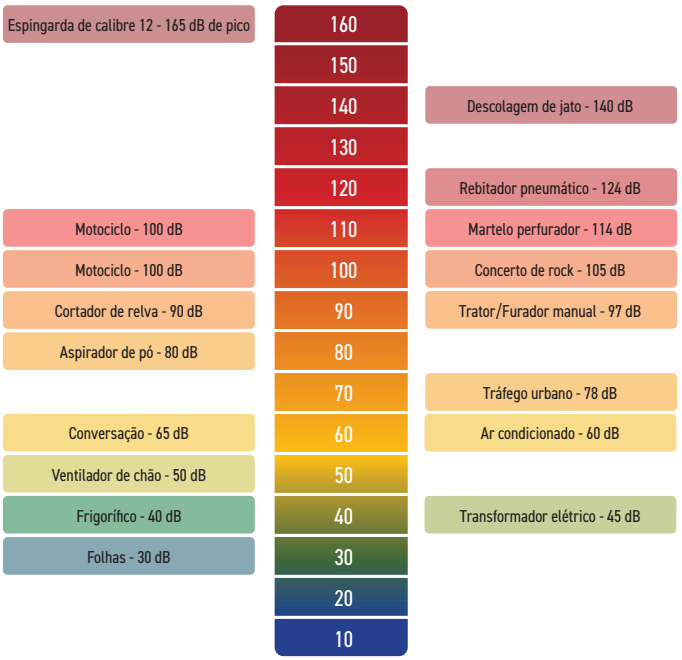
O Regulamento PPE (UE) 2016/425 tem uma abordagem de risco que define o ruído prejudicial como um risco que pode causar lesões auditivas muito graves. Como resultado, o Regulamento reclassificou a protecção auditiva de PPE de Categoria 2 (Intermédio) para Risco de Categoria 3 (Complexo).

Regulamentos 2005 do Controlo do Ruído no Trabalho.
O Regulamento do Ruído de 2005 exige que os empregadores evitem ou reduzam os riscos para a saúde e a segurança da exposição ao ruído no trabalho. Ele pede para tomar acções específicas e define níveis de acção e valores limites de exposição ao ruído:

	Exposição média diária / semanal ao ruído	Pressão de pico de som
VALORES DE ACÇÃO DE EXPOSIÇÃO INFERIOR	80dB	135dB
VALORES DE ACÇÃO DE EXPOSIÇÃO SUPERIOR	85dB	137dB
NÍVEIS DE EXPOSIÇÃO AO RUÍDO QUE NUNCA PODEM SER EXCEDIDOS	87dB	140db

Como se proteger?
4 passos para escolher a protecção respiratória adequada.
1. Identificar a natureza do ruído: estável, flutuante, intermitente ou pulsante.
2. Medir o ruído no posto de trabalho: intensidade (dB) e volume (Hz).
3. Determinar o tempo de exposição.
4.Calcule a atenuação necessária. O nível de atenuação oferecido pelo protector auditivo deve levar o ruído a um nível que não seja prejudicial à saúde, evitando ao mesmo tempo a protecção excessiva que isolaria o trabalhador. Devem ser evitados protectores auditivos que reduzam o nível no ouvido para menos de 70 dB.

ESCALA DECIBEL (DBA)



ABAFADORES DE FAIXA DE CABEÇA

PS43 DEFENSORES AURICULARES HV EXTREME HIGH

EN 352-1:2002 SNR 36DB
ANSI S3.19 NRR 30DB

ABS, Espuma PU, Neopreno, aço carbono, Nylon, Espuma 322g
Cinzento

- Excelente taxa de atenuação
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste

SNR 36dB
H: 38 dB
M: 34 dB
L: 27 dB



FITA REFLECTORA ACOLCHOADA PARA A CABEÇA



PW73 DEFENSORES AURICULARES HV EXTREME HIGH

EN 352-1 SNR 28DB

ABS, polioximetileno, PU, TPR, Espuma, Nylon 207g
Cinza/Amarelo

- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Acabamento reflector para maior visibilidade e segurança
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste

SNR 28dB
H: 30 dB
M: 26 dB
L: 17 dB

NOVO



FITA REFLECTORA ACOLCHOADA PARA A CABEÇA



PW72 DEFENSORES AURICULARES HV EXTREME HIGH

EN 352-1 SNR 26DB

ABS, PU, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma 188g
Cinzento/Verde

- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Coloração de contraste com estilo
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Excelente taxa de atenuação

SNR 26dB
H: 30 dB
M: 24 dB
L: 16 dB

NOVO



FITA REFLECTORA ACOLCHOADA PARA A CABEÇA



CE UKCA CE CAT III **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

PROTECTORES AURICULARES DE ENCAIXE

PW62 HV CAPACETE DE OUVIDO EXTREMO MONTADO

EN 352-3:2002 SNR 33DB

ABS, Espuma PU, Neopreno, aço carbono, Nylon, Espuma 309g
Cinzento/Laranja

- Excelente taxa de atenuação
- Fácil de encaixar
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Coloração de contraste com estilo



SNR 33dB
H: 36 dB
M: 30 dB
L: 23 dB

PW76 HV PROTETORES AUDITIVOS

EN 352-3 SNR 25DB

ABS, polioximetileno, Espuma, TPR, Nylon, aço carbono 243g
Cinza/Amarelo

- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Fácil de encaixar
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste

NOVO



SNR 25dB
H: 29 dB
M: 22 dB
L: 15 dB

PW75 HV PROTETORES AUDITIVOS

EN 352-3 SNR 22DB

ABS, polioximetileno, PU, Espuma, Nylon, aço carbono 216g
Cinzento/Verde

- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Coloração de contraste com estilo
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Fácil de encaixar

NOVO



SNR 22dB
H: 27 dB
M: 20 dB
L: 13 dB

PROTECTORES AURICULARES

PW78 DEFENSORES AURICULARES HV EXTREME HIGH

EN 352-1 SNR 32DB

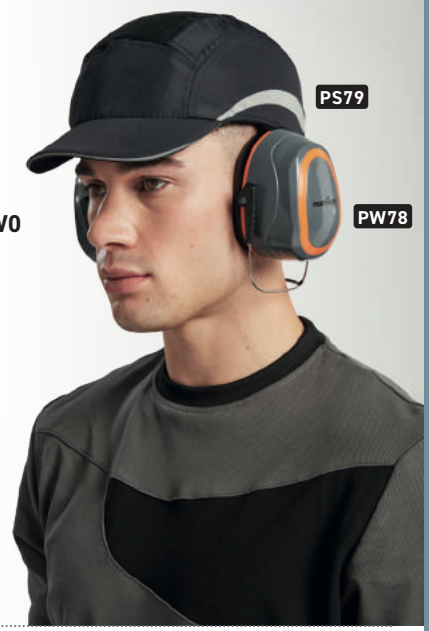
ABS, polioximetileno, TPR, Nylon, Espuma, aço carbono 227g
Cinzento/Laranja

- Pode ser usado confortavelmente sobre a cabeça e possui um fecho de gancho e laço ajustável ao tamanho
- Copos codificados a cores para fácil identificação
- Coloração de contraste com estilo
- Excelente taxa de atenuação

SNR 32dB
H: 34 dB
M: 30 dB
L: 22 dB



NOVO



PS45 PROTECTOR AUDITIVO PREMIUM

EN 352-3:2002 SNR 25DB

ABS, PU, PVC, polioximetileno, Aço Inoxidável 311g
Cinzento

- Fácil de encaixar
- Compatível com capacetes de Resistência e de Resistência em Altura
- Compatível com Capacetes Expertbase



SNR 25dB
H: 29 dB
M: 24 dB
L: 14 dB

PW42 PROTECTOR AUDITIVO CLIP-ON

EN 352-3:2002 SNR 26DB
ANSI S3.19 NRR 22DB

HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), Aço Inoxidável, PVC 271g
Amarelo, Vermelho

- Fácil de encaixar
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Compatível com Capacetes Expertbase



SNR 26dB
H: 29 dB
M: 24 dB
L: 16 dB

PS47 PROTECTOR AURICULAR ENDURANCE CLIP-ON ALTA VISIBILIDADE

EN 352-3 SNR 27DB
ANSI S3.19 NRR 24DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

ABS, poliestireno, PU, Aço Inoxidável 271g
Alta visibilidade laranja, Alta visibilidade amarelo

- Excelente taxa de atenuação
- Fácil de encaixar
- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia



SNR 27dB
H: 31 dB
M: 24 dB
L: 17 dB

PW47 PROTECTOR AUDITIVO CLIP-ON ENDURANCE

EN 352-3 SNR 27DB
ANSI S3.19 NRR 24DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

ABS, poliestireno, PU, Aço Inoxidável 271g
Vermelho

- Excelente taxa de atenuação
- Fácil de encaixar
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste



SNR 27dB
H: 31 dB
M: 24 dB
L: 17 dB

CE UKCA CE CAT III **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

ABAFADORES DE FAIXA DE CABEÇA



PS46 PROTECTOR AUDITIVO PREMIUM
EN 352-1 SNR 34DB

ABS, Espuma PU, PVC 307g
Cinzento

- Almofada acolchoada para maior conforto
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Nível de atenuação SNR 34dB
- Leve e robusto

SNR 34dB | H: 36 dB M: 32 dB L: 24 dB



PW43 PROTECTOR AURICULAR COMFORT
EN 352-1:2002 SNR 32DB
ANSI S3.19 NRR 26DB

ABS, PVC, Espuma PU 226g
Preto

- Abafador ultra leve e compacto
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- Leve e robusto

SNR 32dB | H: 34 dB M: 30 dB L: 23 dB



PW48 PROTECTOR AURICULAR CLASSIC PLUS PW
EN 352-1:2002 SNR 28DB

ABS, polioximetileno, PVC 168g
Amarelo, Vermelho

- Ultra leve para usos longos
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- Não magnético - sem níquel e ferrosos

SNR 28dB | H: 30 dB M: 25 dB L: 18 dB



PW40 PROTECTOR AURICULAR CLASSIC
EN 352-1:2002 SNR 28DB
ANSI S3.19 NRR 22DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 28DB - CLASS 5

ABS, Policarbonato, PVC 157g
Amarelo, Vermelho

- Abafador ultra leve e compacto
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- O estilo mais vendido ano após ano

SNR 28dB | H: 29 dB M: 25 dB L: 18 dB

PROTECTORES AURICULARES DOBRÁVEIS



PS44 PROTECTOR AURICULAR TOP

EN 352-1:2002 SNR 33DB

ABS, Espuma 297g
Preto

- Dobra ao tamanho da palma para melhor transporte e limpeza
- Leve e confortável
- Almofada acolchoada para maior conforto
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável

SNR 33dB
H: 34 dB
M: 31 dB
L: 24 dB



PS41 PROTECTOR AURICULAR SUPER ALTA VISIBILIDADE

EN 352-1:2002 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 25DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - CLASS 5

HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), Espuma PU, polioximetileno, Aço Inoxidável 257g
Amarelo

- Cor fluorescente para visibilidade à luz do dia
- Dobra ao tamanho da palma para melhor transporte e limpeza
- Leve e confortável
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste

SNR 30dB
H: 33 dB
M: 28 dB
L: 21 dB



PW41 PROTECTOR AURICULAR SUPER

EN 352-1:2002 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 25DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - CLASS 5

HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), Espuma PU, polioximetileno, Aço Inoxidável 257g
Amarelo, Vermelho

- Dobra ao tamanho da palma para melhor transporte e limpeza
- Leve e confortável
- Excelente taxa de atenuação
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste

SNR 30dB
H: 33 dB
M: 28 dB
L: 21 dB



PS48 ABAFADOR PORTWEST SLIM

EN 352-1:2002 SNR 22DB

HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), polioximetileno, PVC 184g
Vermelho

- Abafador ultra leve e compacto
- Dobra ao tamanho da palma para melhor transporte e limpeza
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste
- Menos pesado e leve com copos ultra finos

SNR 22dB
H: 30 dB
M: 19 dB
L: 12 dB

CE CAT III **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

TAMPÕES PARA OS OUVIDOS

NOVO



EP12 TAMPÕES PARA OS OUVIDOS EM PU DE ENCAIXE FÁCIL COM FIO (200 PARES)

EN 352-2:2002 SNR 36DB

Espuma PU, PVC 3g
Laranja

- Push and twist PU espuma pods
- Cordão de pvc para pendurar à volta do pescoço para ter protecção auricular de fácil acesso
- Sem enrolamento prévio de tampas para melhor higiene e fácil utilização

SNR 36dB — H: 36 dB M: 34 dB L: 32 dB



EP02 TAMPÃO DE ESPUMA DE PU (200 PARES)

EN 352-2 SNR 33DB
ANSI S3.19 NRR 32DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

Espuma PU
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Fácil de encaixar
- Um par por saco plástico para armazenamento higiênico

SNR 33dB — H: 32 dB M: 31 dB L: 28 dB



EP08 TAMPÕES DE ESPUMA EM PU COM CORDÃO (200 PARES)

EN 352-2 SNR 33DB
ANSI S3.19 NRR 32DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

Espuma PU, PVC
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Com cordão para guardar
- Fácil de encaixar

SNR 33dB — H: 32 dB M: 31 dB L: 28 dB



EP06 TAMPÕES SINO DE ESPUMA E PU (200 PARES)

EN 352-2:2002 SNR 34DB
ANSI S3.19 NRR 32DB

Espuma PU
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Ergonomicamente projetado para conforto e facilidade de uso
- Um par por saco plástico para armazenamento higiênico

SNR 34dB — H: 33 dB M: 31 dB L: 30 dB

NOVO



EP09 TAMPÕES PARA OS OUVIDOS BELL COMFORT PU COM FIO (200 PARES)

EN 352-2 SNR 37DB

Espuma PU, PVC
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Com cordão para guardar
- Ergonomicamente projetado para conforto e facilidade de uso

SNR 37dB — H: 36 dB M: 34 dB L: 33 dB



EP30 TAMPÕES EM ESPUMA PU DETECTÁVEIS EM ALIMENTOS (200 PARES)

EN 352-2 SNR 33DB
ANSI S3.19 NRR 32DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 19DB - CLASS 3

Espuma PU, PVC, aço carbono
Azul

- Pode ser usado em indústrias de alimentos (metal detectável)
- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Com cordão para guardar

SNR 33dB — H: 32 dB M: 34 dB L: 28 dB

TAMPÕES PARA OS OUVIDOS

EP20 DISPENSADOR DE TAMPÕES (500 PARES)

EN 352-2:2002 SNR 34DB
ANSI S3.19 NRR 32DB

Plástico
Preto

- Distribuidor de plástico com 500 pares de tampões de ouvido incluídos.
- Montagem em parede para armazenamento seguro
- Roda giratória fácil de usar para dispensar tampões de ouvido



SNR 34dB | H: 33 dB M: 31 dB L: 28 dB

EP21 DISPENSADOR DE RECARGA DE TAMPÕES (500 PARES)

EN 352-2:2002 SNR 34DB
ANSI S3.19 32DB

Espuma PU
Laranja

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Fácil de encaixar
- Excelente taxa de atenuação



SNR 34dB | H: 33 dB M: 31 dB L: 28 dB

NOVO



EP10 TAMPÃO DE OUVIDO REUTILIZÁVEL COM FIO TPR (50 PARES)

EN 353-2 SNR 31DB

TPR
Laranja

- Desenho de flange triplo e material tpr macio para um ajuste confortável
- Tampões auriculares reutilizáveis para apoiar a sustentabilidade
- Cada par embalado individualmente em saco com fecho de correr para fins de higiene

SNR 31dB | H: 31 dB M: 28 dB L: 27 dB



EP04 TAMPÃO DE OUVIDO REUTILIZÁVEL COM FIO TPR (50 PARES)

EN 352-2 SNR 32DB
ANSI S3.19 NRR 24DB

TPR, PVC
Laranja

- Com cordão para guardar
- Um par por saco plástico para armazenamento higiênico
- Fornecido numa prática caixa dispensadora portátil

SNR 32dB | H: 31 dB M: 29 dB L: 29 dB



EP07 TAMPÕES DETECTÁVEIS EM TPR COM CORDÃO (50 PARES)

EN 352-2 SNR 32DB
ANSI S3.19 NRR 24DB

TPR, PVC
Azul

- Pode ser usado em indústrias de alimentos (metal detectável)
- Com cordão para guardar
- Um par por saco plástico para armazenamento higiênico

SNR 32dB | H: 31 dB M: 29 dB L: 29 dB



EP16 TAMPÃO COM BANDA (20 PARES)

EN 352-2 SNR 26DB

polioximetileno, PU
Amarelo

- Tampões auditivos descartáveis feitos de espuma de PU macia
- Projectado com um ajuste de conforto
- Fácil de encaixar

SNR 26dB | H: 28 dB M: 22 dB L: 20 dB

CE UKCA CE CAT III **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

PROTECÇÃO VISUAL

EXPERIMENTE UMA PROTEÇÃO SEM PARALELO COM A NOSSA GAMA DE ÓCULOS DE SEGURANÇA DE PRIMEIRA QUALIDADE, CONCEBIDA A PENSAR NO SEU CONFORTO.



