

PORTWEST®

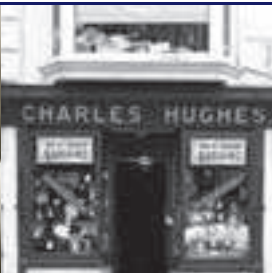
MAIS DE 100 ANOS DE EXPERIÊNCIA EM CADA COSTURA

O FUTURO DO
VESTUÁRIO
LABORAL
ESTÁ AQUI >>

**FORNECEDOR
GLOBAL DE
SEGURANÇA**



De Revendedor Local a Fabricante Global



Propriedade familiar desde 1904. Charles Hughes, filho de um pequeno fazendeiro na costa do Atlântico selvagem, estava determinado a fazer o melhor vestuário de trabalho e calçado quando abriu a sua fábrica em 1904. Mais de 100 anos depois, seus princípios fundamentais de design excepcional, qualidade, valor e serviço ainda se aplicam hoje.



PORTWEST



Fabrico

Os produtos Portwest são fabricados por toda a Europa e na Ásia. A Portwest possui três fábricas ultramodernas no Bangladesh e em Myanmar, dando-nos o controle total de nossa qualidade excepcional, prazos de entrega e fornecimento ético. As nossas fábricas são certificadas pela Worldwide Responsible Accredited (WRAP), o que significa que os nossos clientes podem ter a certeza de que todos os produtos da Portwest são fabricados de forma ética e responsável.



Atendimento ao Cliente

24/7/365

O Website B2B da Portwest permite aos clientes verificar o stock, fazer pedidos e receber confirmações de encomendas em poucos minutos, 24/7/365

- www.portwest.com
- twitter.com/portwest
- linkedin.com/company/portwest
- facebook.com/portwest



Armazéns e Escritórios

Escritórios de Vendas: Reino Unido, EUA, Austrália, Emirados Árabes Unidos, Irlanda e Polónia
Armazéns: Reino Unido, EUA, Austrália, Nova Zelândia, Emirados Árabes Unidos, Panamá, Irlanda e Polónia



Testes e Certificação Internacional Completa

A Portwest toma a segurança a sério. Todos os produtos são testados independentemente segundos as mais altas normas internacionais. Os certificados e declarações de conformidade da Portwest podem obtidos em www.portwest.com

Despacho no Mesmo Dia

Todas as encomendas recebidas através do site Portwest são processadas dentro de 45 minutos. As encomendas recebidas por fax, telefone ou e-mail são enviadas no mesmo dia. Encomende on-line em www.portwest.com

Mais Tamanhos Grandes e Pequenos Disponíveis

Agora oferecemos a nossa gama mais abrangente de tamanhos muito pequenos, muito grandes, nos nossos mais populares modelos de vestuário e calçado.

Portwest Apenas Vende para Revendedores

Portwest fornece os melhores produtos a preços mais competitivos, proporcionando uma one-stop shop para os distribuidores e revendedores.

Inovação e Design

A experiente equipa de design da Portwest é composta por Gestores e Designers de Produtos líderes na indústria. A equipa combina as pesquisas mais recentes em materiais e design com o feedback da indústria e uma paixão pela qualidade para desenvolver e melhorar continuamente a oferta de produtos. Neste catálogo, existem 200 novos designs inovadores espalhados por todas as gamas.



Sustentabilidade e Meio Ambiente

A Portwest está empenhada em avançar em direcção a um futuro sustentável e apoia plenamente os esforços mundiais para eliminar o uso de produtos químicos nocivos sempre que possível no processo de fabrico. A gama Portwest inclui peças de vestuário feitas com poliéster reciclado e cumpre com a legislação REACH.

O Armazém e Instalações Fabris da Portwest no Reino Unido são totalmente auditadas e certificadas.



Associações Industriais

A Portwest é um membro dos centros líderes em investigação e tecnologia de segurança industrial.

Indústrias

Petróleo e Gás | Exploração Mineira | Manuseamento de Amianto | Automóvel | Aviação | Produto Químicos & Materiais Perigosos | Construção | Doença e Contaminação | Electrónica | Engenharia | Processamento de Alimentos | Silvicultura | Autoridades Governamentais e Local | Auto-estradas e construção de estradas | Produção | Ambientes com óleo/graxa | Pintura e Decoração | Farmacêutica | Polícia | Portos e Envio | Caminhos de Ferro | Transporte | Turismo e Lazer | Utilidades | Serviços Veterinários | Armazenamento | Soldadura & Processos Aliados | Gestão de Resíduos E muito mais





14 PERIGOS GRAVES DE SEGURANÇA A EVITAR



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.

133
MODELOS



ELECTROSTÁTICO - LUVAS ESD

A descarga electrostática, ou ESD, como é mais conhecida, é a transferência rápida e espontânea 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.

15
MODELOS



ARCO ELÉCTRICO

Um arco eléctrico é uma descarga eléctrica contínua de alta corrente entre os condutores gerando luz muito brilhante e calor intenso. Se um trabalhador estiver próximo a um flash de arco, podem ocorrer lesões graves e até mesmo a morte.

88
MODELOS



PROTECÇÃO OCULAR

Todos os dias, trabalhadores em todo o mundo perdem valiosas horas de trabalho ou sofrem danos potencialmente permanentes 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.

106
MODELOS



IMPACTO

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

144
MODELOS



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.

26
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.

23
MODELOS

A DEFINITIVA PROTECÇÃO CONTRA PERIGOS EXTREMOS DA INDÚSTRIA



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.

36
MODELOS



PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

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.

63
MODELOS



PROTECÇÃO CONTRA TEMPO QUENTE EXTREMO

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 que mantêm os funcionários frescos e protegidos contra o calor extremo e a exposição ao sol.

36
MODELOS



PROTECÇÃO CONTRA FRIO EXTREMO

As condições extremas do clima frio ou húmido apresentam um risco grave de trabalho. A congelação 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 climáticas. O revestimento Insulatex da Portwest proporciona um calor extra.

59
MODELOS



VISIBILIDADE

Os trabalhadores em condições de pouca luz e de visibilidade, especialmente aqueles que trabalham em torno de veículos em movimento, precisam de roupas de alta visibilidade para garantir a máxima visibilidade. A Portwest oferece mais de 300 modelos - a gama mais abrangente de roupas de alta visibilidade no mercado. Os novos modelos Glowtex oferecem agora protecção tripla.

245
MODELOS



PROTECÇÃO CONTRA O ESCORREGAMENTO

Da indústria pesada para 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.

160
MODELOS



QUEDAS EM ALTURA

A protecção contra quedas é posta em prática para evitar os riscos associados à queda de alturas, reduzindo a força de impacto, restringindo obstáculos e colisão no solo e restringindo os utilizadores das áreas de risco de queda.

33
MODELOS

Inovação e Designs Exclusivos da Portwest



TECNOLOGIA TRIPLA DE ALTA VISIBILIDADE



REVOLUCIONÁRIA TECNOLOGIA TRIPLA PORTWEST GLOWTEX. As roupas Glowtex de Tripla Tecnologia incorporam três propriedades fundamentais, tecido fluorescente de cores vivas, fita retrorreflectora HiVisTex de alta performance e fita fotoluminescente Glowtex emissora de luz que acumula luz em locais bem iluminados e emite luz em condições de luz muito baixas ou sem luz, ou seja, brilha no escuro.

TECNOLOGIA CARREGADA POR ENERGIA SOLAR



VESTUÁRIO LABORAL DE 3ª GERAÇÃO



A gama Portwest PW3™ é caracterizada por novos designs dinâmicos, tecidos premium e um ajuste contemporâneo.

O FUTURO DO VESTUÁRIO LABORAL ESTÁ AQUI



TECIDO ELÁSTICO SLIM FIT



O Portwest STRETCH é um tecido stretch de algodão premium. Uma mistura de 98% de algodão e 2% de elastano oferece o melhor em conforto e flexibilidade.