VISÃO GERAL DA PROTEÇÃO DOS OLHOS

ÓCULOS DE SEGURANÇA COM CLASSIFICAÇÃO KN


PS10 782


PS13 782


PS19 782


PS04 783


PS20 783


PS23 783

LEITORES PRONTOS


PS25 784

SOBRE OS ÓCULOS


PS24 784


PS30 785


PW30 785

OLEOFÓBICO


PS09 787


PS29 787

ÓCULOS ESPECIALIZADOS


PS17 791


PS18 791

ÓCULOS DE PROTEÇÃO


PS11 788


PS12 788


PW11 788


PR32 789


PS32 789


PW32 789


PS07 790


PS34 790


PW34 790

ÓCULOS CLÁSSICOS


PW17 793


PW37 793


PS33 794


PW33 794


PW35 794

ÓCULOS LEVES


PW13 792


PW14 792


PW15 792


PW38 792


PW39 792


PS35 793

ÓCULOS DE SEGURANÇA


PS22 796


PW24 796


PW25 796


PW26 796


PS21 797


PW20 797

PW21 797

PW22 797

ACESSÓRIOS DE PROTECÇÃO VISUAL

PA01 795

PA02 795

PA30 795

PA31 795

MARCAÇÕES E NORMAS



DOBRADIÇAS DE PLÁSTICO -> ESTILO 100% SEM METAL

PROTEÇÃO DE SOBRANCELHAS
Protetor de sobrancelhas em TPR integrado para uma proteção adicional contra partículas e impactos, bem como para reduzir o encandeamento e a distração visual

HASTES
Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto

AJUSTE SEGURO
Desenho com contornos de precisão para uma proteção reforçada e uma visibilidade clara

LENTE
Lente grande e envolvente para uma cobertura e proteção excepcionais dos olhos, ideal para formatos de rosto mais largos

PROTECTORES DE NARIZ
Peças para o nariz em TPR macio para um ajuste universal

EN 166: 2001
Protecção ocular oleofóbica

Norma europeia, aplicável a todos os tipos de protecção individual dos olhos, que protegem contra os riscos susceptíveis de danificar os mesmos, com excepção das radiações nucleares, dos raios X, das emissões laser e dos infravermelhos emitidos por fontes de baixa temperatura. Não se aplica à protecção ocular para a qual existem normas separadas (protecção anti-laser para os olhos, óculos de sol para uso geral).

EN 170: 2002
Protecção Raios UV
Norma Europeia para Filtros Ultravioletas
Especificações dos números de nível e de exigências relativas à transmissão dos filtros de protecção contra a radiação ultravioleta.

EN 172: 1995
Especificação para Filtros de Protecção Contra as Radiações Solares para Uso Industrial
Especificação de números e exigências relativas à transmissão de filtros de protecção contra a radiação solar, de uso industrial

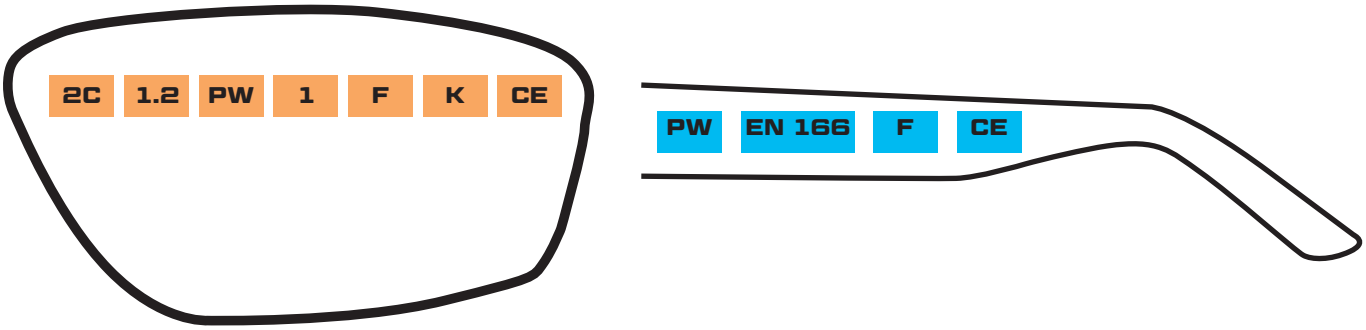
EN 175: 1997
Olhos de soldadura e protectores faciais
Norma europeia relativa ao equipamento de protecção dos olhos e da face durante a soldadura e processos afins
Especificações relativas aos requisitos de segurança aplicáveis aos equipamentos de proteção dos olhos e da face utilizados para proteger os olhos e a face do operador contra radiações ópticas nocivas e outros riscos ou perigos específicos em operações habituais de soldadura, corte ou similares.

EN 169: 2002
Protecção Pessoal Ocular - Filtros para Soldadura
Norma Europeia para Filtros para Soldadura e Técnicas Relacionadas - Requisitos de transmissão e utilização recomendada
Especificações dos números de nível e exigências relativas à transmissão de filtros para proteger os operadores de soldadura e técnicas relacionadas. Especificação de requisitos para filtros de soldadura com marcação dupla de níveis.

EN 1731: 2006
Protecção ocular oleofóbica Protector de olhos e rosto em malha.
Especificações de materiais, concepção, desempenho e métodos de ensaio para protectores de olhos e de rosto em malha, para uso profissional.

EN 379:2003 + A1:2009
Filtros de Soldadura Automáticos
É a Norma Europeia harmonizada para filtros de soldadura automáticos que mudam a sua transmissão luminosa para um valor inferior pré-determinado, quando um arco é inflamado.

ANSI/ISEA Z87.1:2020
Norma Nacional Americana - Dispositivos de Protecção Facial e Ocular Pessoais
Esta norma fornece requisitos mínimos gerais, métodos de teste, selecção, uso e manutenção de dispositivos de protecção ocular e facial.
2 níveis de protecção:
Marcação Z87 = "Impacto Básico"
Z87 + marcação = "Alto impacto"



MARCAÇÕES DA LENTE

TIPO DE FILTRO

2 / 2C	UV (o reconhecimento de cores 2C não é afetado)
3	UV (bom reconhecimento de cores)
4	Infravermelho
5	Sunglare sem especificação de infravermelhos
6	Sunglare com especificação de infravermelhos

NÚMERO DE ESCALA (SOMBRA)

1.2	Transparente ou âmbar
1.4	Bloqueador de luz azul (castanho claro)
1.7	Espelho transparente
3.1	Fumado

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

PW

CLASSE ÓPTICA

1	Utilização permanente
2	Utilização ocasional
3	Utilização breve

RESISTÊNCIA MECÂNICA

S	Maior robustez
F	Impacto de baixa energia, resiste a uma bola de 6 mm e 0,86 g a 45 m/s
B	Impacto de energia média, resiste a uma bola de 6 mm e 0,86 g a 120 m/s
A	Impacto de alta energia, resiste a uma bola de 6 mm e 0,86 g a 190 m/s
T	Temperaturas extremas (FT, BT, AT)

REQUISITOS OPCIONAIS

8	Arco eléctrico de curto-circuito
9	Metal derretido e sólidos quentes
K	Resistência a riscos por partículas finas
N	Resistência ao embaciamento

MARCA DE CERTIFICAÇÃO

CE

MARCAÇÕES DO QUADRO

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

PW

NORMA EN APLICÁVEL

EN 166

RESISTÊNCIA MECÂNICA

S	Maior robustez
F	Impacto de baixa energia, resiste a uma bola de 6 mm e 0,86 g a 45 m/s
B	Impacto de energia média, resiste a uma bola de 6 mm e 0,86 g a 120 m/s
A	Impacto de alta energia, resiste a uma bola de 6 mm e 0,86 g a 190 m/s
T	Temperaturas extremas (FT, BT, AT)

ÁREAS DE USO

NONE	Utilização geral
3	Gotas ou salpicos de líquidos
4	Partículas de poeira grandes > 5 µm
5	Gases e pequenas partículas de poeira < 5 µm
8	Arco eléctrico de curto-circuito
9	Metal derretido e sólidos quentes

MARCA DE CERTIFICAÇÃO

CE

TRATAMENTOS NÃO CERTIFICADOS:

É possível efectuar tratamentos de superfície que não estão marcados na lente. Trata-se de tratamentos não certificados, que conferem a mesma protecção à lente durante um período de utilização prolongado:

AS = K AS = Tratamento anti-riscos (corresponde a K);

AF = N AS = Tratamento anti-riscos (corresponde a K);

RISCOS E APLICAÇÕES

NÃO CORRA RISCOS COM A SUA VISÃO NO TRABALHO



A proteção da visão é essencial durante as actividades profissionais, uma vez que os olhos podem estar expostos a uma série de riscos que podem causar danos graves. Com os óculos de proteção, pode proteger os seus olhos de potenciais perigos, incluindo riscos mecânicos, químicos e ópticos, garantindo que os seus olhos se mantêm seguros e saudáveis.



RISCOS MECÂNICOS: IMPACTO DE PARTÍCULAS OU OBJECTOS VOLANTES

Engenharia de precisão, montagem industrial, manutenção de máquinas, retificação, torneamento, fresagem, silvicultura, agricultura/horticultura, manutenção de fundições e actividades laborais similares.

SOLUÇÃO EPI:

- ÓCULOS DE PROTEÇÃO
- ÓCULOS DE SEGURANÇA

A resistência mecânica é indicada na lente e na armação.



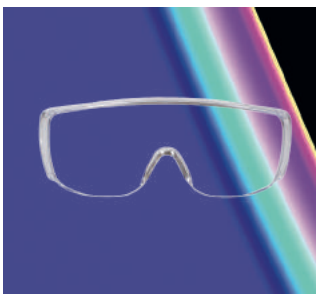
RISCOS QUÍMICOS (OPCIONAL):

Laboratórios, indústria do petróleo e do gás e, de um modo geral, no manuseamento de produtos químicos ou substâncias perigosas.

SOLUÇÃO EPI:

- ÓCULOS DE PROTEÇÃO
- ÓCULOS DE SEGURANÇA

Ensaio opcional dos óculos para proteção contra "gotas ou salpicos de líquidos" (3), "grandes partículas de poeira" (4) ou "gases e pequenas partículas de poeira" (5), indicado na armação.



RISCOS ÓPTICOS RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (UV) E INFRAVERMELHA (IR)

Soldadura, brasagem, corte, fornos, tratamento térmico, luz artificial de alta intensidade (por exemplo, lâmpadas UV), fontes de luz natural (encandeamento), soldadura, corte a oxigénio e actividades de trabalho semelhantes.

SOLUÇÃO EPI:

- ÓCULOS DE PROTEÇÃO
- ÓCULOS DE SEGURANÇA

O tipo de filtro está indicado na objetiva.

LENTES DE LUZ AZUL



DEFENDA A SUA VISÃO CONTRA A LUZ AZUL NOCIVA COM AS NOSSAS LENTES AVANÇADAS



O QUE É A LUZ AZUL?

A luz azul é uma das cores do espetro de luz visível que pode ser vista pelos olhos humanos. Devido aos seus comprimentos de onda relativamente curtos, a luz azul transporta grandes quantidades de energia que podem ser prejudiciais para os nossos olhos, especialmente quando é artificial.

O comprimento de onda da luz azul varia entre 380 e nm 500nm. A luz azul natural é importante para regular o nosso ritmo circadiano (ou seja, o ciclo sono-vigília). Os trabalhadores que estão expostos a quantidades excessivas de luz azul artificial nociva através de LEDs brilhantes, luzes fluorescentes, ecrãs e dispositivos digitais podem sofrer uma sobre-exposição que pode causar tensão ocular digital, danos na retina e perturbação do ciclo de sono.

COMO É QUE OS ÓCULOS DE LUZ AZUL FUNCIONAM?

Os nossos óculos de luz azul especialmente concebidos estão equipados com uma tecnologia de lentes avançada que pode filtrar ou bloquear completamente a gama de luz azul nociva, proporcionando a melhor proteção para os seus olhos.



LENTES PS17

Incorporados com pigmentos especiais que visam apenas os comprimentos de onda nocivos da luz azul, os óculos PS17 Blue Light Blocker garantem que os seus olhos obtêm a proteção de que necessitam sem comprometer a visão.

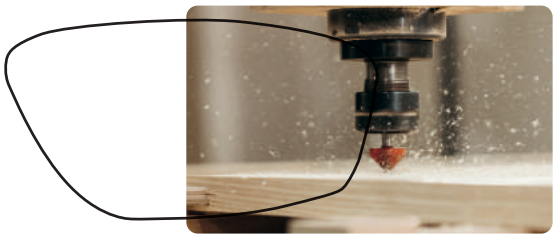
- **Reduzir a tensão ocular e a fadiga**
- **Prevenir danos na retina**
- **Ideal para quem trabalha em espaços interiores em condições de luz intensa**

VOCÊ SABIA?

As lentes âmbar podem melhorar significativamente o contraste filtrando a luz azul? A nossa gama de opções de lentes âmbar, incluindo PS11, PS12, PS32, PR32, PW33 e PW34, foi concebida para fazer isso mesmo e pode ser encontrada ao longo desta secção.

MELHORE A SUA VISÃO COM AS NOSSAS TONALIDADES DE LENTES

Utilize o nosso guia de tonalidades de lentes para descobrir as cores de lentes perfeitas que podem elevar o seu desempenho e conforto no trabalho.



LENTES TRANSPARENTES

foram concebidos para utilização em interiores, salvaguardando os olhos de detritos voadores e oferecendo uma proteção versátil para uma variedade de aplicações.



LENTES ÂMBAR

melhoram o contraste filtrando parte da luz azul e iluminam a sua visão, permitindo-lhe ver mais claramente e trabalhar com maior precisão. Perfeitas para utilização em interiores em ambientes mais escuros, bem como para utilização em exteriores em condições de crepúsculo, as lentes âmbar são imprescindíveis para qualquer trabalhador que pretenda melhorar o seu desempenho em ambientes com pouca luz.



LENTES DE ESPELHO CLARAS

são perfeitos para os trabalhadores da logística ou dos estaleiros de construção que se deslocam frequentemente entre ambientes interiores e exteriores, reduzindo a necessidade de apertar os olhos, evitando a fadiga ocular e assegurando uma visão óptima.



LENTES FUMADAS

reduzem a transmissão de luz aos olhos, proporcionando uma proteção essencial contra fontes de luz intensa. Ideais para actividades ao ar livre, os óculos com lentes fumadas oferecem uma proteção solar fiável e eficaz para qualquer trabalhador.



LENTES POLARIZADAS

eliminam o encandeamento perigoso e melhoram a sua visão. Bloqueiam as ondas de luz horizontais, permitindo que apenas a luz vertical entre nos olhos. Como resultado, o encandeamento é reduzido, a acuidade visual é melhorada e o contraste das cores é reforçado. Perfeitas para uma variedade de actividades profissionais, as lentes polarizadas são especialmente úteis para a condução de veículos. No entanto, é importante notar que não devem ser utilizados à noite ou em situações que exijam lentes transparentes.

REVESTIMENTOS QUE MELHORAM A SUA VISÃO

Ter uma visão clara é crucial para a segurança no local de trabalho. A norma europeia relativa à proteção individual dos olhos inclui métodos de ensaio especiais para

- Resistência à danificação da superfície por partículas finas, marcada com K na lente dos óculos de segurança (anti-riscos)
- Resistência ao embaciamento, marcada com N na lente dos óculos de proteção (Anti-embaciamento)

Os nossos óculos de segurança com revestimentos de lentes com classificação KN proporcionam uma proteção anti-embaciamento e anti-riscos de primeira qualidade em ambos os lados da lente.
Consulte os nossos óculos com classificação KN: PS04, PS10, PS13, PS19, PS20, PS22 e PW25 ao longo desta secção.

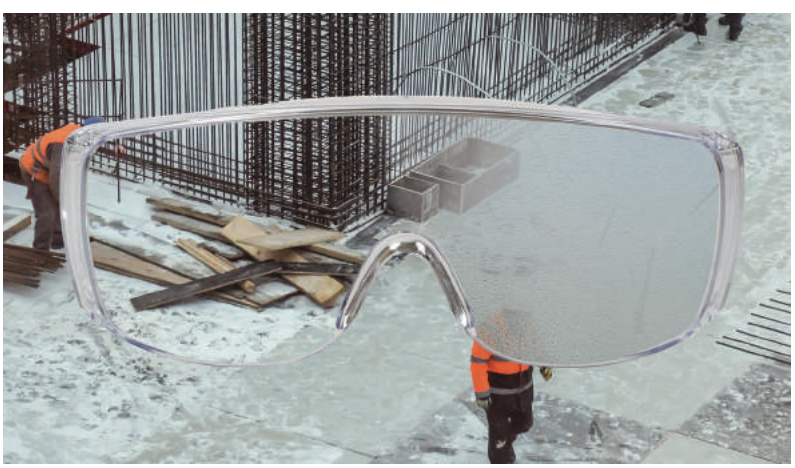


REVESTIMENTO ANTI-RISCOS K SEM REVESTIMENTO

K-REVESTIMENTO

A RESISTÊNCIA MELHORADA AOS RISCOS PROLONGA A VIDA DOS SEUS ÓCULOS.

O revestimento anti-riscos K é uma película ou revestimento protetor aplicado à superfície da lente para atenuar os riscos, permitindo uma visão desimpedida. Quando uma lente encontra um objeto afiado, podem ocorrer pequenos cortes ao nível da superfície. Os revestimentos anti-riscos contêm materiais microscópicos com propriedades anti-riscos.



REVESTIMENTO N-ANTI-EMBACIAMENTO SEM REVESTIMENTO

N REVESTIMENTO

O DESEMPENHO SUPERIOR ANTI-EMBACIAMENTO GARANTE QUE OS SEUS ÓCULOS PERMANECEM NÍTIDOS EM CONDIÇÕES ADVERSAS.

O revestimento N-anti-embaciamento é um revestimento químico que evita o embaciamento na superfície da lente. Repele as gotas de água e impede-as de formar vapor de água que pode obstruir a visão.

ÓCULOS DE PROTEÇÃO KN

K N

NOVO

PS10 ÓCULOS DE PROTECÇÃO MEGA KN

EN 166 1 FT, K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87+

Policarbonato, TPR 23g
Fumado, Incolor

- Lente envolvente única para uma cobertura e protecção ocular excepcional
- Revestimentos de lentes com certificação KN para maior durabilidade e melhor visão (anti-riscos/anti-embaciamento)
- Protecção extra de partículas, impacto e encandeamento por testa de TPE co-injectada
- Pontas da têmpora de borracha macia para um ajuste antideslizante
- Excepcionalmente bom, ajuste universal
- Ajuste ideal para formas faciais mais pequenas



NOVO

PS13 ÓCULOS DE PROTECÇÃO MEGA KN

EN 166 1 FT, K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87+

Policarbonato, TPR 26g
Fumado, Incolor

- Material duplo e templos de cor dupla em port-blue e laranja
- Protecção extra de partículas, impacto e encandeamento por testa de TPE co-injectada
- Revestimentos de lentes com certificação KN para maior durabilidade e melhor visão (anti-riscos/anti-embaciamento)
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal



NOVO

PS19 ÓCULOS DE PROTECÇÃO MEGA KN

EN 166 1 FT, K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87+

Policarbonato, TPR 22g
Fumado, Incolor

- Lente envolvente única para uma cobertura e protecção ocular excepcional
- Revestimentos de lentes com certificação KN para maior durabilidade e melhor visão (anti-riscos/anti-embaciamento)
- PCbrowguardfornecedor integrado de protecção extra contra partículas
- Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto



ÓCULOS DE PROTEÇÃO KN

K N

NOVO

PS20 ÓCULOS DE PROTEÇÃO DYNAMIC PLUS KN

EN 166 1 FT, K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87+

Policarbonato, TPE 32g
Fumado, Incolor

- Protecção extra de partículas, impacto e encandeamento por testa de TPE co-injectada
- Revestimentos de lentes com certificação KN para maior durabilidade e melhor visão (anti-riscos/anti-embaciamento)
- Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto
- Estilo envolvente para vista panorâmica



NOVO

PS23 ÓCULOS DE PROTEÇÃO PEAK KN

EN 166 1 FT, K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87+

Policarbonato, TPE 33g
Fumado, Incolor

- Protecção extra de partículas, impacto e encandeamento por testa de TPE co-injectada
- Peça nasal TPR macia para ajuste universal
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Templos co-injectados, de cor dupla e extremamente flexíveis para o máximo conforto



PS04 ÓCULO DE SEGURANÇA DEFENDER

EN 166 1 FT K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
AS/NZS 1337.1

Policarbonato 29g
Fumado, Incolor

- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Pontas do braço macias e ponte nasal em borracha para conforto ultra
- Ultra leve para usos longos
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável



CE UK CA K N CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

ÓCULOS DE SEGURANÇA



AF **PS25 LEITORES DE SEGURANÇA**

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2

NOVO

policarbonato, TPR 27g
Incolor

- Lentes bifocais disponíveis em3 dioptrias+1,5/ +2,0/ +2,5
- Estilo de meia moldura com duas lentes
- Braços laterais de cor dupla, a cor combina com as nossas peças de vestuário
- Peça nasal TPR macia para ajuste universal
- Pontas da têmpora de borracha macia para um ajuste antideslizante
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente

TRÊS NÍVEIS DE DIOPTRIA DISPONÍVEIS:

+1.5
+2.0
+2.5

SOBRE OS ÓCULOS



NOVO

AF AS **PS24 ÓCULOS DE PROTECÇÃO PEAK OTG**

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2

policarbonato, TPE 41g
Incolor

- Óculos de segurança modernos por cima dos óculos ideais para utilizadores de óculos com receita
- Braços laterais de cor dupla, a cor combina com as nossas peças de vestuário
- Pontas da têmpora de borracha macia para um ajuste antideslizante
- Protecção extra de partículas, impacto e encandeamento por testa de TPE co-injectada
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Revestimento anti-nevoeiro para maior conforto do utente



SOBRE OS ÓCULOS



AS PS30 ÓCULOS DE SOPREPOSIÇÃO PORTWEST

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 + U6
AS/NZS 1337.1

policarbonato, Nylon 33g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Excelente protecção lateral
- Braços laterais inclináveis para um ajuste ideal
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados



AS PW30 ÓCULOS DE SEGURANÇA VISITOR

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 +

policarbonato 41g
Incolor

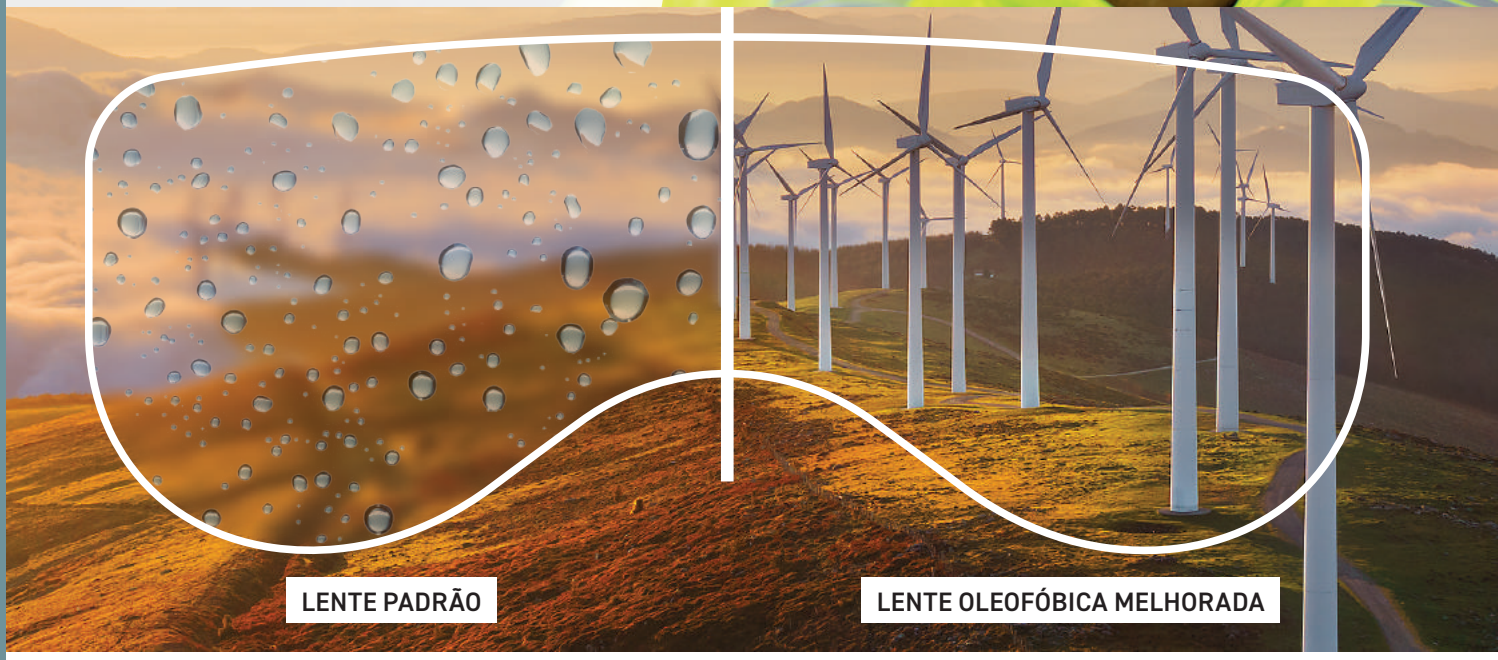
- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Excelente protecção lateral
- Cor transparente para melhor visibilidade lateral
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados
- Escudo lateral moldado e protetor frontal para proteção optimizada contra impactos
- Revestimento anti riscos para maior durabilidade

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

REPELENTE DE ÁGUA E ÓLEO, REVESTIMENTO ANTI- MANCHA



TECNOLOGIA OLEOFÓBICA



Os estilos de protecção ocular oleofóbica de Portwest contêm um revestimento repelente de óleo, de película fina que cria uma superfície resistente que é impermeável à sujidade, pó, óleos e outras partículas. Isto resulta numa superfície fácil de limpar que também mantém uma superfície mais limpa durante mais tempo do que se não for tratada.

BENEFÍCIOS:
Os trabalhadores podem trabalhar mais eficientemente em condições húmidas no exterior, uma vez que as lentes não precisam de ser limpas com a mesma frequência. O revestimento anti-embaciante pode adicionalmente ser aplicado no lado interior da lente para uma visão ainda mais clara e sem restrições, aumentando a segurança no trabalho.

APLICAÇAO
As aplicações típicas incluem:
- Indústria de petróleo e gás
- Indústria de construção
- Indústria transformadora
•Pintores de Spray
- Desportos ao ar livre (por exemplo, paintball)

PROTECÇÃO OCULAR OLEOFÓBICA

FAIXA ELÁSTICA FIXÁVEL PARA UM AJUSTE SEGURO

PS09 ÓCULOS DE TECNOLOGIA IMPENETRÁVEL

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

policarbonato, Nylon, Espuma EVA 46g
Fumado, Incolor

- O tratamento oleofóbico e repelente de sujidade da lente ajuda a manter a lente limpa e a visão intacta
- Dupla utilização com braços clássicos ou com elástico largo
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Não magnético - sem níquel e ferrosos





ESPUMA DESTACÁVEIS PARA TRÁS



TRATAMENTO OLEOFÓBICO E REPELENTE DE SUJIDADE DA LENTE

PS29 ÓCULOS DE SEGURANÇA IMPENETRÁVEIS

EN 166 1 B 3
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

policarbonato, Polipropileno, TPR, Poliéster, Nylon 70g
Incolor

- O tratamento oleofóbico e repelente de sujidade da lente ajuda a manter a lente limpa e a visão intacta
- Ventilação indirecta
- Fecho de cinta ajustável
- Para proteção contra impactos de energia média





CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

ÓCULOS DE PROTEÇÃO

AF AS **PS11 ÓCULOS TECH LOOK PLUS**

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-1.7
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 .1 +
ANSI Z87.1 .1 + U6 L3

policarbonato, Nylon, Espuma EVA
Ambos, Incolor, Fumado, Espelho

- Dupla utilização com braços clássicos ou com elástico largo
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Braços flexíveis para maior conforto
- Estilo envolvente para vista panorâmica



ESPUMA DESTACÁVEIS PARA TRÁS



AS **PS12 ÓCULOS TECH LOOK**

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-1.7
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 .1 +
ANSI Z87.1 .1 + U6 L3

policarbonato, Nylon, TPR 30g
Ambos, Incolor, Fumado, Espelho

- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Braços flexíveis para maior conforto
- Leve e robusto
- Pontas de armação suaves para ultra conforto





AS **PW11 ÓCULOS LEVO**

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +
ANSI Z87.1 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

policarbonato 41g
Fumado, Incolor

- Dupla utilização com braços clássicos ou com elástico largo
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Não magnético - sem níquel e ferrosos
- Excelente ventilação através de aberturas indirectas na espuma traseira



ESPUMA DESTACÁVEIS PARA TRÁS





ÓCULOS DE PROTEÇÃO

AF
AS

PR32 ÓCULOS PROFISSIONAIS ENVOLVENTES

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7
AS/NZS 1337.1

policarbonato, Borracha 26g
X Ambos, Incolor, Fumado
Y Espelho

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Excelente protecção lateral
- Braços laterais elegantes de duas cores





AF
AS

PS32 ÓCULOS ENVOLVENTES PLUS

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7
ANSI Z87.1 + U6
AS/NZS 1337.1

policarbonato 28g
X Ambos, Incolor, Fumado
Y Espelho

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Espuma removível oferece protecção adicional contra choques e poeira
- Leve design envolvente
- Braços flexíveis para maior conforto



ESPUMA DESTACÁVEIS PARA TRÁS





AS

PW32 ÓCULOS ENVOLVENTES

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7
ANSI Z87.1 + U6
ANSI Z87.1 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

policarbonato 22g
X Têmpora de lente transparente,
Têmpora preto de lente transparente,
Templo preto com lente âmbar
Tempora laranja de alta visibilidade e lente transparente,
Y Mirror lens clear temple

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Braços flexíveis para maior conforto
- Espelho adequado para uso interior e exterior





CE UK CA **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

ÓCULOS DE PROTEÇÃO

AF
AS

PS07 ÓCULOS SAINT LOUIS

EN 166 1 F
AS/NZS 1337.1

policarbonato, TPR 31g
Incolor

- Pontas do braço macias e ponte nasal em borracha para conforto ultra
- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido



AS

PS34 ÓCULOS DE SEGURANÇA NEON

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

policarbonato, Nylon, TPR 28g
Fumado, Incolor

- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Altamente durável e resistente ao impacto
- Braços laterais elegantes de duas cores
- Leve e confortável

COMPRIMENTO DE BRAÇO AJUSTÁVEL





AS

PW34 ÓCULOS DE SEGURANÇA PERFILADOS

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 .1 +
ANSI Z87.1 .1 + U6 L3

policarbonato 28g
Ambos, Fumado, Incolor

- Óculos de design envolvente Countour
- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Braços flexíveis para maior conforto
- Pontas de armação suaves para ultra conforto







ÓCULOS ESPECIALIZADOS

AS

PS17 ÓCULOS BLOQUEADOR DE LUZ AZUL

EN 166 1 S
EN 172 5-1.4
AS/NZS 1337.1

policarbonato, TPR 25g
Castanho

- Ajuda a reduzir a fadiga ocular e aumenta os contrastes
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido
- Pontas de armação suaves para ultra conforto





LENTES DE LUZ AZUL

Alivie a fadiga ocular digital, melhore a claridade e proteja os seus olhos da luz azul prejudicial com os nossos óculos PS17 com bloqueador de luz azul.

AS

PS18 OCULOS POLAR STAR

EN 166 1 FT
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

policarbonato, TPR 29g
Fumado

- Lente polarizada elimina reflexões horizontais e brilhos ásperos
- Ajuda a reduzir a fadiga ocular e aumenta os contrastes
- Revestimento de superfície anti-riscos destinado a atenuar os efeitos dos riscos na lente
- Pontas do braço macias e ponte nasal em borracha para conforto ultra





LENTE POLARIZADA

Experimente uma visão sem reflexos com os nossos óculos polarizados PS18. Ajudam a minimizar os reflexos que causam distração, proporcionam maior clareza visual e reduzem a tensão ocular.