SLIM FIT DINÂMICO



CAPACETE TRANSLÚCIDO

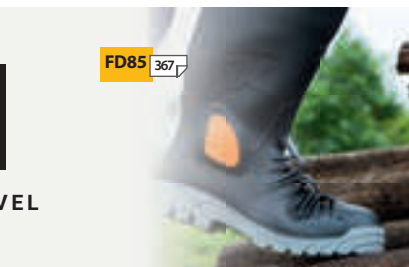


O Capacete Peak View™ é um design exclusivo e modelo patenteado da Portwest. O casco translúcido permite ver através da pala e pelos lados dando ao utilizador a possibilidade de olhar para cima sem a necessidade de inclinar a cabeça.

PROTECÇÃO UV 400

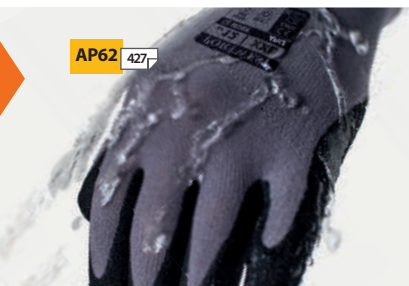


PROTECÇÃO DO METATARSO FLÉXIVEL



A Galocha de Segurança Portwest com protecção de metatarso oferece uma protecção completa ao pé. O design inovador e 100% livre de metal, permite flexibilidade e conforto para o utilizador. Ajuda a proteger contra os riscos em ambientes de trabalho industriais pesados.

TOTAL PROTECÇÃO METATARSIANA



A gama PW Nano 6000 foi desenvolvida com um revestimento revolucionário que torna as luvas super hidrófobas e oleófobas. Tal cria uma barreira impenetrável entre a luva e a superfície subjacente, relativamente à água, óleo e outros líquidos.

PROTECÇÃO INOVADORA

TEXPEL™

Acabamentos de Tecido Inovadores Usados para Melhorar o Desempenho do Vestuário.

TEXPEL™
SPLASH OIL+STAIN



SPLASH, ÓLEO + MANCHAS

- ✓ Afasta a sujidade e ajuda a proteger o tecido do óleo e da graxa
- ✓ Resistência à água aprimorada
- ✓ Apoia na libertação de manchas difíceis durante a lavagem
- ✓ Ajuda a reter a suavidade do tecido

TEXPEL™
SPLASH



RESISTENTE A ÁGUA

- ✓ Resistência à água extrema
- ✓ Esferas de água afastadas da superfície do tecido
- ✓ Repelem a sujidade e ajudam a prevenir manchas

TEXPEL™
WICKING



SECAGEM E BORBOTO

- ✓ Afasta a humidade da pele
- ✓ Manipula o tecido fresco e confortável
- ✓ Ajuda a libertação de manchas na lavagem

EZE ZIP™

A primeira grande tecnologia de fecho de correr num século

NOVA TECNOLOGIA ZIP INNOVADORA

- ✓ Ideal para quem usa luvas
- ✓ Fácil de usar
- ✓ Fácil de fechar
- ✓ Ideal para utilizadores com mão esquerda ou direita Igual com ambas as mãos
- ✓ Não há mais zips quebrados ou danificados



DESIGN EXCLUSIVO DE FECHO ZIP



GLOWTEX, PW3, PEAKVIEW, TEXPEL e EZE ZIP são marcas registadas da Portwest.

IGNÍFUGO



Araflame™ é um tecido inerentemente ignífugo leve, resistente à chama, construído a partir de uma mistura de aramida. Araflame não arde, derrete ou encolhe quando exposto ao calor.



Modaflame™ foi concebido e desenvolvido para proporcionar protecção contra chama, soldadura, arco eléctrico e protecção anti-estática. É constituído por 60% de modacrílico, 39% de algodão e 1% de fibra de carbono.



Construído a partir de 61% de modacrílico, 18% de viscose, 15% de poliéster, 5% de aramida, 1% de fibra de carbono, Modaflame HVO Woven usa uma tecnologia avançada para fornecer protecção num ambiente multirrisco. Inerentemente resistente à chama e antiestática, esta mistura única de fibras tem propriedades de gestão de humidade altamente eficazes e um toque confortável. Certificado para uma variedade de normas, incluindo EN ISO 20471 Laranja e RIS 3279, os tecidos Modaflame HVO oferecem uma excelente versatilidade e protecção.



Modaflame Knit é fabricado a partir de uma fibra ignífuga e anti-estática, tendo a capacidade de suportar o calor e proteger contra o perigo causado pela electricidade estática.



BizFlame™ Plus foi desenvolvido e concebido para obter um tecido ignífugo altamente inovador com propriedades anti-estáticas adicionais.



Bizflame Multi foi concebido e desenvolvido para proporcionar protecção contra chama, soldadura, anti-estática e química. O tecido é construído com 99% de Algodão e 1% Fibra de Carbono.



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 Pro foi desenvolvido para oferecer protecção total contra os perigos de soldadura, chama e electricidade estática. É construído a partir de 99% de algodão, 1% de fibra de carbono, em sarja.



Bizflame Ultra utiliza uma mistura em 80% algodão, 19% de poliéster ignífugo e 1% de fibra de carbono, 340g. O conteúdo de poliéster ignífugo do Bizflame Ultra proporciona uma excelente resistência à abrasão, e retenção de cor. Este tecido é suficientemente resistente para suportar os rigores da lavagem industrial tornando-o ideal para a indústria offshore.



Esta malha Interlock de alto desempenho é feita de 100% algodão ignífugo. O tecido oferece força superior e uma sensação de leveza. Resistência à chama garantida para a vida útil da peça garante tranquilidade. A malha Bizflame oferece excelente protecção contra o arco eléctrico com uma classificação ATPV de 12 Cal/cm2, o que excede os requisitos para vestuário ARC2.



As roupas ignífugas da gama Bizweld™ foram especialmente concebidas para garantir conforto, desempenho e segurança e proporcionar uma protecção efectiva em todos os momentos.



Este tecido é 100% de algodão eco drill com um acabamento único resistente à chama.

VESTUÁRIO LABORAL



Consiste num substrato de polipropileno sobre o qual é aplicado uma película microporosa laminada de polietileno (PP/PE). A camada exterior do tecido Biztex™ impede a passagem de moléculas de líquidos para o interior, enquanto permite que as moléculas de vapor que se formam dentro passem para fora.



Feito com 100% de fios de poliéster 300 Denier, este tecido tem uma excelente resistência à abrasão e ao rasgo. O revestimento de poliuretano (PU) no interior torna o tecido resistente e à prova d'água e o exterior tem um revestimento repelente de água e sujidade que ajuda a manter o tecido limpo.



Cotton Comfort é construído a partir de uma mistura de 55% algodão/45% poliéster. Com o algodão no interior para o conforto e o poliéster do lado de fora para o máximo de durabilidade este é um tecido robusto que proporciona o melhor conforto. Certificado EN20471.



Portwest Stretch é um tecido elástico de algodão premium. Uma mistura de 98% de algodão e 2% de elastano proporciona o máximo de conforto e flexibilidade. O alto teor de algodão oferece um toque ultra suave, e o elastano adicionado proporciona facilidade de movimento. As fibras longas usadas no processo de construção proporcionam robustez, excelente resistência anti-borbo e um acabamento superior. Este tecido tem uma classificação UPF de 50+ para bloquear 98% dos raios UV.

CLÁSSICOS



PORTWEST PWR™ é uma colecção de produtos de alta performance de vestuário impermeável que oferecem um conforto superior, funcionalidade e resistência em todas as condições climáticas. Impermeável, respirável e à prova de vento segundo os mais altos padrões, esta colecção excede em muito as exigências da norma EN343 Classe 3.3.



Este duradouro e elástico tecido resiste a rasgaduras e é resistente a gorduras, óleos, gásóleos, petróleo, fungos e graxa, podendo ser facilmente lavado. Todas as roupas estão rematadas com costuras soldadas por alta frequência, que asseguram a máxima impermeabilidade à água.