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

ÓCULOS LEVES

AF AS

PW13 ÓCULOS VISÃO CLARA

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
ANSI Z87.1 + U6
AS/NZS 1337.1



policarbonato 27g
Incolor

- Ultra leve para usos longos
- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Excelente protecção lateral



AF AS

PW14 ÓCULOS DE SEGURANÇA LIGEIROS

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 + U6
ANSI Z87.1 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

policarbonato 23g
Fumado, Incolor

- Ultra leve para usos longos
- Leve design envolvente
- Tamanho de encaixe superior
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido



AS

PW15 ÓCULOS FOSSA

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +
ANSI Z87.1 + U6 L3

policarbonato 24g
Fumado, Incolor

- Ultra leve para usos longos
- Excelente protecção lateral
- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- Leve design envolvente



AS

PW39 ÓCULOS COM PROTECÇÃO EXTRA

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
AS/NZS 1337.1

policarbonato 28g
Fumado, Incolor

- Leve design envolvente
- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Excelente protecção lateral
- Braços laterais de material duplo



AS

PW38 ÓCULOS PAN VIEW

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +
ANSI Z87.1 + U6 L3

policarbonato 21g
Fumado, Incolor, Incolor/Laranja, Verde SÃ¡bio

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Lente curva de uma peça com ponte nasal moldada
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido

ÓCULOS LEVES

PS35 ULTRA LIGHT SPECTACLES

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

policarbonato 17g
Fumado, Incolor

- Ultra leve para usos longos
- Leve design envolvente
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido
- Óculos de lentes panorâmicas simples

NOVA COR



ÓCULOS CLÁSSICOS

PW17 ÓCULOS CURVO

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2

policarbonato 26g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Leve design envolvente
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável



PW37 ÓCULOS BOLD PRO

EN 166 1 S
EN 170 2C-1.2

policarbonato, TPR 26g
Azul, Laranja, Vermelho

- Pontas de armação suaves para ultra conforto
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável
- Leve e confortável
- Braços laterais finos para maior conforto ao trabalhar com protetores de ouvido





CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

ÓCULOS CLÁSSICOS

AS

PW33 ÓCULOS DE SEGURANÇA CLÁSSICOS

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI Z87.1 +
ANSI Z87.1 + S
ANSI Z87.1 U6

policarbonato 32g
Têmpora preto de lente transparente,
Têmpora azul clara da lente,
Templo preto com lente âmbar,
Templo preto com lente âmbar

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Excelente protecção lateral
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável



AF
AS

PS33 ÓCULOS DE SEGURANÇA PLUS

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2

policarbonato 32g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Excelente protecção lateral
- Estilo envolvente para vista panorâmica
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável



AS

PW35 ÓCULOS SAFEGUARD

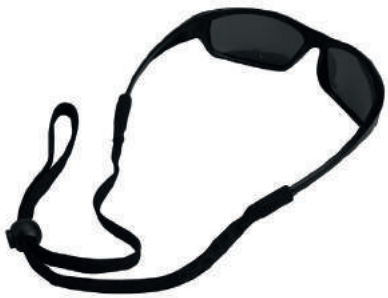
EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2

policarbonato, Nylon 29g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Excelente protecção lateral
- Braços laterais extensíveis para um ajuste seguro e confortável
- Ângulo ajustável para melhor ajuste



ACESSÓRIOS



PA30 CORDÃO PARA ÓCULOS (PK100)

Nylon, Borracha 9g
Preto
68cm

- Cordão elástico para óculos
- Comprimento ajustável para um ajuste seguro e confortável
- Suporte universal para caber na maioria dos óculos



PA31 BOLSA PARA ÓCULOS (PK100)

Microfibra 10g
Preto
10cm x 20cm

- Saco de óculos com cordão
- Para armazenamento e limpeza de óculos de segurança
- Feito de microfibra



TOALHETES DE PLÁSTICO GRÁTIS

PA01 TOALHETES PARA LIMPEZA DE LENTES

159g
Branco

- Fornecido numa prática caixa dispensadora portátil
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Cada toalhete embalado individualmente
- Sem silicone - Ideal para fabrico, aplicações de pintura, electrónica e manuseamento de vidro onde o silicone é problemático

TOALHETES DE PLÁSTICO GRÁTIS



PA02 ESTAÇÃO DE LIMPEZA DE LENTES

363g
Branco

- Fornecido em um prático dispensador 'pronto para pendurar'
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima
- Anti-estático
- Adequado para todos os óculos de segurança Portwest

ÓCULOS DE SEGURANÇA



NOVO



K N

PS22 ÓCULOS ULTRA SEGUROS

EN 166 1 BT 3 4 9 K N
EN 170 2C-1.2

policarbonato, PVC, ABS, Poliéster 174g
Incolor

- Óculos de protecção para o queixo para protecção facial extra
- Protecção do queixo com ventilação ajustável para melhorar a respirabilidade
- O queixo pode ser virado para cima quando não está a ser utilizado
- Óculos de protecção com ventilação indirecta para evitar o embaciamento

K N

PW25 ÓCULOS ULTRA VISTA NÃO VENTILADO

EN 166 1 BT 3 4 5 K N
EN 170 2C-1.2

policarbonato, PVC, Nylon 114g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados
- Revestimento de tratamento de alto nível anti riscos, certificado e marcado com K na lente
- Revestimento de tratamento de alto nível anti riscos, certificado e marcado com K na lente

CONCEBIDO PARA PROTEGER CONTRA GOTÍCULAS DE LÍQUIDOS, PARTÍCULAS GRANDES DE PÓ, METAL FUNDIDO E SÓLIDOS QUENTES.





AF AS

PW24 ÓCULOS ULTRA VISTA

EN 166 1 BT 3
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

policarbonato, PVC, Nylon 113g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Adequado para usar por cima da maioria dos óculos graduados
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Ventilação indirecta

AF AS

PW26 ÓCULOS DE SEGURANÇA SLIM

EN 166 1 B 3 4
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

policarbonato, TPR 49g
Incolor

- Leve design envolvente
- Superior protecção facial frontal e lateral
- A ventilação com espuma traseira e o tratamento da lente evitam a nebulização dos óculos
- Sistema de duplo pino ajustável que proporciona um posicionamento múltiplo para melhor ajuste

ÓCULOS DE SEGURANÇA



AF
AS

PW22 ÓCULOS PANORÂMICOS CHALLENGER
EN 166 1 B

policarbonato, PVC 116g
Incolor

- Óculos de lentes panorâmicas simples
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Ventilação indirecta
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito



N
AS

PS21 ÓCULOS QUÍMICOS PORTWEST
EN 166 1 F N 3

Acetato de celulose, PVC, Polipropileno 62g
Incolor

- Resistência Química
- Ventilação indirecta
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Ultra leve para usos longos



PW21 ÓCULOS COM VENTILAÇÃO INDIRECTA
EN 166 1 B 3
ANSI Z87.1 .1 +

policarbonato, PVC 78g
Incolor

- Ventilação indirecta
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Ultra leve para usos longos



PW20 ÓCULOS COM VENTILAÇÃO DIRECTA
EN 166 1 B
ANSI Z87.1 +

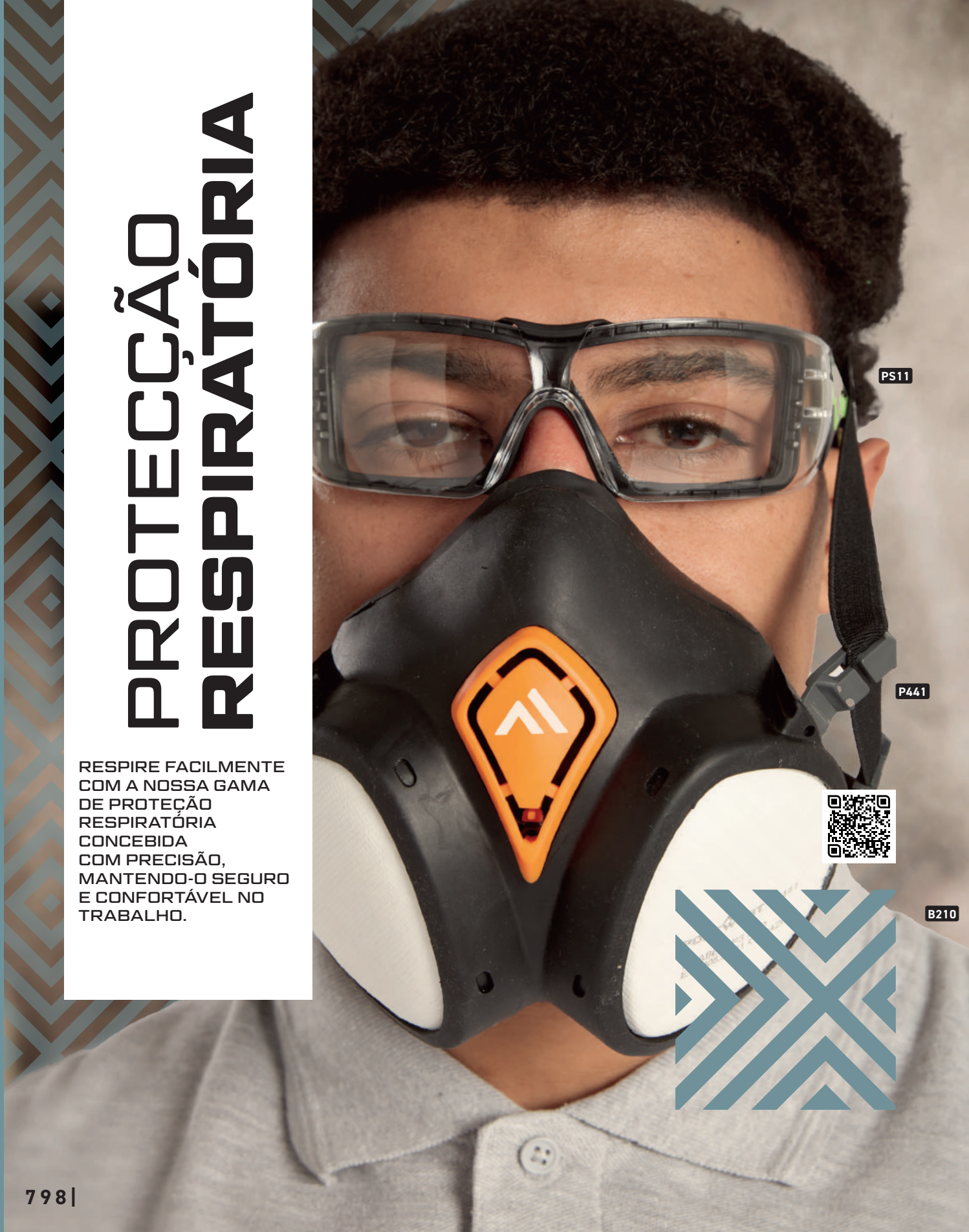
policarbonato, PVC 53g
Incolor

- Ventilação directa
- Moldura de PVC flexível para conforto ultra
- Faixa elástica ajustável para um ajuste perfeito
- Excelente protecção lateral

CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

RESPIRE FACILMENTE COM A NOSSA GAMA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA CONCEBIDA COM PRECISÃO, MANTENDO-O SEGURO E CONFORTÁVEL NO TRABALHO.



VISÃO GERAL DA PROTEÇÃO DOS OLHOS

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP3


P390 804


P391 804


P392 804


P306 804


P350 804


P351 804


P301 805


P303 805


P304 805


P305 805


P309 805


P371 805

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP2


P290 806


P291 806


P292 806


P250 806


P251 806


P271 806


P200 807


P201 807


P203 807


P209 807


P220 807


P223 807

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP1


P005 808


P100 808


P101 808

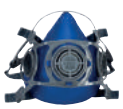

P153 808

MÁSCARA FACIAL COMPLETA


P516 812


P500 813

MEIA MÁSCARA


P410 810


P418 810


P440 810


P441 810


P421 811


P431 811

MEIA MÁSCARA FILTROS DE ROSCA ESPECIAL


P900 810


P920 810


P940 810


P950 810

P970 810

P978 810

FILTROS DE BAIONETA

P902 811

P921 811

P941 811

P952 811

P971 811

P999 813

FILTROS DE ROSCA UNIVERSAL

P906 812

P926 812

P946 812

P956 812

P976 812

PA00 813

RESPIRADOR REUTILIZÁVEL ULTIMATE P3



PROTEJA A SUA SEGURANÇA COM UM AJUSTE PERFEITO

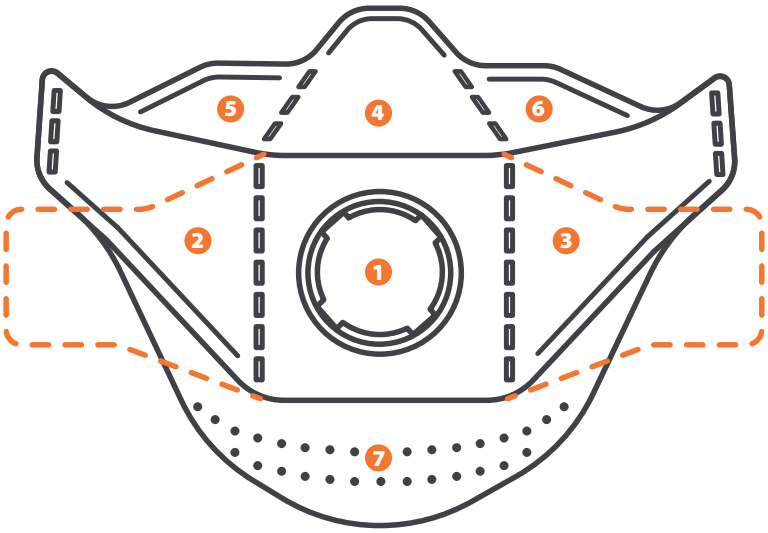
Experimente o máximo conforto e protecção com a nossa máscara respiratória valvulada FFP3. Com uma baixa resistência à respiração, uma inovadora ponte nasal moldada e uma junta de espuma a toda a volta, foi ergonomicamente concebido para se adaptar à maioria dos formatos de rosto. As correias elásticas largas e ajustáveis para a cabeça proporcionam um ajuste seguro e confortável, enquanto a válvula de expiração de elevado desempenho reduz eficazmente o calor e a humidade no interior da máscara. Com certificação R D, reutilizável para mais do que um turno de trabalho, e com um teste de obstrução Dolomite para maximizar o conforto respiratório, é a escolha perfeita para as suas necessidades respiratórias.

MÁSCARAS CARBON EAGLE

AS ASAS DA SEGURANÇA

Apresentamos a EAGLE, a nossa inovadora máscara dobrável compacta concebida com 7 peças dinâmicas para um conforto e uma liberdade de movimentos inigualáveis. As suas "asas" únicas adaptam-se aos contornos de qualquer rosto, permitindo uma respirabilidade óptima e a máxima proteção.

Disponível em opções com e sem válvula, com proteção FFP2 ou FFP3, e passando o rigoroso teste de obstrução opcional Dolomite (D), o EAGLE garante-lhe uma respiração fácil e a segurança em qualquer ambiente. Agora disponíveis com uma camada de carvão ativado, os nossos novos P292 e P392 aliviam os odores orgânicos incómodos abaixo do limite de exposição no local de trabalho(ELT). O design de baixo perfil garante a compatibilidade com viseiras de rosto inteiro.





P290 FFP2



P291 FFP2

NOVO



P292 FFP2



P390 FFP3



P391 FFP3

NOVO



P392 FFP3

MEIAS MÁSCARAS REUTILIZÁVEIS



PROTEGER COM CONFIANÇA E CONFORTO

Descubra a derradeira proteção e conforto com as nossas novas meias-máscaras de qualidade superior. Fabricadas em silicone flexível (P431 azul) ou em borracha termoplástica durável (P421 cinzento), estas máscaras possuem ligações duplas de filtro de baioneta para um equilíbrio de peso ideal e uma linha de visão nítida. O arnês de cabeça ergonomicamente concebido proporciona o máximo conforto e a grande válvula de exalação frontal garante uma baixa resistência à respiração.

Escolha entre dois tamanhos (S/M e M/L) para um ajuste perfeito e desmonte facilmente para uma limpeza rápida. A nossa gama correspondente de filtros (vendidos separadamente) proporciona uma proteção completa para qualquer trabalho. Obtenha segurança e conforto sem paralelo com as nossas meias-máscaras de qualidade superior.

MEIAS MÁSCARAS PRONTAS A USAR

O CONFORTO ALIA-SE À CONVENIÊNCIA

Apresentamos as nossas novas meias-máscaras P440 e P441 - o máximo em comodidade e conforto. Fabricadas em TPE durável e flexível, estas máscaras estão prontas a utilizar e não necessitam de manutenção. Com um design compacto para um equilíbrio de peso ideal e um amplo campo de visão, oferecem a máxima proteção sem sacrificar o conforto.

O arnês ergonómico ajustável para a cabeça reduz a pressão sobre o rosto, enquanto o design inovador da correia para a cabeça "descendente' torna a remoção rápida e fácil. Embalados num saco de retalho que pode ser fechado novamente para armazenamento e transporte higiénicos, são perfeitos para qualquer local de trabalho. Disponíveis nas versões A2P3 e ABEK1P3, estas máscaras são o futuro da proteção respiratória.

NOVO



P440

NOVO



P441



NORMAS EN: DISPOSITIVOS DE PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA



EN136:1998 Máscara facial completa Peças faciais

Classe 1: Serviço ligeiro
Classe 2: Utilização geral
Classe 3: Utilização especial (veículos pesados/ bombeiros)

EN140:1998 Meias máscaras faciais

EN14387:2008 Filtros de gás e filtros combinados PRINCIPAIS TIPOS DE FILTROS DE GÁS:

A - Gases e vapores orgânicos com um ponto de ebulição > 65°C
B - Gases e vapores inorgânicos
E - Dióxido de enxofre e outros gases e vapores ácidos
K - Amoníaco e derivados orgânicos do amoníaco

Filtro de gás e vapores	
Tipo	Código de cores
A	
B	
E	
K	

CLASSES DE FILTROS DE GÁS

Classe 1: Baixa capacidade, até 1000ppm
Classe 2: Capacidade média, até 5000ppm
Classe 3: Alta capacidade, até 10,000ppm

EN143:2007: Filtros de partículas

CLASSES DE FILTROS DE PARTÍCULAS:

P1 - Baixo desempenho do filtro (80% de eficiência)
P2 - Desempenho médio do filtro (94% de eficiência)
P3 - Elevado desempenho do filtro (99,95% de eficiência)

EN148-1: Roscas padrão para peças faciais

EN405:2001+A1:2009 Meia-máscara filtrante valvulada com filtros fixos de gás e/ou filtros de partículas

NORMAS EN: DISPOSITIVOS DE PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

EN149:2001+A1:2009 APARELHOS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - MEIAS-MÁSCARAS FILTRANTES PARA PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS.

Esta Norma Europeia abrange as meias-máscaras filtrantes de partículas, ou seja, as máscaras anti-pó descartáveis. Com a alteração A1:2009, estes são agora classificados como não reutilizáveis (NR) para além de um único turno de trabalho, ou reutilizáveis para mais de um turno (R).

Seleção de Máscaras Respiratórias Descartáveis			
	FFP3	FFP2	FFP1
% mínima de filtragem	99%	94%	80%
Fuga Total Interna (FTI)	2%	8%	22%
Factor de Protecção Nominal (FPN)	50 x WEL	12 x WEL	4 x WEL
Factor de Protecção Atribuído (VPA)	20 x WEL	10 x WEL	4 x WEL

TERMINOLOGIA

WEL: Limite de exposição no local de trabalho
Concentração de contaminantes para a qual o utilizador pode ser exposto sem efeitos na saúde.

VIT: Vazamento Interno Total
Fuga combinada da atmosfera ambiente para a peça facial através do meio filtrante, da válvula e da vedação da face.

NPF: Fator de Protecção Nominal
Factor de Protecção Nominal - Nível nominal de protecção conferida pelo EPI respiratório (em condições laboratoriais).

FPN: Fator de Protecção Nominal
Nível de proteção que pode ser realisticamente esperado em condições reais de local de trabalho.

TESTE DOLOMITA (D): Ensaio de colmatagem segundo a norma EN149 utilizando pó de dolomite. Respiradores que passam o teste de dolomita fornecem um nível de respiração mais confortável e desempenhos mais duradouras de filtração. Estes respiradores estão marcados com a letra "D". O ensaio da dolomite é facultativo para os respiradores "NR" de utilização única e obrigatório para os respiradores "R" reutilizáveis.

O QUE É O TESTE DE AJUSTE DA PEÇA FACIAL?

É um método para verificar se uma máscara respiratória combina com as características faciais e se apresenta uma adequada vedação à face do utilizador.

Qual a razão para o Teste de Ajuste da Peça Facial?
O desempenho das peças respiratórias faciais depende de se alcançar um bom contacto entre a pele do utilizador e o vedação facial da peça. Os rostos das pessoas variam significativamente em forma e tamanho, por isso é pouco provável que um aparelho respiratório standard, se ajuste a todos os utilizadores.

Um ajuste inadequado irá reduzir significativamente a protecção fornecida ao utilizador
Também é útil para verificar se um utilizador consegue colocar uma máscara respiratória correctamente. Um ajuste correto da peça facial em todos os momentos é vital para evitar a exposição.

Teste de ajuste qualitativo:
É um teste simples de aprovação/falha com base na avaliação subjectiva do utilizador, da fuga através da região vedada, de um agente de teste

Estes testes são relativamente simples de realizar e são adequados para meias máscaras e máscaras descartáveis

Não são adequados para máscaras faciais completas

Exemplos de testes de ajuste qualitativo: método baseado em aerossóis de gosto amargo ou doce; método baseado em compostos de odor

Ensaio de ajuste quantitativo:
Exigem equipamentos especializados e são utilizados em meias máscaras e máscaras completas. Os testes quantitativos podem dar uma avaliação objectiva do ajuste facial e fornecer um resultado numérico directo chamado Fit Factor. Fit Factor é uma medida de quão bem uma peça facial particular sela contra a face do usuário.

Um Fit Factor mais elevado significa que a peça facial obteve um bom contacto entre a vedação facial e a face durante o ensaio.

Ambos os testes qualitativos e quantitativos são aprovados pelo HSE e devem ser realizados por um experiente e acreditado Fit Tester ou uma pessoa competente treinada para a norma HSE.

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP3



NOVO

P392 EAGLE FFP3 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL DE CARBONO COM VÁLVULA (PK10)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU, Carvão Ativado
Branco

- Camada de carbono activado para melhor absorção de odores orgânicos e vapores de solda
- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas



P391 MÁSCARA EAGLE DOBRÁVEL COM VÁLVULA, DOLOMITA FFP3 (PK10)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Forma flexível que permite que a máscara seja dobrada plana



P390 EAGLE FFP3 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL DE DOLOMITE (PK20)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Forma flexível que permite que a máscara seja dobrada plana
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica



P351 MÁSCARA DOBRÁVEL COM VÁLVULA FFP3 (PK20)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Design dobrável-plano vertical compacto especial
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom



P350 FFP3 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL DOLOMITE (PK20)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Design dobrável-plano vertical compacto especial
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica



NOVO

REUTILIZÁVEL

P306 RESPIRADOR REUTILIZÁVEL COM VÁLVULA FFP3 ULTIMATE (PK5)

EN 149 FFP3 R D

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Reutilizável para mais do que um turno de trabalho
- Excelente desempenho no teste de ajuste facial
- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP3



P305 MÁSCARA FFP3 PREMIUM (PK5)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Excelente desempenho no teste de ajuste facial
- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa
- Alças largas e ajustáveis para o máximo conforto do usuário



P371 MÁSCARA ERGONET COM VÁLVULA DOLOMITA FFP3 (PK5)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Ergonet suporta a estrutura da máscara e mantém os meios filtrantes limpos
- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável



P303 MÁSCARA COM VÁLVULA DOLOMITA, FFP3 (PK10)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom



P301 MÁSCARA COM VÁLVULA FFP3 (PK10)

EN 149 FFP3 NR

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Alças largas e ajustáveis para o máximo conforto do usuário



P309 RESPIRADOR COM VÁLVULA FFP3 - EMBALAGEM BLISTER (PK2)

EN 149 FFP3 NR

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- A junta de espuma interna garante uma vedação facial justa
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Alças largas e ajustáveis para o máximo conforto do usuário



P304 MÁSCARA LEVE COM VÁLVULA DOLOMITA FFP3 (PK10)

EN 149 FFP3 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom

CE UKCA CE CAT III **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP2



P291 EAGLE FFP2 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL DE DOLOMITE COM VÁLVULA (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Forma flexível que permite que a máscara seja dobrada plana



P290 EAGLE FFP2 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL DE DOLOMITE (PK20)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Forma flexível que permite que a máscara seja dobrada plana
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica



NOVO

P292 EAGLE FFP3 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL DE CARBONO COM VÁLVULA (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Espuma PU, Carvão Ativado
Branco

- Camada de carbono activado para melhor absorção de odores orgânicos e vapores de solda
- 7 pontos ergonómicos que se adaptam a diferentes formas faciais
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas



P250 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL FFP2 (PK20)

AS/NZS 1716 P2
NIOSH 67% POLIÉSTER, 30% NYLON, 3% MATERIAL REFLECTOR
EN 149 FFP2 NR

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Design dobrável-plano vertical compacto especial
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica



P251 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL COM VÁLVULA FFP2 (PK20)

AS/NZS 1716 P2
EN 149 FFP2 NR

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Design dobrável-plano vertical compacto especial
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom



P271 RESPIRADOR DE DOLOMITE COM VÁLVULA ERGONET FFP2 (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Ergonet suporta a estrutura da máscara e mantém os meios filtrantes limpos
- Ponte nasal macia para um ajuste seguro e confortável
- Não magnético - sem níquel e ferrosos

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP2



P201 MÁSCARA LEVE COM VÁLVULA DOLOMITA FFP3 (PK10)

AS/NZS 1716 P2
NIOSH 67% POLIÉSTER, 30% NYLON, 3% MATERIAL REFLECTOR
EN 149 FFP2 NR

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional



P200 MÁSCARA FFP2 (PK20)

AS/NZS 1716 P2
NIOSH 67% POLIÉSTER, 30% NYLON, 3% MATERIAL REFLECTOR
EN 149 FFP2 NR

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional



P209 RESPIRADOR COM VÁLVULA FFP2 - EMBALAGEM BLISTER (PK3)

NIOSH N95
EN 149 FFP2 NR

Polipropileno, Espuma EVA
Branco

- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional

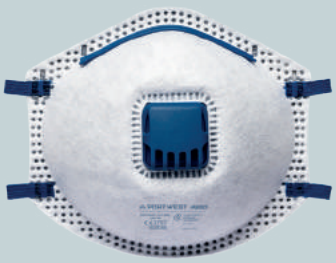


D P203 MÁSCARA DOLOMITA FFP2 COM VÁLVULA (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas



P220 RESPIRADOR COM VÁLVULA DE CARBONO FFP2 (PK10)

AS/NZS 1716 P2
NIOSH 67% POLIÉSTER, 30% NYLON, 3% MATERIAL REFLECTOR
EN 149 FFP2 NR

Polipropileno, Carvão Ativado, Espuma EVA
Branco

- Camada de carbono activado para melhor absorção de odores orgânicos e vapores de solda
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom



D P223 RESPIRADOR DE DOLOMITE COM VÁLVULA DE CARBONO FFP2 (PK10)

EN 149 FFP2 NR D

Polipropileno, Carvão Ativado, Espuma PU
Branco

- Camada de carbono activado para melhor absorção de odores orgânicos e vapores de solda
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Cinta elástica soldada por ultra-som

CE UKCA CE CAT III **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS FFP1

NÃO-CE



P005 MÁSCARA PARA PÓ

Polipropileno
Branco

- Macio e confortável
- Ideal para uso durante todo o dia
- Espaço interno grande para ajudar o utilizador a respirar mais facilmente
- Caixa de retalho para melhor apresentação na venda ao público



P100 MÁSCARA FFP1 (PK20)

AS/NZS 1716 P1
EN 149 FFP1 NR

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos
- Respirador confortável em forma de copo



P101 MÁSCARA FFP1 COM VÁLVULA (PK10)

AS/NZS 1716 P1
EN 149 FFP1 NR

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Tiras de cabeça soldadas por ultrassom
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Barra de nariz ajustável para melhor ajuste e reduzir o embaciamento dos óculos



P153 RESPIRADOR PLANO DOBRÁVEL DE DOLOMITE COM VÁLVULA FFP1 (PK20)

EN 149 FFP1 NR D

Polipropileno, Espuma PU
Branco

- Design dobrável-plano vertical compacto especial
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Enchimento de espuma ao redor da ponte do nariz para conforto adicional
- Individualmente envolvido dentro de bolsa de plástico higiénica

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

Experimente o máximo conforto e o ajuste perfeito com a nossa gama de segurança de máscaras faciais completas e meias-máscaras. As nossas máscaras de fácil utilização foram concebidas para oferecer um conforto superior e a máxima respirabilidade, garantindo a sua segurança sem sacrificar o conforto. Com filtros intermutáveis e compatibilidade com muitos modelos diferentes, a nossa gama é versátil e prática.



4 PASSOS PARA ESCOLHER A PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA ADEQUADA.

PASSO 1- IDENTIFICAR O PERIGO.

PARTÍCULAS SÓLIDAS

Poeira = Partículas sólidas de vários tamanhos gerados por esmagamento de materiais sólidos.
Névoa = Partículas de líquidos evaporados (água ou base orgânica).) Fumos = Partículas de pequenos tamanho de sólidos evaporados ou derretidos, geralmente proveniente de combustão.

SOLUÇÕES CONTRA RISCOS

= necessita de um filtro mecânica e electrostático:

FFP1/P2/P3

Filtro + P

SUBSTÂNCIAS TRANSPORTADAS PELO AR

Filtro de gás e vapores = Substâncias normalmente transportadas pelo ar. Pode ser um fluido gerado pela passagem do estado líquido ou sólido para o estado gasoso, por evaporação ou ebulição.

SUBSTÂNCIAS TRANSPORTADAS PELO AR

= Necessita de um filtro de carvão activado + A/B/E/K ou filtro combinado.

PASSO 2- IDENTIFICAR O AGENTE TÓXICO.

PASSO 3 - IDENTIFICAR A CONCENTRAÇÃO E COMPARAR COM O LIMITE DE EXPOSIÇÃO.

TLV = concentração de contaminante a que o utilizador pode ser exposto sem efeitos para a saúde.

a) Valor limite de limiar - média ponderada no tempo (TLV-TWA): Exposição média com base num horário de trabalho de 8h/dia, 40h/semana.

b)Valor limite de limiar - limite de exposição de curta duração (TLV-STEL): Exposição pontual com uma duração de 15 minutos, que não pode ser repetida mais de 4 vezes por dia, com um intervalo mínimo de 60 minutos entre os períodos de exposição.

c) Valor limite de limiar - Limite máximo (TLV-C): Limite absoluto de exposição que não deve ser excedido em nenhum momento..

PASSO 4-SELECIONAR O TIPO DE PROTEÇÃO.

Filtro de gás e vapores		
Tipo	Código de cores	Aplicação
A		Os vapores orgânicos e gases com ponto de ebulição acima de 65C (solventes e hidrocarbonetos).
B		Vapores e gases inorgânicos (excluindo o Dióxido de Carbono/Monóxido)
E		Dióxido de enxofre e de outros Vapores e Gases Ácidos
K		Amônia e seus vapores e gases derivados orgânicos
Filtros de poeiras e aerossóis		
Tipo	Código de cores	Aplicação
P3		Protege contra aerossóis e/ou líquidos tóxicos listados como sólidos.

MEIA MÁSCARA

NOVO





PRONTO A UTILIZAR DIRECTAMENTE DO SACO

NOVO



P440 A2P3 MEIA MÁSCARA PRONTA A USAR

EN 405: 2001 + A1: 2009 TIPO A CLASSE 2 R D
EN 405: 2001 + A1: 2009 CLASSE 3 TIPO P R D

TPE
Preto

- Ready to use and maintenance free
- Design compacto de baixo perfil para máxima visibilidade e facilidade de movimento
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Desenho de cinta de cabeça descendente permite uma fácil remoção

P441 A2P3 MEIA MÁSCARA PRONTA A USAR

EN 405: 2001 + A1: 2009 TIPO ABEK CLASSE 1 R D
EN 405: 2001 + A1: 2009 CLASSE 3 TIPO P R D

TPE
Preto

- Ready to use and maintenance free
- Design compacto de baixo perfil para máxima visibilidade e facilidade de movimento
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas
- Desenho de cinta de cabeça descendente permite uma fácil remoção



P410 MEIA MÁSCARA AUCKLAND

EN 140: 1998

TPE
Azul, S-L

- Meia máscara econômica feita de TPE macio, porém durável
- Design compacto de baixo perfil para máxima visibilidade e facilidade de movimento
- Arnês de liberação rápida ajustável para supremo conforto e conveniência
- Válvula de exalação de alto desempenho para reduzir o calor e proporcionar conforto quando usado em condições quentes e húmidas

NOVO



P418 KIT AUCK

EN 140: 1998
EN 143 TIPO P 3
EN 14387 TIPO ABEK 1

TPE 400g
Azul, M

- Compõe-se de uma meia-máscara P410 média e dois filtros P970
- Design compacto de baixo perfil para máxima visibilidade e facilidade de movimento
- Meia máscara econômica feita de TPE macio, porém durável
- Arnês de liberação rápida ajustável para supremo conforto e conveniência





NOVO

P410 Guia de selecção de filtros

Filtros aparafusados EN143:2007/EN14387:2008

Código	Tipo de Filtro	Classe
P900	Filtro de Gás Conexão Especial de Rosca A1	A1
P920	Filtro de Gás ABEK1 Conexão Especial de Rosca	ABEK1
P940	Filtro de Partículas P3 Conexão Especial de Rosca	P3R
P950	Filtro Combinado Conexão Especial de Rosca P950	A1P3R
P970	Filtro Combinado Conexão Especial de Rosca ABEK1P3	ABEK1P3R
P978	Filtro combinado em blister (2)	ABEK1P3R

MEIA MÁSCARA



NOVO

P431 MEIA-MÁSCARA DE SILICONE
EN 140: 1998

silicone
Azul S/M,M/L

- Conexões de filtro de baioneta dupla
- Rápido e fácil de desmontar para limpeza
- Filtros vendidos separadamente
- Disponível em dois tamanhos para o ajuste perfeito



NOVO

P421 MEIA MÁSCARA DE TPR
EN 140: 1998

borracha termoplástica
Cinzento S/M,M/L

- Conexões de filtro de baioneta dupla
- Rápido e fácil de desmontar para limpeza
- Filtros vendidos separadamente
- Disponível em dois tamanhos para o ajuste perfeito

Guia de seleção de filtros P431 e P421

Filtros de baioneta EN143:2007/EN14387:2008



P902



P921



P941



P952



P971



TIPO A Aplicação:
Os vapores orgânicos e gases com ponto de ebulição acima de 65C (solventes e hidrocarbonetos).