Sealtex™ Flame é um tecido ignífugo e resistente a químicos em poliéster revestido com PU. É flexível e leve.



O tecido Sealtex Ultra é altamente respirável, de alta tecnologia, flexível tricotado de 100% Poliéster revestido de PU, 185g. Sealtex Ultra atende à norma de alta visibilidade EN ISO 20471.



O tecido Portwest Texo™ é constituído por 60% de algodão e 40% algodão. O conteúdo de algodão oferece um toque macio, enquanto o poliéster oferece durabilidade e propriedades anti-sujidade.



Tecido 100% algodão, confortável e absorvente. Adequado tanto para lavagem doméstica como de alta temperatura.



Tecido ripstop é construído usando 100% poliéster revestido com PVC. A resistente camada exterior ripstop garante um excelente protecção impermeável.



O tecido Kingsmill™ garante alto desempenho e o máximo conforto. O material, totalmente pré-encoluido, possui uma grande retenção de tinta e oferece todas as características que você esperaria de um moderno tecido para roupa laboral. (65% Poliéster/35% Algodão).



O tecido Fortis™ foi fabricado segundo altas especificações, sendo uma opção prática para as suas necessidades de vestuário de trabalho. (65% Poliéster/35% Algodão).

ARAFLAME, MODAFLAME, BIZFLAME, BIZWELD, BIZTEX, PWR, SEALTEX, PORTWEST TEXO, KINGSMILL e FORTIS são marcas registadas da Portwest.



MARCAÇÕES CE

A marcação CE num produto indica a conformidade com os requisitos essenciais de saúde e segurança, conforme descrito na Directiva da UE (89/686/CEE).

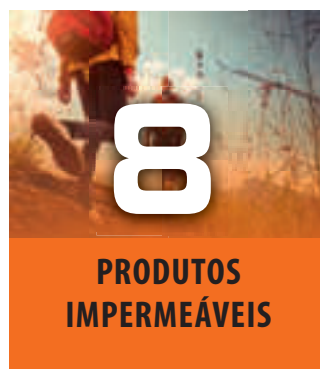
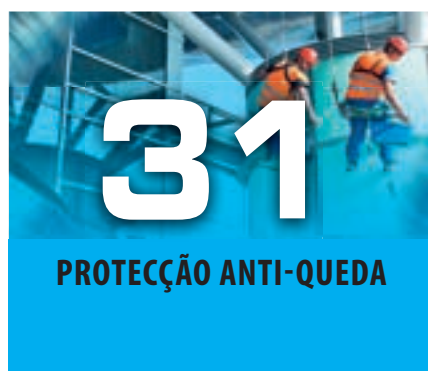
O fabricante de produtos com marcação CE verifica se o produto está em conformidade com todos os requisitos da UE aplicáveis, tais como a segurança, saúde e protecção ambiental, e se for estipulado em qualquer legislação sobre produtos da UE, já os tinha examinados por um organismo notificado ou produzido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

Nem todos os produtos precisam de marcação CE. Apenas as categorias de produtos sujeitos a directivas e regulamentos necessitam, ou são autorizados a expor, a marcação CE.

Os utilizadores finais de produtos de protecção devem referir-se à Directiva 89/656/EEG para a avaliação da saúde e segurança no trabalho. Os empregadores são obrigados a proceder a uma avaliação de risco antes de decidir sobre o equipamento de protecção adequado para os seus empregados.

Entre em contacto com as autoridades de segurança da sua região para obter informações adicionais sobre a marcação CE.

Esta brochura oferece centenas de artigos que são totalmente compatíveis com a marcação CE. Este facto é uma garantia de utilização de normas no fabrico dos produtos.



783 Novos estilos de produtos certificados CE | 9



SÍMBOLOS

DETALHES DO PRODUTO



APERFEIÇOADO

MELHORIA
Indica uma melhoria no produto.



8XL/XXS

Indica a gama de tamanho do produto do menor para o maior tamanho.



ANSI/ISEA

Indica que o produto é testado/certificado pela norma ANSI dos EUA.



CE CAT III

Indica que o produto tem a marca CE como um artigo de categoria 3.



Nova Cor

Indica que uma nova cor/cores foram adicionadas ao modelo.



Novo Modelo

Este símbolo indica que um novo produto foi incorporado no catálogo.



Roupa de Senhora

Este símbolo indica que as roupas foram concebidas especialmente para um ajuste para senhoras.



Roupa interactiva

Este símbolo identifica um polar com fecho de correr para acoplá-lo a outra roupa.



Bandeira Europeia

Este símbolo indica que o produto é fabricado na União Europeia.



Luvas ESD

Este símbolo indica que o produto é adequado para uso em ambientes ESD.



Norma Dupla

Indica que o vestuário está certificado segundo a NFPA2112 e NFPA70E.



Certificado CE

Este símbolo indica a conformidade dos requisitos essenciais de saúde e segurança previstos nas Directivas Europeias.



Metade elástica

Este símbolo identifica a cintura metade elástica, numa calça, que proporciona ao utilizador conforto ao longo de todo o dia.



Laço para rádio

Este símbolo indica que as roupas têm um laço de rádio para facilitar a fixação de um rádio.



Bolso de telemóvel

Este símbolo indica que as roupas que o possuem têm incorporado um bolso para o telemóvel.



Cintura Totalmente Elástica

Este símbolo indica uma cintura completamente elástica numa calça, permitindo conforto durante todo o dia para o utilizador.



Capuz destacável oculto

Este símbolo indica que a peça vem equipada com um capuz removível.



Acesso para impressão

Este símbolo indica que as roupas têm acesso impressão /bordado.



Bolso para joelheiras

Muitos dos nossos produtos incorporam bolsos para joelheiras. Estas roupas foram desenvolvidas para acomodar a nossa gama de joelheiras de design ergonómico.



Capuz

Este símbolo indica que a roupa vem equipada com um capuz não destacável.



Roupa interactiva

Este símbolo identifica um polar com fecho de correr para acoplá-lo a outra roupa.



Costuras termoseladas

Este símbolo indica que a roupa conta com costuras termoseladas impermeáveis.



Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Indica que a peça de vestuário apresenta vários bolsos.



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.



1 camada

Este símbolo indica que a peça de vestuário não tem forro tendo apenas uma camada exterior de tecido.



Roupa reversível

Este símbolo indica que a roupa é reversível.



Forro destacável

Este símbolo indica que a peça tem forro destacável.



3 camadas

Este símbolo indica que a peça tem três camadas - uma exterior, uma média e uma camada interna.



Vestuário respirável

Este símbolo indica que o vestuário é feito de um tecido respirável, à prova d'água.



Forrado

Indica que a peça é totalmente forrada.



Bolsos tipo coldre



Sem forro

Indica que o vestuário não tem forro.



Fita Ignífuga

Indica que a peça tem fita reflectora ignífuga.



Luva Touchscreen

Este símbolo indica que esta luva pode ser usada com a maioria dos dispositivos touchscreen móveis.



FR,IW

Indica que a peça tem costura dupla, lavagem industrial, fita reflectora ignífuga.



Símbolo RIS

Este símbolo indica que a roupa cumpre com a norma ferroviária para vestuário de alta visibilidade.



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



SÍMBOLOS

SÍMBOLOS DE DETALHE DO PRODUTO



Tecido

Este símbolo indica os detalhes do tecido da roupa



Acolchoado

Este símbolo indica os detalhes do acolchoado da roupa



Cor Z

Este símbolo indica as cores muito intensas numa determinada gama de produtos



Tecido Contraste

Este símbolo indica os detalhes do tecido de Contraste, numa cor diferente ao resto da roupa



Cor X

Este símbolo indica as cores disponíveis nessa gama de produtos



Parte superior

Este símbolo indica o material usado na parte superior do produto



Forro

Este símbolo indica os detalhes do forro da roupa



Cor Y

Este símbolo indica as cores intensas numa determinada 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 exº F12

QUANTIDADES POR CARTÃO E EMBALAGEM



Quantidade do Cartão

Este símbolo indica a quantidade de produtos por caixa que não leva embalagens interiores



Cabide para vestuário

Este símbolo indica que os produtos são embalados com um cabide e embalagem expositora para exibição em pontos de venda. Solicite informação à equipa de vendas.