TIPO B Aplicação:
Vapores e gases inorgânicos (excluindo o Dióxido de Carbono/Monóxido)

TIPO E Aplicação:
Dióxido de enxofre e de outros Vapores e Gases Ácidos

TIPO K Aplicação:
Amônia e seus vapores e gases derivados orgânicos

TIPO ABEK Aplicação:
Filtro combinado (todas as opções acima)

TIPO P Aplicação:
P. Poeira/Partícula

Código	Tipo de Filtro	Classe
P902	A2 Ligação de baioneta do filtro de gás (Pk6)	**A2**
P921	ABEK1 Ligação de baioneta do filtro de gás (Pk6)	**ABEK1**
P941	P3 Filtro de Partículas Ligação de baioneta (Pk6)	**P3R**
P952	A2P3 Filtro combinado com ligação de baioneta (Pk4)	**A2P3**
P971	ABEK1P3 Filtro combinado com ligação de baioneta (Pk4)	**ABEK1P3R**

CE UKCA CE CAT III **CARACTERÍSTICAS PARTILHADAS**

MÁSCARA FACIAL COMPLETA

AF AS

P516 MÁSCARA RESPIRATÓRIA FACIAL HELSINKI - ENCAIXE UNIVERSAL

EN 136 CLASSE 3
EN 148 -1

borracha termoplástica, policarbonato, silicone, ABS
Azul

- Máscara facial inteira termoplástica classe 3 com um interior de silicone macio
- Visor de policarbonato durável oferece visibilidade em toda a volta
- Arnês de liberação rápida ajustável de 6 pontos para um selo uniforme
- Ligação aparafusada standard (DIN) de acordo com a norma EN 148-1
- Compatível com filtros P906, P926, P946, P956, P976
- Filtros vendidos separadamente



MÁSCARA FACIAL COMPLETA DE CLASSE 3 PARA PROTEÇÃO CONTRA CHAMAS E RADIAÇÃO TÉRMICA



P906



P926



P946



P956



P976

Guia de seleção de filtros P516

Filtros de Rosca Universal EN 148 -1

Código	Tipo de Filtro	Classe
P906	Filtro de Gás A2 Encaixe Universal(Pk6)	**A2**
P926	Filtro de Gás ABEK2 Encaixe Universal (Pk4)	**ABEK2**
P946	Filtro de Partículas P3 Encaixe Universal (Pk6)	**P3R**
P956	Filtro de Combinado ABEK2P3 Encaixe Universal (Pk4)	**A2P3**
P976	Filtro de Combinado ABEK2P3 Encaixe Universal(Pk4)	**ABEK2P3R**

MÁSCARA FACIAL COMPLETA

MÁSCARAS FACIAIS COMPLETAS PARA USO GERAL

P500 MÁSCARA RESPIRATÓRIA COMPLETA VIENNA

EN 136 CLASSE 2

borracha termoplástica, policarbonato, ABS
Preto

- Máscara facial de borracha termoplástica classe 2
- Visor de policarbonato durável oferece visibilidade em toda a volta
- Arnês de liberação rápida ajustável de 6 pontos para um selo uniforme
- Conexões de filtro de baioneta dupla
- Compatível com filtros P902, P921, P941, P952, P971
- Filtros vendidos separadamente





PA00 PELÍCULA PROTECTORA DE LENTE

Acetato de celulose
Incolor

- Tampa protectora para a longevidade do produto
- Compatível com as máscaras faciais P500 e P516
- Resistência Química
- Instalação rápida e fácil



NOVO

P999 KIT ADAPTADOR DE TESTE DE ENCAIXE DE BAIONETA

Preto

- Compatível com todas as máscaras filtrantes Portwest bayonet
- Fornecido numa mala de transporte durável
- Liga-se a uma máquina portacount, permitindo testes quantitativos de ajuste facial
- O kit é composto por um adaptador, um tubo de amostragem e um par de filtros P941 P3

Guia de seleção de filtros P500

Filtros de baioneta EN143:2007/EN14387:2008

Código	Tipo de Filtro	Classe
P902	A2 Ligação de baioneta do filtro de gás (Pk6)	**A2**
P921	ABEK1 Ligação de baioneta do filtro de gás (Pk6)	**ABEK1**
P941	P3 Filtro de Partículas Ligação de baioneta (Pk6)	**P3R**
P952	A2P3 Filtro combinado com ligação de baioneta (Pk4)	**A2P3**
P971	ABEK1P3 Filtro combinado com ligação de baioneta (Pk4)	**ABEK1P3R**

ENCONTRAR O TAMANHO CORRECTO

Estas tabelas de tamanhos mostram as medidas do corpo e devem ser usadas como um guia ao escolher o tamanho correcto. Por exemplo uma pessoa com uma circunferência do peito de 108-112cm deve escolher um tamanho L ao seleccionar um casaco ou fato de macaco.



PEITO HOMEM

	XXS		XS			S		M		L		XL			XXL		3XL		4XL		5XL			6XL			7XL			8XL		
(CM)	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196
(INCHES)	28	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50	52	54	55	56	58	60	62	64	65	66	67	69	71	73	74	76	77
EU	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98



CINTURA HOMEM

	XXS		XS		S		M		L		XL		XXL		3XL		4XL		5XL			6XL		
TAMANHO DA CINTURA (CM)	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152
TAMANHO DA CINTURA (INCH)	22	24	26	28	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50	52	54	55	56	58	60
TAMANHO UE 36" X-Tall	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31		32		33			34		35
Tamanho UE 36" X-Tall	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60		62		64		66			68		70
TAMANHO UE 36" X-Tall	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120		124		128		132			136		140
TAMANHO UE 36" X-Tall	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120		124		128		132			136		140
TAMANHO FR	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54		56		58		60			62		64



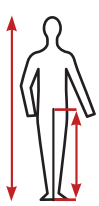
PEITO DE MULHER

	XS		S		M		L		XL		XXL			3XL		4XL		
(CM)	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	134	136	144
(INCH)	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50	52	53	54	56
EU	30	32	34	36	38	40	42		44	46	48		50		52		54	
FR	32	34	36	38	40	42	44		46	48	50		52		54		56	
IT	36	38	40	42	44	46	48		50	52	54		56		58		60	
UK	4	6	8	10	12	14	16		18	20	22		24		26		28	



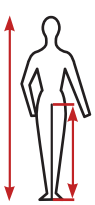
CINTURA DE MULHER

	XS		S		M		L		XL		XXL			3XL		4XL		
TAMANHO DA CINTURA (CM)	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
TAMANHO DA CINTURA (INCH)	22	24	26	28	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50
EU	30	32	34	36	38	40		42	44	46	48		50		52		54	
FR	32	34	36	38	40	42		44	46	48	50		52		54		56	
IT	36	38	40	42	44	46		48	50	52	54		56		58		60	
UK	4	6	8	10	12	14		16	18	20	22		24		26		28	
ANCA (CM)	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148



ALTURA DO CORPO DO HOMEM

	ALTURA DO CORPO		COMPRIMENTO DE PERNA	
UNIDADES	CM	INCH	CM	INCH
CURTO	160-168	5'3" - 5'6"	74cm	29"
REGULAR	172-180	5'7"- 5'11"	79cm	31"
ALTO	184-192	6' 0"- 6'4"	84cm	33"
XALTO	196-204	6'5"- 6'8"	92cm	36"



ALTURA DO CORPO DA MULHER

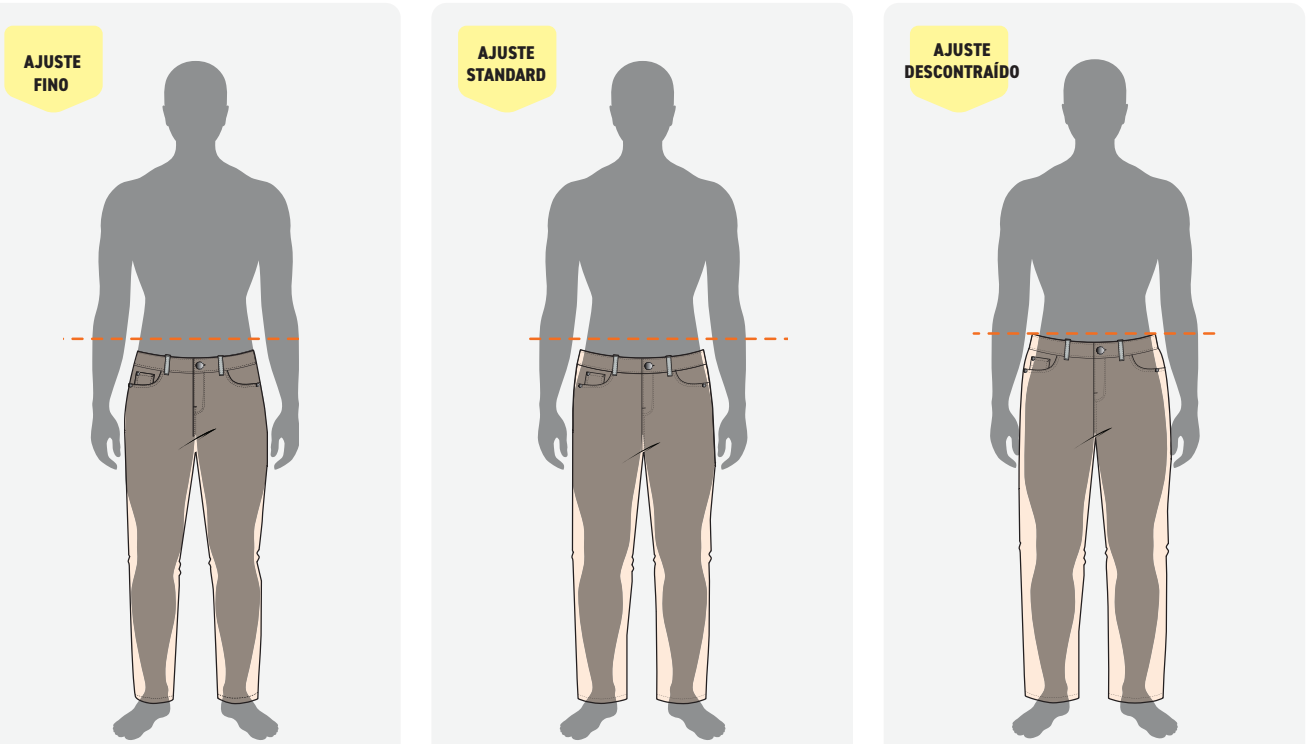
	ALTURA DO CORPO		COMPRIMENTO DE PERNA	
UNIDADES	CM	INCH	CM	INCH
REGULAR	160-168	5'3" - 5'6"	74cm	29"





Nota: Os tamanhos de vestuário podem variar de acordo com o modelo. Para garantir o ajuste perfeito, experimente-as.

GUIA MEDIDAS



AJUSTE FINO

Com um corte justo e um estilo ativo, as nossas calças de corte justo são fabricadas com tecido elástico da mais alta qualidade ou apresentam um elemento de elasticidade para lhe proporcionar conforto em qualquer posição de trabalho.

AJUSTE STANDARD

Um corte elegante mas tradicional que segue a forma do corpo sem ser demasiado ajustado.

AJUSTE DESCONTRAÍDO

Ajuste descontraído - O nosso ajuste mais generoso, cortado para ser mais espaçoso na perna para o máximo conforto.

CALÇAS DE SENHORA

As nossas calças de senhora são concebidas especificamente para a anatomia feminina. As calças são mais largas nas ancas e mais estreitas na cintura, com uma vasta gama de tamanhos à escolha.

PROTECÇÃO DAS MÃOS

Para mais informações sobre o tamanho das luvas, consulte a secção sobre a gama de proteção das mãos.

XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
5	6	7	8	9	10	11	12	13

TABELA DE TAMANHOS PARA PROTEÇÃO DOS PÉS

É recomendável que conheça a medida do seu pé quando compra calçado, já que não existe uma norma exacta para converter os tamanhos do calçado

TAMANHO DA MULHER DO REINO UNIDO	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9									
TAMANHO DA MULHER AMERICANA			5	6	7	8	8.5	9	10	11									
TAMANHO EUROPEU:	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
TAMANHO DE HOMEM RU	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16	17
TAMANHO DE HOMEM US			4	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14	15	16	17	18

SÍMBOLOS

1 camada
Este símbolo indica que a peça de vestuário não tem forro e é fabricada apenas com a camada exterior de tecido.

1 camada
Este símbolo indica que o produto tem 2 camadas - uma camada exterior e uma camada interior.

3 camadas
Este símbolo indica que o produto tem 3 camadas - uma camada exterior, uma intermédia e uma camada interior.

Vestuário respirável
Este símbolo indica que o vestuário é feito de um tecido respirável de alto desempenho.

Capuz
Este símbolo indica que a roupa vem equipada com um capuz não destacável.

Capuz - amovível e oculto
Este símbolo indica que a peça vem equipada com um capuz removível

Forro amovível
Este símbolo indica que a peça tem forro amovível.

Fita Ignífuga
Indica que a peça tem fita reflectora ignífuga.

FR,IW
Indica que a peça tem costura dupla, lavagem industrial, fita reflectora ignífuga.

Cintura Totalmente Elástica
Este símbolo indica um cós totalmente elástico na calça que permite conforto durante todo o dia para o utilizador.

Metade elástica
Este símbolo indica uma cinta semi-elástica que permite o conforto de todo o dia para o utente.

Calor aplicado em fita resistente ao calor
Este símbolo indica que a peça de vestuário tem fita reflectora resistente ao fogo aplicada ao calor

Fita reflectora de calor aplicado
Este símbolo indica que a roupa tem fita reflectora termo-selante

Certificado após 50 lavagens
Este símbolo indica conformidade com a EN ISO 20471 após 50 lavagens * * Requisito mínimo conforme a norma EN é de 5 lavagens

Roupa interactiva
Este símbolo identifica um polar com fecho de correr para acoplá-lo a outra roupa.

Bolso interno para TABLET para ARMAZENAMENTO SEGURO 10 'x 14'
Este símbolo indica que um bolso interno para tablet está incluído nas peças de vestuário que possuem este símbolo.

Múltiplos Bolsos de Armazenamento
Indica que a peça de vestuário apresenta vários bolsos.

Bolso de telemóvel
Este símbolo indica que um bolso para telemóvel está incluído na peça de vestuário.

Símbolo RIS
Este símbolo indica que a roupa cumpre com a norma ferroviária para vestuário de alta visibilidade.

Laço para rádio
Este símbolo indica que as peças de vestuário têm um laço de rádio para facilitar a fixação de um rádio.

Roupa reversível
Este símbolo indica que a roupa é reversível.

Costuras termoseladas
Este símbolo indica que a roupa conta com costuras termoseladas impermeáveis

Fecho Zip de Dupla Via
Indica que o zip pode ser aberto a partir da parte superior ou inferior da peça.

Costuras impermeáveis soldadas
Este símbolo indica que a roupa possui costuras soldadas por alta frequência, impermeáveis.

Bolsos para Joelheiras
Muitos dos nossos produtos incorporam bolsos para joelheiras. Estas roupas foram desenvolvidas para acomodar a nossa gama de joelheiras de design ergonómico.

3-in-1 em resistente ao vento
Este símbolo indica que a peça de vestuário é à prova de vento.

Bolsos tipo coldre
Este símbolo indica que as calças têm bolsos de ferramentas

TODOS OS PRODUTOS

100% livre de Metal
100% livre de Metal

Design anti-riscos
Design anti-riscos sem peças de metal expostas

Certificado CE
Este símbolo indica a conformidade dos requisitos essenciais de saúde e segurança previstos nas Directivas Europeias.

Suporte de identificação de dupla orientação
O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas

Cordão Grátis
Este símbolo indica a existência de cordão grátis com os óculos

Bateria recarregável USB
Este símbolo indica que o produto tem uma porta USB e é recarregável

Metal fundido
Teste opcional para capacetes de segurança, indica a resistência à projecção de metais derretidos e sólidos quentes.

Acesso para impressão
Este símbolo indica que as peças de vestuário têm acesso de impressão/ bordado.

Painéis elásticos
Este símbolo indica que a peça de vestuário tem painéis elásticos em áreas chave de movimento para maior flexibilidade.

Mercado UKCA
Este símbolo indica marcação UKCA em andamento no momento da impressão. Todos os produtos colocados no mercado do Reino Unido a partir de janeiro de 2023 devem ter a marca UKCA.

UPF 40+
Este símbolo indica que o tecido tem uma classificação UFP de 40+.

Portas de ventilação
Portas de ventilação para respirabilidade máxima

Lavagem industrial 85°C
Lavar a 80°C para lavagem industrial.

Secador industrial
Pode resistir à secagem em túnel industrial a 155°C.

PROTECÇÃO DAS MÃOS

Preparado para Vending
Este símbolo indica que este produto foi embalado individualmente para máquinas de venda automática.

Luva Touchscreen
Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis.

Calibre da malha
Este símbolo indica o calibre de tricô do tecido.

EPI

Anti-embaciamento
Resistência ao embaciamento

Anti-risco
Resistência a danos na superfície e a riscos provocados por partículas finas.

Deformação lateral
Teste opcional para capacetes de segurança, indica a resistência a compressões laterais.

Certificado anti-embaciamento
Resistência ao embaciamento Revestimento testado e certificado aplicado nas duas faces das lentes.

Certificado anti-riscos
Resistência aos riscos provocados por partículas finas. Revestimento testado e certificado aplicado em ambos os lados da lente.

SÍMBOLOS

PROTECÇÃO PARA OS PÉS

- Protecção de 200 joules na biqueira.
- Protecção de 200 joules na biqueira.
- Biqueira de fibra de vidro
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Sola intermédia em compósito resistente a perfurações
- Protecção Metatarsal
- Absorção de energia na zona de apoio
- Unidade de sola mono densidade
- Unidade única de Dupla Densidade
- Slip resistant outsole
- HRO 300° Sola resistente ao calor 300ºC
- Unidade de sola não marcante
- Sola exterior resistente a combustível e óleo
- Calçado antiestático
- Construção à prova de água
- Membrana impermeável
- Parte superior resistente à água
- Isolamento de frio
- Isolamento térmico
- Ajuste amplo
- ESD
- Couro de flor integral
- Couro de camurça de vaca
- METAL FREE Livre de metal
- Resistência Química
- UK CA Avaliação da conformidade no Reino Unido
- CE Conformidade Europeia

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Vestuário multi funções
Este símbolo indica que a peça é multi-funcional e pode ser usada de maneiras diferentes.

Feito para mulheres
Este símbolo indica que os produtos foram concebidos para um ajuste feminino.

Tamanhos alargados
Indica a gama de tamanho do produto do menor para o maior tamanho.

MELHORIA
Melhoria
Indica uma melhoria no produto.

EN 342
Indica que o vestuário foi testado em conformidade com a norma EN342 Vestuário de proteção contra o frio.

Apto para a maternidade
Este símbolo indica produtos que foram especificamente concebidos para mulheres grávidas.

Novo Modelo
Este símbolo indica que um novo produto foi incorporado no catálogo.

NOVA COR
Nova cor
Indica que uma nova cor/cores foram adicionadas ao modelo.

ISOLADO
Este símbolo indica que a peça é acolchoada para prender e aumentar o calor.

Planeta Portwest
Este símbolo indica produtos eco-conscientes feitos com tecidos ou materiais certificados reciclados ou sustentáveis.

Garrafas PET utilizadas
Indica o número de garrafas PET utilizadas, calculado utilizando uma garrafa de 550ml e com base num produto de tamanho L.

CONCEBIDOS PARA RECICLAGEM
Concebidos para reciclagem
Este símbolo indica que o produto foi concebido para ser reciclado

FORRADO
Forrado
Este símbolo indica que a peça é forrada para maior calor e conforto.

Elástico de 4 vias
Os tecidos elásticos de 4 vias estendem-se em ambas as direcções - transversal e longitudinalmente.

CE CAT III
CE CAT III
Indica que o produto tem a marca CE como um artigo de categoria 3.

2xPU
Duplo revestimento de PU para garantia de impermeabilidade

FIT
Tipo de ajuste
Indica o tipo de ajuste adequado à forma do corpo. Ajuste fino/regular.

Elástico de 2 vias
O tecido elástico de 2 vias é feito utilizando um fio Elastano tecido no tecido de borda a borda

Bandeira Europeia
Este símbolo indica que o produto é fabricado na União Europeia.

QUANTIDADE DE EMBALAGENS E CAIXAS DE CARTÃO

Caixa de retalho
Este símbolo indica que o produto é fornecido com uma etiqueta que ajuda na apresentação do produto em retalho

Cabide para vestuário
Este símbolo indica que a embalagem ajuda à apresentação do produto para a sua venda ao público.

Bolsa expositora
Este símbolo indica que a embalagem ajuda à apresentação do produto para a sua venda ao público.

Bolsa expositora
Este símbolo indica que a embalagem ajuda à apresentação do produto para a sua venda ao público.

Embalado em blister
Este símbolo indica que os itens são embalados em blister para vendas na revenda

SÍMBOLOS DE PORMENOR DO PRODUTO

Tecido
Este símbolo indica os detalhes do tecido da roupa.

Acolchoado
Este símbolo indica os detalhes do acolchoado da roupa.

Parte superior
Este símbolo indica o material usado na parte superior do produto.

Tecido Contraste
Este símbolo indica os detalhes do tecido de Constraste, numa cor diferente ao resto da roupa.

Cor X
Este símbolo indica as cores disponíveis nessa gama de produtos.

Sola
Este símbolo indica o material usado na sola do produto. O código F refere-se ao design da sola exterior, por ex° F12.

Forro
Este símbolo indica os detalhes do forro da roupa.

Cor Y e Cor Z
Este símbolo indica uma cor que tem um preço superior ao da cor padrão.

PRODUTOS PRONTOS PARA VENDA A RETALHO

PROMOVER A NOTORIEDADE DA MARCA E AUMENTAR AS VENDAS

Apresentamos o nosso novo conjunto alargado de produtos que estão prontos para o retalho. Todos estes produtos foram cuidadosamente acondicionados em embalagens atractivas, adequadas ao comércio retalhista, com características específicas, tais como um cabide para venda a retalho, um gancho para venda a retalho, uma etiqueta para venda a retalho, um saco para venda a retalho ou uma embalagem blister.

A nossa embalagem recentemente concebida está totalmente dentro da marca e irá destacar-se da multidão num ambiente de retalho movimentado, permitindo-lhe vender mais produtos e gerar uma maior presença da marca Portwest.









INDICE PRONTO PARA RETALHO

Os produtos listados abaixo estão prontos para retalho, eles são embalados com um cabide, gancho, etiqueta, saco ou são embalados em blister.

= NOVO

A001	588	A655	582	A905	637	CS24	422	KP40	506	P941	811	PS47	769	PW82	508
A002	588	A660	577	A910	637	CS25	504	KP44	507	P946	812	PS48	771	PW83	509
A106	621	A661	577	A925	636	CT21	584	KP45	507	P950	810	PS58	757	PW84	509
A109	620	A665	577	A930	636	CT32	584	KP50	506	P952	811	PS59	761	PW85	509
A120	619	A667	575	AP01	607	CT45	578	KP60	506	P956	812	PS69	762	PW86	509
A124	618	A670	574	AP02	613	CT46	578	L440	384	P970	810	PS80	750	PW89	761
A128	619	A671	574	AP10	611	CT65	576	L450	381	P971	811	PS89	763	PW90	759
A140	608	A672	573	AP30	612	CT67	572	P005	808	P976	812	PS95	759	PW91	759
A143	608	A673	573	AP31	587	CT90	588	P100	808	P978	810	PW11	788	PW92	759
A145	607	A674	574	AP32	586	CV06	423	P101	808	PA00	813	PW13	792	PW93	759
A146	607	A688	582	AP35	612	D340	531	P153	808	PA03	757	PW14	792	PW94	759
A174	620	A689	588	AP36	612	EP02	772	P200	807	PA44	756	PW15	792	PW96	759
A175	621	A690	588	AP50	579	EP04	773	P201	807	PA45	756	PW17	793	PW98	753
A195	619	A691	588	AP52	585	EP06	772	P203	807	PA47	756	PW20	797	PW99	759
A197	605	A700	600	AP55	596	EP07	773	P209	807	PA48	756	PW21	797	S156	507
A198	605	A710	600	AP60	635	EP08	772	P220	807	PA49	756	PW22	797	S250	381
A199	605	A715	597	AP62	613	EP09	772	P223	807	PA50	211	PW24	796	S251	381
A250	628	A720	600	AP65	614	EP10	773	P250	806	PA55	756	PW25	796	S350	380
A270	628	A721	596	AP71	590	EP12	772	P251	806	PA63	211	PW26	796	S351	380
A271	609	A722	596	AP72	590	EP16	773	P271	806	PA70	211	PW29	761	S376	207
A290	603	A723	595	AP74	591	EP21	773	P290	806	PA71	211	PW30	785	S440	384
A311	616	A726	597	AP75	591	EP30	772	P291	806	PA72	211	PW32	789	S441	384
A312	617	A727	595	AP80	613	F440	371	P292	806	PR32	789	PW33	794	S450	382
A313	614	A729	597	AP81	579	F441	377	P301	805	PS04	783	PW34	790	S451	382
A319	616	A740	600	APB80	613	F476	207	P303	805	PS07	790	PW35	794	S452	383
A335	617	A742	594	B013	505	FC81	718	P304	805	PS09	787	PW37	793	S453	383
A340	621	A745	594	B026	505	FC82	718	P305	805	PS10	782	PW38	792	S475	206
A350	615	A751	609	B028	210	FC86	718	P306	804	PS11	788	PW39	792	S476	206
A351	615	A755	593	B029	210	FC87	718	P309	805	PS12	788	PW40	770	S810	479
A352	615	A770	599	B031	505	FC88	718	P350	804	PS13	782	PW41	771	S817	479
A353	615	A771	599	B033	210	FC90	718	P351	804	PS17	791	PW42	769	SK11	719
A354	615	A772	598	B034	210	FC94	718	P371	805	PS18	791	PW43	770	SK12	719
A360	618	A774	599	B131	416	FL02	718	P390	804	PS19	782	PW47	769	SK13	719
A590	624	A775	598	B133	416	FR57	315	P391	804	PS20	783	PW48	770	SK18	719
A611	580	A776	599	B151	416	GL12	504	P392	804	PS21	797	PW56	757	SK20	273
A620	587	A780	603	B153	416	GL13	504	P410	810	PS22	796	PW58	757	SK21	719
A621	580	A790	603	B171	415	GL14	504	P418	810	PS23	783	PW59	762	SK22	273
A622	585	A791	602	B173	415	GL16	504	P421	811	PS24	784	PW60	758	SK23	719
A625	581	A792	601	B181	414	H448	140	P431	811	PS25	784	PW62	768	SK24	719
A626	581	A801	634	B183	414	HA10	505	P440	810	PS29	787	PW65	758	SK33	719
A630	581	A802	634	B184	414	HA13	505	P441	810	PS30	785	PW66	758	SK34	719
A631	583	A803	634	C105	472	HA14	505	P500	813	PS32	789	PW68	758	ST30	738
A632	583	A810	635	C276	207	HA18	757	P516	812	PS33	794	PW69	763	ST36	738
A635	587	A812	633	C376	207	HV14	757	P900	810	PS34	790	PW72	767	ST40	742
A640	581	A813	633	C476	207	HV29	757	P902	811	PS35	793	PW73	767	ST50	740
A641	619	A814	633	C496	207	ID10	757	P906	812	PS41	771	PW75	768	ST60	741
A643	586	A820	633	C565	161	KP10	506	P920	810	PS43	767	PW76	768	ST70	742
A645	582	A881	634	CS20	505	KP20	506	P921	811	PS44	771	PW78	769	ST80	739
A646	580	A882	604	CS21	504	KP30	506	P926	812	PS45	769	PW79	763	ST90	737
A650	577	A900	637	CS23	505	KP33	507	P940	810	PS46	770	PW80	508		

ÍNDICE

2201	528
2202	529
2205	529
2206	529
2207	529
2208	528
2209	528
2802	475
2852	544
2885	472
A001	588
A002	588
A050	629
A080	625
A100	620
A105	620
A106	621
A109	620
A110	624
A111	625
A113	625
A115	608
A118	624
A120	619
A121	619
A123	619
A124	618
A128	619
A130	625
A135	620
A140	608
A143	608
A145	607
A146	607
A150	620
A174	620
A175	621
A185	608
A195	619
A197	605
A198	605

A199	605
A200	628
A209	627
A210	627
A219	627
A220	627
A225	609
A229	626
A230	626
A250	628
A260	628
A270	628
A271	609
A280	609
A290	603
A300	622
A302	622
A310	616
A311	616
A312	617
A313	614
A315	616
A319	616
A320	617
A330	622
A335	617
A340	621
A350	615
A351	615
A352	615
A353	615
A354	615
A355	614
A360	618
A400	623
A427	623
A435	623
A445	623
A450	609
A500	631
A510	631

A520	631
A521	630
A530	631
A540	630
A590	624
A611	580
A620	587
A621	580
A622	585
A625	581
A626	581
A630	581
A631	583
A632	583
A635	587
A640	581
A641	619
A643	586
A645	582
A646	580
A650	577
A655	582
A657	575
A660	577
A661	577
A665	577
A667	575
A670	574
A671	574
A672	573
A673	573
A674	574
A688	582
A689	588
A690	588
A691	588
A696	605
A697	605
A698	605
A699	605
A700	600

A710	600
A715	597
A720	600
A721	596
A722	596
A723	595
A726	597
A727	595
A729	597
A740	600
A742	594
A745	594
A751	609
A755	593
A770	599
A771	599
A772	598
A774	599
A775	598
A776	599
A780	603
A790	603
A791	602
A792	601
A800	637
A801	634
A802	634
A803	634
A810	635
A812	633
A813	633
A814	633
A820	633
A827	635
A835	635
A845	635
A881	634
A882	604
A900	637
A905	637
A910	637

A925	636
A930	636
AB020	629
AB030	629
AB129	619
AB350	615
AB351	615
AB622	585
AB810	635
AC01	589
AC05	589
AC10	589
AC20	589
AF53	276
AF73	277
AF91	275
AP01	607
AP02	613
AP10	611
AP12	611
AP15	586
AP18	584
AP30	612
AP31	587
AP32	586
AP33	587
AP34	586
AP35	612
AP36	612
AP50	579
AP52	585
AP55	596
AP60	635
AP62	613
AP65	614
AP71	590
AP72	590
AP74	591
AP75	591
AP76	591
AP80	613

AP81	579
APB80	613
AS10	503
AS11	503
AS12	503
AS20	502
AS21	502
AS22	502
AS24	502
AS26	502
B010	505
B013	505
B026	505
B028	210
B029	210
B030	210
B031	505
B033	210
B034	210
B120	417
B121	417
B123	417
B125	417
B126	417
B131	416
B133	416
B151	416
B153	416
B171	415
B173	415
B181	414
B183	414
B184	414
B192	498
B195	498
B196	499
B197	499
B209	496
B210	496
B212	496
B218	496

B300	493
B302	489
B303	194
B304	194
B305	194
B306	194
B308	194
B309	493
B310	493
B312	491
B315	194
B316	194
B317	194
B318	492
B330	493
B900	512
B901	512
B903	512
B904	510
B905	510
B907	513
B908	513
B909	513
B910	512
B914	511
B916	510
B920	461
B921	461
B922	461
B950	511
B951	511
B955	510
B960	511
BIZ1	327
BIZ2	326
BIZ4	327
BIZ5	325
BIZ6	329
BIZ7	297
BX321	461
BZ11	331

ÍNDICE

BZ12	331
BZ13	324
BZ14	324
BZ17	325
BZ30	326
BZ31	328
BZ506	329
C030	328
C070	525
C071	525
C072	521
C073	521
C074	518
C075	524
C076	519
C078	524
C079	524
C099	470
C105	472
C184	476
C195	519
C276	207
C357	207
C370	208
C372	208
C374	209
C375	208
C376	207
C377	207
C387	466
C394	203
C395	203
C464	128
C465	127
C466	126
C467	126
C468	128
C469	111
C470	208
C472	208
C473	208

C474	209
C475	209
C476	207
C481	208
C494	209
C496	207
C565	161
C701	470
C711	470
C720	468
C733	523
C734	522
C735	521
C738	521
C746	519
C802	475
C811	478
C813	474
C814	478
C815	474
C820	541
C821	537
C833	523
C834	522
C835	520
C836	523
C837	522
C838	520
C846	518
C851	544
C852	544
C859	472
C865	545
C875	473
C881	473
C890	477
CD860	123
CD861	176
CD870	390
CD871	411
CD874	390