Bolsa expositora

Este símbolo indica que a embalagem ajuda à apresentação do produto para a sua venda ao público. Todos os outros produtos são embalados em sacos de plástico, sem impressão, para manter os artigos limpos. Todos os produtos têm códigos de barras. Solicite mais informação à equipa de vendas



Caixa de retalho

Indica que o artigo é enviado com uma caixa de retalho para ajudar na apresentação do produto.



Bolsa expositora

Este símbolo indica que a embalagem ajuda à apresentação do produto para a sua venda ao público.

QUANTIDADE DE EMBALAGEM

Este símbolo indica a quantidade de produtos embalados por caixa externa e interna. Todos os nossos produtos vão embalados por um tamanho e uma cor por caixa.

Conceitos de embalagem

B = Caixa interior
C = Caixa exterior
P = Paleta

Unidade Mínima de Venda

(UMV)
É a quantidade mínima de pedido para um produto. Salvo indicação em contrário, a UMV é uma unidade ou um par.



Exemplo 1 UOS=1

Exemplo 1

10 = Caixa interior

200 = Quantidade total por caixa exterior

Neste caso a UMV = 1 unidade

Onde os símbolos de Embalagem são de cor laranja, a UMV é maior que 1



Exemplo 2 UOS=3000

Exemplo 2

100 = Caixa interior

500 = Embalagem intermédia

3000 = Quantidade total por caixa exterior

Neste caso a quantidade total por caixa exterior é a UMV e está codificada em cor de laranja para o indicar.



Exemplo 3 UOS=10

Exemplo 3

10 = Caixa interior

x30 = Quantidade total por caixa (300)

Neste caso a quantidade por caixa interior é a UMV e está codificada em cor de laranja para o indicar.



Exemplo 3 UOS=50

Exemplo 4

50 = Caixa Interna

X10 = O número de caixas internas por pacote médio

X6 = O número de pacotes médios por caixa

Caixas internas por caixa (10x6 = 60)

Número de peças individuais por cartão (50x10x6 = 3000)

Neste caso, a caixa interna é o UMV sendo de cor laranja para o identificar.

Exemplos de Unidades Mínimas de Venda

(UMV)
1 = Unidade = Vestuário, luvas de especialista vendidas em unidades
2 = Par = Calçado, Maioria das Luvas
B = Caixa Interior = Luvas Descartáveis
C = Caixa Exterior = Biztex, Descartáveis, Luva A800



1 = Unidades



2 = Par



B = Caixa interior



C = Caixa exterior



GAMA DE ALTA VISIBILIDADE

Esta ampla gama de vestuário de alta visibilidade atende aos requisitos rigorosos, tanto na concepção como no fabrico, por forma a garantir que cumpre com as mais recentes normas internacionais de alta visibilidade EN ISO 20471, ANSI/ISEA 107 e AS/NZS 4602.1. Muitos desses modelos estão totalmente certificados pela EN ISO 20471 após 50 lavagens (procurar este símbolo).



176 Modelos

- PORTWEST PWR
- IMPERMEÁVEIS RESPIRÁVEIS 300D
- IMPERMEÁVEIS INDÚSTRIA 300D
- IMPERMEÁVEIS ESSENCIAIS
- IMPERMEÁVEIS SEALTEX ULTRA
- PORTWEST TEXO
- VESTUÁRIO LABORAL GERAL
- POLARES E SOFTSHELLS CORPORATIVO
- INFORMAL GAMA DE COLETES
- GAMA JÚNIOR
- ACESSÓRIOS

Conversão

Para converter gramas por metro quadrado para onças por metro quadrado: x 0,0295

Para converter onças por metro quadrado em gramas por metro quadrado: x 33,91

1 Yd²

1 M²

5 Tecidos de Alta Visibilidade Líderes na Indústria



PORTWEST PWR™ é uma coleção de produtos de alta performance de vestuário impermeável que oferecem um conforto superior, funcionalidade e resistência em todas as condições climáticas. Impermeável, respirável e à prova de vento segundo os mais altos padrões, esta coleção excede em muito as exigências da norma EN343 Classe 3:3.



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.



Sealtex™ Ultra é um tecido altamente respirável, 100% malha flexível de poliéster tricotado de alta tecnologia, revestido a PU, 185g. Sealtex Ultra é certificado de acordo com a norma EN ISO 20471. À prova de água, à prova de vento e respirável, garantimos que esta gama irá mantê-lo aquecido e seco em condições adversas. As costuras soldadas mantêm a chuva e o vento no exterior e o elástico e duradouro tecido pode ser facilmente lavado, permitindo que a roupa mantenha uma boa aparência prolongando a sua longevidade.



O tecido Cotton Comfort é fabricado a partir de 55% algodão, 45% poliéster com o algodão no interior para maior conforto e o poliéster do lado de fora para o máximo de durabilidade. A mistura de algodão e poliéster assegura que o tecido é altamente respirável e que uma temperatura confortável é mantida em todos os momentos.



O tecido Vest-Port™ é fabricado a partir de um tecido em malha 100% poliéster duradouro totalmente certificado segundo a mais recente norma de Alta Visibilidade. O tecido é leve, confortável e altamente respirável. Ele pode ser usado sobre outras camadas para garantir uma visibilidade total, sem adicionar volume.





EN ISO 20471



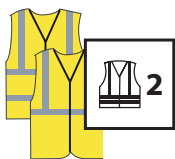
Esta Norma especifica requisitos para roupas de alta visibilidade, capazes de sinalizar visualmente a presença do utilizador. O vestuário de alta visibilidade é destinado a fornecer visibilidade ao utilizador em qualquer condição de luz quando visto pelos operadores de veículos ou de outros equipamentos mecanizados em condições de luz do dia e sob iluminação de faróis no escuro.

A roupa de Alta Visibilidade tem uma superfície fluorescente, combinado com material reflector que atenda aos requisitos de certificação em três classes diferentes:



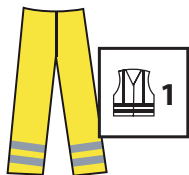
Classe 3: Nível mais alto

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)



Classe 2: Nível 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)



Classe 1: Nível Mínimo

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)



EN 471:2003 + A1:2007

Vestuário de Alta Visibilidade

Esta norma foi substituída pela nova norma internacional EN ISO 20471:2013



ANSI/ISEA 107-2015



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 107-2015 CLASSE 1 TIPO O

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R,

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO P

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO P

AS/NZS 4602.1:2011



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 noturno onde serão visíveis por luz retrorreflectida ou uso sob ambas as condições, excluindo roupas para uso por serviços de incêndio.

As peças de vestuário especificadas nesta Norma classificam-se da seguinte forma



Classe D

Uma peça de vestuário projectada para uso diurno.



Classe N

Uma peça de vestuário projectada para uso noturno usando luz retrorreflectora.



Classe D/N

Uma peça de vestuário projectada para uso durante o dia e a noite.

AS/NZS 1906.4:2010

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.

TESTE DE QUALIDADE

A pedra angular do nosso sucesso esteve sempre num estrito controle de qualidade. Você pode ter certeza de que o produto que está vestindo está em conformidade com a EN ISO 20471. Um certificado emitido por uma organização de testes garante unicamente que a roupa ou o tecido que tenha sido enviado, alcançou os níveis da norma EN ISO 20471. Não é uma garantia de que toda a produção cumpre a norma. Por esta razão, nós verificamos cada rolo de tecido e fita reflectora com equipamentos altamente especializados, os quais garantem que toda a produção cumpre com a norma EN ISO 20471.



Teste de Fita Reflectora

A fita reflectora HiVisTex utilizada é da maior qualidade. Cada rolo de fita HiVisTex é testado para garantir total conformidade com as versões mais actualizadas das normas de vestuário de segurança de alta visibilidade EN ISO 20471, ANSI/ISEA 107 e AS/NZ 4602. Esta inovadora solução de fita de alta visibilidade oferece ao utilizador uma total tranquilidade em todos os momentos.



FITA REFLECTORA HIVISTEX

HiVisTex é a mais recente inovação em material de fita reflectora. A fita HiVisTex é construída a partir de milhares esferas de vidro premium de ângulo amplo 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.



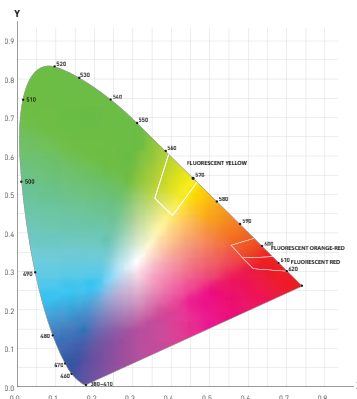
RETROREFLECTÓMETRO

É utilizado para verificar as propriedades da fita retro-reflectora. Cada rolo de fita é testado para garantir que atende e excede os requisitos da norma. O retroreflectómetro mede o coeficiente de dois ângulos de rotação. A norma EN ISO 20471 afirma que a leitura não deve ser inferior a 330 (cd/lx.m2) no entanto, na Portwest insistimos numa leitura mais de 400 (cd/lx.m2).

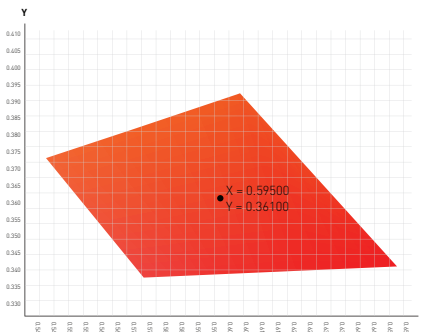


Teste do Tecido

No nosso laboratório de controle de qualidade, usamos um espectrofotômetro Minolta para verificar cada rolo de tecido. Isto garante que o tecido utilizado cumpre totalmente com a norma europeia EN ISO 20471.



Este gráfico mostra o diagrama de cromaticidade CIE 1931 X, Y, que define um espaço de cor para gráficos de cor.



DETALHE DO LARANJA FLUORESCENTE

Este gráfico mostra uma visão ampliada da gama de cor laranja segundo a norma EN ISO 20471. As coordenadas de cor marcadas no gráfico são uma leitura obtida do nosso tecido laranja fluorescente. Esta leitura é realizada usando o espectrofotômetro Minolta.

EN343



X
Y

EN 343 - Vestuário de Protecção, Protecção Contra a Chuva

A EN 343 é a norma harmonizada que se aplica às roupas para condições meteorológicas adversas. Especifica as características da roupa de protecção contra a influência do mau tempo, vento e frio, até -5°C. A norma prevê 2 parâmetros de prestação: X = Impermeabilidade à água (3 níveis) Y = Qualidade como respirável (3 níveis)

RIS

3279

RIS 3279 - TOM

A RIS-3279-TOM Edição 1 substituiu a GO/RT 3279. A Norma da Indústria Ferroviária (RIS) estabelece a especificação mínima para vestuário de alta visibilidade na Indústria Ferroviária.

EN 510



EN 510 - Roupa de protecção contra riscos de engate por peças das máquinas em movimento

Para a roupa de protecção que minimiza o risco de ser preso ou arrastado por peças móveis quando o utilizador trabalha sobre ou nas proximidades de perigosas máquinas em movimento ou dispositivos.

EN1150



EN 1150 - Vestuário de Protecção de Visibilidade para usos não profissionais

Esta norma europeia especifica as exigências de desempenho óptico para vestuário de alta visibilidade para ser usado por adultos e por crianças, e projectado para um uso não profissional.



Oeko-Tex

Os tecidos de alta visibilidade estão certificados segundo a norma OekoTex garantindo que não contêm substâncias nocivas para a saúde humana.

EN 13356 - Acessórios de visibilidade para uso não-PROFISSIONAL

Esta norma especifica os requisitos de desempenho óptico para acessórios que devem ser usados, ligados ou transportados por pessoas e concebido para um uso não profissional. Os acessórios de visibilidade em conformidade com esta norma são destinados a sinalizar visualmente a presença de utilizadores quando iluminados por faróis de veículos em estradas escuras.

ISO 13688 - VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO - 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.

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.

EN342



EN 342 Vestuário de Protecção - Conjuntos e Peças de Vestuário para a Protecção Contra o Frio

EN 342 - PROTECÇÃO CONTRA O FRIO EN 342 é a norma harmonizada europeia que especifica os requisitos e ensaios sobre o comportamento de roupas ou conjuntos de roupa (por exemplo: fatos macacos ou trajes de duas peças) protectoras contra ambientes frios.

O vestuário é testado sob os seguintes parâmetros de desempenho, como mostrado no pictograma abaixo:

Isolamento térmico

Testado num manequim em movimento. A unidade de medida é lcler sendo medida em m2. Mede a quantidade de energia por metro quadrado necessária para manter o calor - quanto maior o número, melhor a classificação. X indica o teste de isolamento térmico num manequim parado e não é uma parte obrigatória da norma. A unidade de medida é lcler sendo medida em m2.

Permeabilidade ao ar

A permeabilidade ao ar mede a facilidade com a qual o ar pode passar através do material. É uma medida de como a peça de vestuário é à prova de vento e é novamente o maior número, o melhor resultado. A permeabilidade ao ar no exemplo abaixo atinge uma classe 3.

Resistência à penetração de água

O resultado final é a resistência à penetração de água, que atinge abaixo a classe 2. Este é um teste opcional.

Os resultados apresentados abaixo são para o Fato de Macaco de Alta Visibilidade Contrast S485.



0.420m².K/W(B)
X
3
2
(Isolamento térmico)
(Isolamento térmico no manequim)
(Isolamento térmico)
(Resistência à penetração de água)

Modelos certificados pela norma EN 342 contra o frio até -40°C



Casacos Multiuso



Blusões



Fatos de Macaco



Casacos de Tráfego



Jardineira



Modelos certificados pela norma EN 14058 contra ambientes frios até -5°C



Polares Classe 1



Polares Classe 2



RIS**3279**

A gama Portwest certificada para a Indústria Ferroviária possui mais de 100 modelos que atendem aos rigorosos requisitos em design e construção por forma a garantir o cumprimento da mais recente norma RIS 3279-TOM. Consulte a nossa gama completa de modelo RIS e Alta Visibilidade desde a página 23

Casacos Impermeáveis (EN343)



Calças Impermeáveis (EN343)



Vestuário Laboral



Polares e Softshell



Sweatshirt



Polo & T-Shirts



RT22 100



S277 102



S271 102



RT23 104



S178 103



S190 104



S191 103



S171 101



S172 105



LW72 279



S170 104



S278 103

Coletes de Alta Visibilidade



RT20 115



RT26 115



C473 113



S475 113



S476 109



C375 111



C474 112



C475 112



C497 112



C472 111



C470 111



G470 61



G475 61



G456 61

Ignífugo



FR71 151



FR76 143



FR75 151



FR85 151



S776 185



S773 182



S774 183



S778 183



S780 184



S781 184



MV91 141



AF91 137

A Gama RIS Mais Vendida na Indústria

Todos os Modelos Marcados a Verde são Novos Estilos

A RIS-3279-TOM Edição 1 substituiu a GO/RT 3279. A Norma da Indústria Ferroviária (RIS) estabelece a especificação mínima para vestuário de alta visibilidade na Indústria Ferroviária.





O FUTURO DO **VESTUÁRIO LABORAL** ESTÁ AQUI



O contemporâneo vestuário laboral Portwest PW3™ combina um estilo desportivo, informal e funcional com um ajuste moderno e conforto melhorado. Utilizando tecidos premium, estes produtos foram projectados para flexibilidade numa ampla gama de indústrias e venda a retalho oferecendo um valor excepcional.