CD875	149
CD876	395
CD881	455
CD883	454
CD884	469
CD885	454
CD886	455
CD887	455
CD888	177
CD889	177
CH11	481
CH12	481
CH14	480
CH15	480
CR01	482
CR15	483
CR40	483
CS10	419
CS11	419
CS12	418
CS20	505
CS21	504
CS23	505
CS24	422
CS25	504
CT21	584
CT32	584
CT45	578
CT46	578
CT65	576
CT67	572
CT90	588
CV01	421
CV02	421
CV04	422
CV05	422
CV06	423
CV07	423
CV09	421
CV10	423
CV11	422

CW10	464
CW11	464
D100	531
D102	531
D118	531
D340	531
DX410	494
DX411	497
DX412	199
DX413	201
DX414	494
DX415	497
DX416	195
DX430	113
DX440	437
DX441	436
DX442	166
DX443	435
DX444	437
DX445	167
DX446	167
DX449	437
DX450	375
DX451	435
DX452	437
DX453	169
DX454	168
DX456	435
DX457	169
DX458	374
DX460	359
DX461	114
DX462	96
DX463	368
DX465	352
DX466	108
DX467	488
DX468	396
DX470	401
DX471	401
DX472	490

DX473	150
DX474	387
DX475	146
DX476	394
DX477	191
DX479	150
DX480	490
DX481	190
DX482	191
DX483	191
DX484	191
E041	183
E043	185
E046	183
E049	184
E052	160
EC10	200
EC11	198
EC12	202
EC13	194
EC195	499
EC210	496
EC24	149
EC300	492
EC40	181
EC60	121
EC70	156
EC76	208
EP02	772
EP04	773
EP06	772
EP07	773
EP08	772
EP09	772
EP10	773
EP12	772
EP16	773
EP20	773
EP21	773
EP30	772
EV440	433

EV441	433
EV442	165
EV460	367
EV461	357
EV464	386
EV470	400
EV473	487
EV475	432
EV480	408
F205	413
F250	157
F282	413
F285	413
F300	156
F301	156
F302	157
F303	157
F374	209
F400	413
F401	412
F409	412
F414	407
F433	412
F438	371
F440	371
F441	377
F465	372
F474	209
F476	207
F477	495
F813	465
FB30	335
FB31	335
FC01	699
FC02	700
FC03	700
FC04	699
FC06	661
FC07	659
FC08	661
FC09	662

FC10	684
FC11	683
FC12	682
FC14	684
FC15	684
FC16	706
FC17	681
FC18	679
FC19	679
FC21	685
FC25	659
FC26	715
FC44	683
FC53	684
FC57	673
FC58	681
FC60	683
FC61	683
FC63	685
FC64	685
FC65	684
FC66	685
FC67	664
FC81	718
FC82	718
FC86	718
FC87	718
FC88	718
FC90	718
FC94	718
FD01	672
FD02	672
FD03	690
FD04	680
FD10	687
FD11	686
FD15	687
FD17	705
FD27	677
FD33	682
FD37	677

Todos os modelos marcados a verde são novos

Todos os modelos marcados a rosa são de senhora

Todos os estilos marcados a amarelo têm novas cores

ÍNDICE

FD61	701
FD62	701
FD84	708
FD85	704
FD90	708
FD95	708
FE01	674
FE02	675
FE03	675
FE04	676
FE05	676
FF50	307
FL02	718
FR03	271
FR06	299
FR07	299
FR08	298
FR09	273
FR10	271
FR101	311
FR11	272
FR12	270
FR14	272
FR18	273
FR19	273
FR20	273
FR21	309
FR22	310
FR25	312
FR26	313
FR27	313
FR28	308
FR29	311
FR30	270
FR31	265
FR32	322
FR33	322
FR34	311
FR35	304
FR36	304
FR37	305

FR38	305
FR401	302
FR402	261
FR404	321
FR405	262
FR406	250
FR407	252
FR409	251
FR41	290
FR410	281
FR412	321
FR414	249
FR415	255
FR416	253
FR43	290
FR46	291
FR47	291
FR50	306
FR501	303
FR502	303
FR503	262
FR507	254
FR509	255
FR51	310
FR53	316
FR55	314
FR56	315
FR57	315
FR59	317
FR60	294
FR601	302
FR602	261
FR605	281
FR61	293
FR62	293
FR63	295
FR64	279
FR65	279
FR66	300
FR68	300
FR69	318

FR701	268
FR702	266
FR703	264
FR704	247
FR71	323
FR710	269
FR711	271
FR712	271
FR714	250
FR715	251
FR716	264
FR72	265
FR720	318
FR722	249
FR74	267
FR75	323
FR76	266
FR77	267
FR79	292
FR80	295
FR81	269
FR85	323
FR89	319
FR90	296
FR92	296
FR93	301
FR95	319
FR96	268
FR98	333
FT05	673
FT08	662
FT12	706
FT13	706
FT15	666
FT18	666
FT20	716
FT25	667
FT35	664
FT36	663
FT42	686
FT50	668

FT60	663
FT62	699
FT63	692
FT64	692
FT71	686
FV01	670
FV02	671
FW02	693
FW03	691
FW05	689
FW06	707
FW07	682
FW09	694
FW10	694
FW11	690
FW12	707
FW13	707
FW14	694
FW16	697
FW17	697
FW19	717
FW20	717
FW21	696
FW22	705
FW23	689
FW24	691
FW25	695
FW26	696
FW29	706
FW31	697
FW32	688
FW33	668
FW34	667
FW35	697
FW36	667
FW39	668
FW40	717
FW41	696
FW42	696
FW43	689
FW44	690

FW45	711
FW46	712
FW47	712
FW48	700
FW51	695
FW57	673
FW58	703
FW59	688
FW63	693
FW64	693
FW65	687
FW66	673
FW67	717
FW69	688
FW71	710
FW74	710
FW75	711
FW80	702
FW81	702
FW82	703
FW83	702
FW84	709
FW85	695
FW88	702
FW90	709
FW94	709
FW95	709
G465	127
GL12	504
GL13	504
GL14	504
GL16	504
H440	140
H441	140
H442	141
H443	139
H444	139
H445	141
H448	140
HA10	505
HA13	505

HA14	505
HA18	757
HB10	210
HF50	211
HV12	211
HV14	757
HV29	757
HV50	211
HV55	210
HV56	210
ID10	757
ID40	210
JN14	209
KP05	507
KP10	506
KP20	506
KP30	506
KP33	507
KP40	506
KP44	507
KP45	507
KP50	506
KP60	506
KS15	468
KS18	469
KS31	491
KS32	491
KS54	479
KS63	204
KX310	447
KX312	446
KX340	445
KX341	170
KX342	444
KX343	446
KX344	447
KX345	444
KX346	170
KX360	361
KX361	373
KX362	389

KX363	394
KX370	499
KX371	410
KX374	405
KX380	447
L043	185
L049	184
L210	496
L440	384
L450	381
L701	471
LW12	540
LW13	541
LW15	541
LW17	538
LW18	539
LW19	538
LW20	540
LW21	536
LW22	536
LW63	545
LW70	125
LW71	181
LW72	199
LW74	121
LW97	472
MV25	258
MV26	258
MV28	259
MV29	257
MV35	256
MV36	256
MV46	259
MV70	244
MV71	245
MV72	246
MV73	246
MV91	257
MX28	263
P005	808
P100	808

ÍNDICE

P101	808
P153	808
P200	807
P201	807
P203	807
P209	807
P220	807
P223	807
P250	806
P251	806
P271	806
P290	806
P291	806
P292	806
P301	805
P303	805
P304	805
P305	805
P306	804
P309	805
P350	804
P351	804
P371	805
P390	804
P391	804
P392	804
P410	810
P418	810
P421	811
P431	811
P440	810
P441	810
P500	813
P516	812
P900	810
P902	811
P906	812
P920	810
P921	811
P926	812
P940	810

P941	811
P946	812
P950	810
P952	811
P956	812
P970	810
P971	811
P976	812
P978	810
P999	813
PA00	813
PA01	795
PA02	795
PA03	757
PA04	757
PA11	756
PA30	795
PA31	795
PA44	756
PA45	756
PA47	756
PA48	756
PA49	756
PA50	211
PA55	756
PA58	756
PA63	211
PA70	211
PA71	211
PA72	211
PB55	753
PC55	753
PG54	753
PJ10	404
PJ20	404
PJ50	153
PR32	789
PS04	783
PS07	790
PS09	787
PS10	782

PS11	788
PS12	788
PS13	782
PS17	791
PS18	791
PS19	782
PS20	783
PS21	797
PS22	796
PS23	783
PS24	784
PS25	784
PS29	787
PS30	785
PS32	789
PS33	794
PS34	790
PS35	793
PS41	771
PS43	767
PS44	771
PS45	769
PS46	770
PS47	769
PS48	771
PS52	755
PS53	751
PS54	752
PS55	752
PS57	755
PS58	757
PS59	761
PS60	755
PS61	755
PS62	755
PS63	751
PS69	762
PS73	751
PS79	760
PS80	750
PS89	763

PS95	759
PS96	758
PS97	758
PW11	788
PW13	792
PW14	792
PW15	792
PW17	793
PW20	797
PW21	797
PW210	495
PW211	498
PW212	199
PW213	201
PW219	495
PW22	797
PW220	197
PW221	197
PW231	155
PW24	796
PW240	459
PW241	178
PW242	178
PW243	459
PW244	178
PW25	796
PW26	796
PW260	363
PW261	118
PW265	123
PW270	411
PW271	390
PW273	492
PW274	155
PW275	149
PW277	193
PW278	390
PW29	761
PW30	785
PW302	153
PW303	171

PW304	450
PW305	450
PW306	171
PW307	173
PW308	204
PW309	205
PW310	201
PW311	201
PW312	196
PW32	789
PW322	448
PW325	151
PW326	193
PW327	192
PW329	398
PW33	794
PW330	370
PW335	154
PW337	489
PW34	790
PW340	172
PW342	136
PW343	174
PW344	173
PW345	452
PW346	452
PW347	453
PW348	174
PW35	794
PW351	132
PW352	132
PW353	378
PW355	134
PW356	134
PW357	449
PW358	449
PW360	97
PW362	362
PW365	110
PW367	105
PW369	115

PW37	793
PW370	193
PW371	151
PW374	151
PW375	147
PW376	193
PW377	192
PW378	389
PW379	193
PW38	792
PW380	451
PW381	147
PW382	117
PW385	171
PW386	136
PW389	122
PW39	792
PW399	452
PW40	770
PW41	771
PW42	769
PW43	770
PW47	769
PW48	770
PW50	755
PW53	756
PW54	752
PW55	752
PW56	757
PW58	757
PW59	762
PW60	758
PW62	768
PW65	758
PW66	758
PW68	758
PW69	763
PW72	767
PW73	767
PW75	768
PW76	768

PW78	769
PW79	763
PW80	508
PW82	508
PW83	509
PW84	509
PW85	509
PW86	509
PW89	761
PW90	759
PW91	759
PW92	759
PW93	759
PW94	759
PW96	759
PW97	755
PW98	753
PW99	759
R413	159
R440	159
R460	158
R461	158
R476	159
R477	159
RT20	208
RT22	200
RT23	202
RT26	207
RT27	103
RT30	120
RT31	137
RT32	129
RT34	120
RT40	181
RT42	186
RT43	186
RT44	157
RT45	183
RT46	182
RT48	182
RT49	182

Todos os modelos marcados a verde são novos Todos os modelos marcados a rosa são de senhora Todos os estilos marcados a amarelo têm novas cores

ÍNDICE

RT50	143
RT51	144
RT60	124
RT61	137
RT62	130
RT63	124
S156	507
S160	124
S161	130
S162	111
S166	125
S170	202
S171	200
S172	203
S173	203
S174	200
S175	200
S178	198
S179	202
S231	457
S232	457
S233	456
S234	457
S235	456
S250	381
S251	381
S266	129
S267	131
S271	198
S277	198
S278	198
S279	198
S280	198
S350	380
S351	380
S365	127
S376	207
S378	202
S381	403
S385	369
S388	135

S412	407
S414	407
S415	406
S418	406
S424	148
S425	148
S426	103
S427	102
S428	148
S429	148
S431	353
S433	360
S434	373
S435	372
S437	362
S438	385
S440	384
S441	384
S450	382
S451	382
S452	383
S453	383
S460	120
S461	120
S462	121
S463	129
S466	119
S467	119
S468	109
S469	131
S471	109
S475	206
S476	206
S477	200
S478	202
S479	200
S480	138
S481	376
S482	376
S485	133
S487	137

S488	135
S489	133
S490	142
S491	142
S493	144
S495	145
S496	143
S497	145
S503	373
S505	365
S507	355
S523	365
S530	364
S532	354
S543	399
S544	405
S545	399
S546	399
S547	397
S548	152
S549	397
S553	353
S555	371
S556	377
S562	364
S570	355
S574	355
S585	379
S590	98
S591	99
S592	99
S593	101
S594	100
S597	100
S598	138
S600	370
S665	412
S687	466
S760	125
S765	107
S766	107

S768	106
S769	153
S770	287
S773	283
S774	282
S775	286
S776	284
S778	282
S779	283
S780	285
S781	285
S783	289
S785	288
S787	467
S790	471
S792	526
S793	526
S797	471
S810	479
S816	477
S817	479
S839	526
S840	526
S841	526
S843	527
S845	526
S849	527
S855	527
S887	467
S889	467
S896	527
S899	527
S903	527
S904	527
S905	466
S917	465
S918	465
S919	185
S998	478
S999	476
SK05	719

SK11	719
SK12	719
SK13	719
SK18	719
SK20	273
SK21	719
SK22	273
SK23	719
SK24	719
SK33	719
SK34	719
ST11	530
ST30	738
ST31	743
ST36	738
ST40	742
ST43	743
ST44	743
ST45	743
ST47	743
ST50	740
ST60	741
ST70	742
ST80	739
ST90	737
SW10	331
SW20	331
SW31	330
SW32	331
SW33	331
SW34	330
T180	199
T181	201
T184	196
T185	196
T400	116
T402	147
T500	174
T501	172
T601	453
T602	453

T603	451
T604	376
T701	441
T702	442
T703	441
T704	443
T706	442
T710	443
T711	443
T718	441
T719	442
T720	495
T722	495
T740	360
T745	438
T746	439
T747	439
T748	438
T750	388
T751	394
T752	402
T753	388
T755	409
T756	409
T801	445
T802	445
T803	446
T830	410
T831	491
T832	402
TB02	513
TK20	393
TK21	393
TK22	395
TK40	391
TK41	391
TK42	391
TK50	392
TK51	395
TK53	392
TK54	392

TX10	462
TX11	463
TX12	463
TX14	462
TX15	463
TX16	463
TX18	462
TX36	458
TX50	179
TX51	179
TX52	179
TX55	179
TX61	458
TX70	180
TX71	180
TX72	180
VB120	563
VB310	563
VB620	563
VB622	563

Todos os modelos marcados a verde são novos

Todos os modelos marcados a rosa são de senhora

Todos os estilos marcados a amarelo têm novas cores

REIMAGINE O SEU ESPAÇO DE RETALHO



FAÇA UMA DECLARAÇÃO COM O NOVO PONTO DE VENDA E MERCHANDISING PREMIUM

O talento dos nossos designers internos não se limita ao desenvolvimento de mais de 1400 produtos de segurança excepcionais, eles também têm estado ocupados a criar um novo conjunto de produtos de retalho para que possa expor os nossos produtos.

Queremos trabalhar consigo para o ajudar a renovar a nossa presença a retalho na sua loja, a expandir a sua gama de produtos Portwest e a criar um espaço de venda a retalho que reforce a presença da nossa marca e aumente o desempenho das vendas.

Soluções flexíveis de retalho feitas à sua medida



CONTACTE O SEU GESTOR DE VENDAS REGIONAL PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES

PORTWEST®

11 ARMAZÉNS GLOBAIS

ARMAZÉM/ESCRITÓRIOS COMERCIAIS
REINO UNIDO, IRLANDA, ITÁLIA, POLÓNIA, ESPANHA, EMIRADOS ÁRABES UNIDOS, CHINA, EUA, CANADÁ, AUSTRÁLIA E NOVA ZELÂNDIA.



5 FÁBRICAS DE PROPRIEDADE PLENA

PRINCIPAIS FABRICANTES
BANGLADESH, MYANMAR, ITÁLIA, ALBÂNIA E MÉXICO.

CONECTE-SE CONNOSCO

/portwest | /portwestglobal | /portwest | PortwestTV/videos | /portwest

PRODUZIDO COM MATERIAIS DE ORIGEM RESPONSÁVEL

WWW.PORTWEST.COM