S156 566P

GRÁTIS

UM PAR DE JOELHEIRAS
GRÁTIS NA AQUISIÇÃO
DE UMA CALÇA PW3

EZEE ZIP™

O Zip Ezee™ é uma nova tecnologia de fecho zip altamente inovadora, disponível exclusivamente na Portwest. Traz ao mercado a primeira grande inovação em tecnologia de fecho de correr durante um século. Ideal para utilizadores canhotos ou destros, o Zip Ezee é fácil de usar e apertar de forma segura. Construído com componentes e engenharia da mais alta qualidade, o Zip Ezee garante o fim de fechos zip quebrados.



O Texpel™ Splash é um acabamento de tecido extremamente resistente à água que garante que as gotas de água se movimentam e rolam para fora da superfície do tecido. Este acabamento premium também repele a sujidade e ajuda a evitar manchas mantendo a sua roupa limpa por mais tempo.

HiVisTex™ PRO

A Fita reflectora HiVisTex™ Pro oferece uma 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.

PW3, EZEE ZIP, TEXPEL e HiVisTex são marcas registadas da Portwest.

NOVA GERAÇÃO VESTUÁRIO DE TRABALHO

PW55 542

PA91 547

T400

A120 469

T601 29

FT15 375

PW>BTM

CASACO DE CHUVA

PROJECTADO
PARA
RESISTÊNCIA

ROUPA
LABORAL
INOVADORA



T400 Casaco de Chuva de Alta Visibilidade Vision

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
100% Poliéster 60g
Acolchoado 100% Polyester 170g
Laranja/Preto, Amarelo/Preto S-3XL

*Design Comunitário Registrado

Forro Reflector de Calor Insulatex

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

PORTWEST
INSULATEX
Reflective Heat Insulation



PARA A INDÚSTRIA

PV50 541

T402

T602 31



AVANÇADA TECNOLOGIA DE TRIPLA MEMBRANA SECA (3L)

AJUSTE DINÂMICO PARA UM USO ACTIVO



T402

Softshell de Alta Visibilidade Vision

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



O Softshell Vision é caracterizado pelo seu moderno e fresco design bem como pelo elegante ajuste contemporâneo. O seu tecido de respirável de alta qualidade de 3 camadas é resistente à água e à prova de vento, o que juntamente com várias características práticas garante que esta é uma solução indispensável para uma diversa gama de profissionais. A fita reflectora HiVisTex Pro fará com que o seu utilizador se destaque da multidão.



94% Poliéster, 6% Elastano, 160g,
laminado com um Tecido Micro Polar
100% Poliéster, 150g
Peso total 310g

Laranja/Preto, Amarelo/Preto S-3XL

*Design Comunitário Registrado

Sistema de Tripla Camada

Tecido Softshell de alta visibilidade é fabricado a partir de uma camada externa em 94% Poliéster e 6% Elastano laminado com uma camada interna de micro polar em Poliéster. A camada externa é impermeável e respirável, enquanto a camada interior adiciona calor perante baixas temperaturas.



GRÁTIS

UM PAR DE JOELHEIRAS GRÁTIS NA AQUISIÇÃO DE UMA CALÇA PW3

S156 566

T501 Calça de Alta Visibilidade Vision

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

EN 14404 TIPO 2

NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)



Uma calça inovadora que vem equipada com bolsos tipo coldre multifuncionais, bolsos para joelheiras de carregamento superior e um bolso de fácil acesso na coxa para armazenamento seguro de telefone, chaves e ferramentas. Os reforços em tecido Oxford nos pontos de abrasão principais e as costuras triplas garantem a máxima durabilidade.



Kingsmill: 65% Poliéster, 35% Algodão 300g

Tecido Oxford 600D 100% Poliéster 210g

Laranja/Preto, Amarelo/Preto 30"-42"

Comprimento de perna regular 31" ou 79cm ajustável para alto 33" ou 84cm

**Design Comunitário Registrado*



Fita reflectora

NEW

Cintura lateral elástica

EZE ZIP

Zip Ezee

Punhos ajustáveis por fita aderente

Bolsos para joelheira na parte superior

Bolso duplo de metro

Painéis de contraste

Suporte de identificação suspenso escondido no bolso do coldre

Bolso para smartphone



Dois bolsos de chapa traseiros

Adorno reflector

Comprimento de perna ajustável

T500 Casaco de Alta Visibilidade Vision

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



Apresentando o mais recente e inovador design, este contemporâneo casaco bicolor de alta visibilidade é elegante e prático. O bolso superior pode acomodar dimensões modernas de um smartphone e os espaçosos bolsos inferiores são compactados para maior segurança. As suas características proeminentes incluem adorno reflector, fita HiVisTex Pro, punhos ajustáveis por fita aderente e costuras duplas reforçadas.

Kingsmill: 65% Poliéster, 35% Algodão 300g

Laranja/Preto, Amarelo/Preto S-3XL

**Design Comunitário Registrado*



ROUPA DE LAZER



T180

Polo de Alta Visibilidade Vision

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

Construído a partir de um confortável tecido de algodão premium respirável combinado com fita HiVisTex Pro, este polo oferece um excelente conforto e movimento. Possui um laço na carcela ideal para fixar óculos/canetas.

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster 175g
Laranja, Amarelo S-3XL

*Design Comunitário Registrado

OPÇÃO EM POLO

Gola em contraste com listra fluorescente



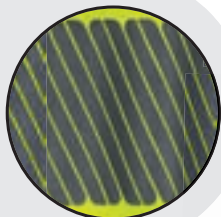
Laço na carcela ideal para anexar óculos/canetas

NEW

DESIGNS DINÂMICOS

HiVisTex™ PRO

Fita reflectora HiVisTex Pro, segmentada, flexível e leve para maior visibilidade



T181

T-Shirt de Alta Visibilidade Vision

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

Construída com fita premium HiVisTex Pro, esta T-shirt Cotton Comfort oferece uma excelente liberdade de movimento devido ao seu design de fita segmentada. Leve, com estilo e respirável, esta t-shirt é a escolha perfeita.

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster 175g
Laranja, Amarelo S-3XL

*Design Comunitário Registrado

OPÇÃO EM T-SHIRT



NEW

TECIDO CONFORTÁVEL,
RESPIRÁVEL

LIBERDADE SUPERIOR DE MOVIMENTO



B153 342

T601

FW17 388



GRÁTIS

UM PAR DE
 JOELHEIRAS GRÁTIS
 NA AQUISIÇÃO DE
 UMA CALÇA PW3

T601

Calça Laboral Urban

EN 14404 TIPO 2

NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)



A calça Urban com linhas suaves e corte elegante oferece um excelente conforto no trabalho. Incorpora uma gama impressionante de bolsos, tais como bolso pré-moldado duplo para o metro e bolsos para joelheiras de carregamento superior. As suas características superiores incorporam reforço na zona de assento, laço para martelo e painéis reforçados para uma durabilidade extra. Com comprimento de perna ajustável para maior comodidade a calça Urban é a escolha inteligente para o local de trabalho moderno.

Kingsmill: 65% Poliéster, 35% Algodão 300g

100% Tecido Poliéster 600D 210g

Preto, Cinza Zoom/Preto 30"-42"
Comprimento perna regular 31" ou 79cm ajustável
para alto 33" ou 84cm

**Design Comunitário Registrado*

Elástico na cintura interna

Laço para martelo

Bolso duplo de metro

Painéis de contraste

Dois bolsos de chapa traseiros

Adorno reflector

Comprimento de perna ajustável

Bolso para smartphone

Costura em cor de contraste

NEW

Adorno Reflector



Bolso de carga lateral

Punhos ajustáveis por fita aderente

EZE3 ZIP

Zip Ezee

Cintura lateral elástica

Cor de contraste subtil no fecho de correr principal para um estilo superior

T603

Casaco Laboral Urban



Este casaco laboral de corte moderno e elegante com as suas linhas suaves e subtis painéis bicolores combina com todas as calças da gama PW3. O seu tecido de poliéster premium proporciona durabilidade e conforto ao utilizador. Peça funcional, que incorpora fechos zips de baixo perfil, cotovelos pré-moldados, detalhes com acabamento reflector e vários bolsos. O ajuste por fita aderente do punho e sua elasticidade lateral asseguram um ajuste confortável.

Kingsmill: 65% Poliéster, 35% Algodão 300g

Preto/Cinza Zoom S-3XL

**Design Comunitário Registrado*

IDEAL PARA ARTESÃOS



B195 354

B153 342

A120 469

T602

FW17 388

PW3 Flex Shell

O tecido Portwest PW3 Flex Shell é a mais recente evolução de tecidos de softshell para oferecer o máximo desempenho e protecção contra o tempo. Este tecido laminado de 3 camadas altamente durável é repelente de água, à prova de vento e com um incrível acabamento elástico e flexível que oferece um excelente conforto ao utilizador. Leve mas com elevada retenção de calor, com um exterior de baixa fricção e uma suave face interna em malha que proporciona conforto junto à pele durante longos períodos de utilização.

T602

Calça Laboral Urban com Bolsos Tipo Coldre

EN 14404 TIPO 2

NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)



Calça robusta feita de tecido Kingsmill, em polialgodão 300g, com um ajuste moderno e comprimento de perna ajustável. Repleta de recursos para oferecer uma excelente função e desempenho, incluindo; bolsos pré-moldados para joelheiras de carregamento superior, costuras triplas, reforço na zona do assento e um bolso lateral na perna. Os bolsos foram também reforçados para assegurar uma maior durabilidade.

Kingsmill: 65% Poliéster, 35% Algodão 300g

Tecido Oxford 600D 100% Poliéster 210g

X Preto, Cinza Zoom/Preto 30"-42"

Comprimento de perna regular 31" ou 79cm ajustável para alto 33" ou 84cm

**Design Comunitário Registrado*

Elástico na cintura interna

Cintura lateral elástica

Bolsos tipo coldre

Adorno reflector

Bolsos para joelheira na parte superior

Dois bolsos de chapa traseiros

Suporte de identificação suspenso escondido no bolso do coldre

Bolso de carga lateral



Zip Reversível

NEW

Adorno Reflector



Bolsos com fecho lateral

EZE ZIP

Zip Ezee

Punho encadernado elástico de secagem rápida

Cor de contraste subtil no fecho de correr principal para um estilo superior

T620

Casaco Flex Shell



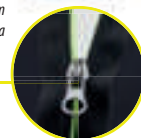
Elegante casaco laboral fabricado com o nosso dinâmico tecido Flex Shell. Este modelo oferece um excelente desempenho com incrível conforto. Um design minimalista e elegante, comprimento traseiro mais longo, manga ergonomicamente moldada, punhos de secagem rápida, fechos zips de baixo perfil e acabamentos reflectores asseguram um visual contemporâneo. Três bolsos externos de tamanho generoso fornecem um amplo armazenamento.

100% poliéster laminado a 100% de malha de poliéster 185g

X Preto S-3XL, Preto/Cinza Zoom S-3XL

**Design Comunitário Registrado*

TEXPELTM
SPLASH



GRÁTIS

UM PAR DE JOELHEIRAS GRÁTIS NA AQUISIÇÃO DE UMA CALÇA PW3



PW2 é uma marca registada da Portwest.

A Portwest PW2™ foi projectada para atender às necessidades crescentes de uma nova geração trabalhadores. Ao usar uma combinação de tecidos inovadores, juntamente com uma infinidade de recursos de design inteligentes, estes modelos contemporâneos visam atender os requisitos multifuncionais necessários nos exigentes locais de trabalho actuais. A combinação de cores em contraste amarelo/preto assegura uma máxima protecção contra a sujidade.

Informação do Tecido

As peças de vestuário estão confeccionadas a partir de um tecido premium de poli-algodão de 300 gramas combinado com um poliéster de alta resistência para reforço das áreas de alto desgaste. O brilhante tecido amarelo fluorescente combinado com as fitas retro-reflectoras proporcionam a mais elevada visibilidade possível com pouca luz ou em condições climáticas adversas. Todos os tecidos atendem às mais actualizadas normas europeias EN ISO 20471.



Fita Reflectora com Costura Dupla para Maior Robustez

Bolso com botões de pressão ocultos

KS60

Casaco Xenon
EN ISO 20471 CLASSE 3



Fabricado num robusto tecido premium de Poliéster/Algodão para maior conforto e durabilidade, este casaco Portwest combina design contemporâneo com uma infinidade de recursos. O casaco foi concebido com costuras duplas, porta identificação duplo, cintura ajustável para apoio quando flectido e em elevação, aperto elástico e confortável no punho.



65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Amarelo S-3XL



KS63

Colete para Ferramentas Xenon
EN ISO 20471 CLASSE 2



O novo Colete para Ferramentas multibolsos combina um design moderno com a alta durabilidade do tecido fluorescente certificado EN ISO 20471. O Colete apresenta costuras duplas, suporte para identificação, bolsos tipo coldre e cinto para um apoio e ajuste confortável quando em flexão e alongamento. Contempla vários bolsos para um armazenamento seguro.



65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Amarelo M-XXL



Reforço em Poliéster de Alta Elasticidade em Áreas de Alto desgaste

Metade elástica Bolso para o metro Dois bolsos de chapa traseiros

Costuras triplas

Fivela Robusta

Bolso de chapa traseiro

Bolso profundo para armazenamento seguro

Bolso de telemóvel

Bolso para joelheiras

Comprimento de perna ajustável

4XL

Comprimento de perna ajustável

Bolsos de carga na perna

KS60

4XL

KS61 Calça Xenon

EN ISO 20471 CLASSE 1



65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Tecido Oxford 300D 100% Poliéster
210g
Amarelo/Preto S-4XL
Alto: 33" ou 84 centímetros ajustável
para X-alto: 36" ou 92 centímetros



KS62 Jardineira Xenon

EN ISO 20471 CLASSE 2



65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Tecido Oxford 300D 100% Poliéster
210g
Amarelo/Preto S-4XL
Alto: 33" ou 84 centímetros ajustável
para X-alto: 36" ou 92 centímetros



KS61

3 maneiras de usar este vestuário



2 Casaco exterior

Sweatshirt destacável com zip - pode ser usado separadamente ou com o casaco principal



3 Interior do Vestuário



Parte Traseira do Casaco



Punhos ajustáveis por fita aderente

S365 Blusão de Alta Visibilidade 3 em 1 Premium



EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3

Um blusão 3-em-1 contemporâneo com diversas funcionalidades, incluindo um bolso para smartphone no peito, laço para rádio e um painel inferior em preto para maior resistência à sujidade. Incorporando uma sweatshirt destacável através de fecho zip, este blusão é adaptável a todas as condições meteorológicas. Esta peça é totalmente impermeável e possui um capuz oculto com cordão, 7 bolsos, punhos ajustáveis e um fecho zip frontal de dupla via para um fácil acesso.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster,
com um acabamento resistente a manchas 190g
Interior do Vestuário: 100% Poliéster 300g
100% Poliéster 60g
Amarelo/Preto S-5XL

5XL

TEXPEL
SPLASH

2 Maneiras de Vestir



2 Casaco exterior com casaco interior



Polar Destacável



Parte Traseira do Casaco



1 Casaco exterior



S364 Blusão de Alta Visibilidade 2 em 1 Premium



EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3



Este contemporâneo blusão bicolor 2 em 1 oferece grande versatilidade e é adaptável a todas as condições meteorológicas. Apresenta um forro em polar removível através de fecho zip e uma bainha elástica para o máximo de calor e conforto. Numerosos bolsos exteriores e interiores oferecem uma excelente segurança pessoal. Pannel inferior em preto garante que a peça permanece limpa por mais tempo.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

Polar 100% poliéster 280g

Amarelo/Preto S-5XL

5XL

TEXPEL
SPLASH

**Design Contemporâneo
Completa Protecção
Impermeável**



S462

KS61

33

Bolso para
telemóvel oculto

Pala frontal anti-tempestades

Capuz oculto

Bolso Interno no Peito

Punhos ajustáveis por
fita aderente

Bolsos de armazenamento profundo

Fecho Zip de Dupla Via

S462

Casaco bicolor clássico

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1



Este estilo vencedor combina um visual moderno com um acabamento de qualidade. Desenvolvido para mantê-lo quente e seco, este artigo fornece o máximo de visibilidade, sendo adequado para todas as condições meteorológicas. Conta com um bolso para o telemóvel e um capuz dobrável.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Amarelo/Preto S-3XL

**Superior
Tecnologia à
Prova d'água**

ACOLCHOADO

PW>2™

**Fantástica Retenção de
Calor**



Capuz oculto

Laço para Rádio

Bolso interno

Bolso de telemóvel

Metade elástica

Zip de Dupla Via

Punhos canelados internos

S363

Painéis de contraste

S363 Blusão de Alta Visibilidade Essencial

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3



Desenhado para o conforto e o desempenho, este clássico Blusão é adequado para uma ampla gama de utilizações finais. Um forro acolchoado, juntamente com costuras impermeáveis e termoseladas com perícia, garantem que o utilizador é mantido quente e seco. As suas práticas funcionalidades incluem um capuz escondido com cordão, bolso para smartphone, bolso interno, laço para rádio e painel inferior em preto para maior resistência contra a sujidade.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Amarelo/Preto S-5XL

5XL

TEXPEL™
SPLASH



Parte Traseira do Casaco

Combinando Total Segurança com Design de Vanguarda

Avançada Tecnologia de Tripla Membrana

S429

Casaco Softshell bicolor (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 3



Modelo criado para garantir visibilidade com um design moderno. Apresenta fechos zip impermeáveis sob pala para uma proteção reforçada. Leve, confortável e resistente este casaco é ideal para todos os tipos de ambientes.

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g

Peso total: 310g

Amarelo S-3XL



Painéis de contraste

Punhos ajustáveis por fita aderente

Micropolar forrado e ligado ao revestimento



Tecido escovado superior de fácil tratamento

B315

Sweatshirt de Alta Visibilidade com Fecho Zip e Capuz



EN ISO 20471 CLASSE 2 TAMANHOS S & M

EN ISO 20471 CLASSE 3 TAMANHOS L PARA CIMA

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R TAMANHOS S & M

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R TAMANHOS L PARA CIMA*



ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3*

Esta Sweatshirt com capuz utiliza um fecho zip completo para maior versatilidade, além de incorporar um design bicolor para melhor resistência à sujidade. Além disto apresenta dois bolsos grandes na parte da frente, um capuz ajustável para condições climáticas variadas, cintura elástica e punhos canelados, e fita reflectora termoselada para maior visibilidade.

65% Poliéster, 35% Algodão 300g

Amarelo/Preto S-5XL

5XL

**Mais 11 Modelos Disponíveis num
Contemporâneo Amarelo/Preto**

PW>2™

Parka



S466 59

Blusão



C465 63

Sweatshirt



B308 98



H443 75



C466 64

Colete



C476 109

Casaco 5 em 1



S768 53



PJ50 88

Calça



S486 70



H444 75



S488 49



C466 64

2

**ALTA
VISIBILIDADE E
PRETO**

KS61 33

Mais de 100 anos de Inovação em Vestuário

ELEVADO DESEMPENHO À PROVA DE ÁGUA, RESPIRÁVEL E À PROVA DE VENTO

COMO FUNCIONA A
TECNOLOGIA DA TECIDO
PWR:



- 1 TECIDO EXTERIOR TRATADO COM REVESTIMENTO REPELENTE DE ÁGUA
- 2 REVESTIMENTO E MEMBRANA IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL
- 3 TECIDO INTERIOR OU FORRO RESPIRÁVEL



A gama de Alta Visibilidade PORTWEST PWR é construída a partir de têxteis de alto desempenho impermeáveis e respiráveis. Utilizando uma 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 em muito excedem os requisitos mais actuais de classe 3:3 da norma EN 343. Além disso, o tecido microporoso oferece excepcionais características de estiramento garantindo uma flexibilidade adicional para o utilizador. A superfície exterior do tecido é tratada com um acabamento Texpel para proteger contra manchas de água e óleo.



À PROVA D'ÁGUA Mais de 11.000mm

IMPERMEABILIDADE EXTREMA

PWR atinge mais de 11.000mm em cabeça hidrostática, equivalente a mais de 11 metros de coluna de água.

(EN 20811:1992, ISO 811:1981 Determinação da resistência à penetração da água. Ensaio de pressão hidrostática).



ALTO DESEMPENHO

EN 14360 Vestuário de protecção - Método de ensaio para vestuário pré-fabricado - Impacto a partir de cima com gotas de alta energia.

O vestuário é colocado sobre manequins de gravação sensíveis a dados e exposto a uma simulação de precipitação de 450 litros/m²/h durante um mínimo de uma hora. Todo o vestuário da gama PWR ultrapassa largamente o nível amplamente reconhecido.



RESPIRABILIDADE Mais de 50.000g/m²/24hrs

TRABALHE ARDUAMENTE EM CONFORTO

Quanto maior for o g/m²/24 horas mais respirável o tecido é. (JIS L1099:2012 Método B1 Permeabilidade ao vapor de água). PWR atinge os níveis de respirabilidade mais elevados.



DURADOURO 12 x mais forte que a norma

ALTA FORÇA DE TENSÃO

PWR excede as exigências da reconhecida norma de 100N Warp e Weft EN ISO 20471:2013.



PWR

11,000mm

PERFORMANCE
IMPERMEÁVEL
EXCEPCIONAL

IMPERMEÁVEL
NORMAL

S590 / S591
S592 / S597

PWR

**50,000g/m²
/24hrs**

DESEMPENHO
RESPIRATÓRIO
EXCEPCIONAL

RESPIRÁVEL
NORMAL

S590 / S591
S592 / S597



Zip de Dupla Via para fácil acesso

Bolsos frontais inferiores com fecho de fita aderente

Tira anti-sujidade na bainha

TEXPEL
SPLASH OIL+STAIN

VESTUÁRIO IMPERMEÁVEL EXTREMO PREMIUM

S590

Parka Extreme

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:3



Esta Parka Premium oferece um conforto soberbo em todas as condições meteorológicas sendo concebida para o máximo em desempenho. Impermeável e respirável segundo os mais altos padrões, esta Parka possui uma multiplicidade de recursos, incluindo sete bolsos para um armazenamento conveniente e um fecho zip frontal de dupla via. Um fecho zip interactivo permite a colocação de um polar para um isolamento adicional, se necessário.

Em conformidade com
RIS 3279-TOM Norma da
Indústria Ferroviária

RIS
3279

Portwest PWR 100% Poliéster, 300D
 Stretch Oxford revestido com PU 200g
 100% Malha de Poliéster 60g
Manga: 100% Poliéster Tafetá 190T 50gm
 Laranja, Amarelo S-3XL



F300 95

Pode ser usado com o Polar Interactivo F300 (vendido separadamente)



NEW

Dupla Pala Anti-tempestade

Bolso interno

Adorno reflector

Punhos ajustáveis por fita aderente

Bainha elástica

S591

Blusão Extreme

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:3



Portwest PWR 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford revestido com PU 200g

100% Malha de Poliéster 60g

Manga: 100% Poliéster Tafetá 190T 50gm

Laranja, Amarelo S-3XL

RIS

3279

Em conformidade com RIS 3279- TOM Norma da Indústria Ferroviária

TEXPEL™
SPLASH OIL+STAIN



SUPERIOR
TECNOLOGIA À
PROVA DE ÁGUA E
RESPIRÁVEL



NEW

CAPUZ UNIVERSAL ROSTO COMPLETO

S592 **Capuz Extreme**

EN 343 CLASSE 3:3

96
12



Um capuz de tempestade de rosto completo e ajuste universal, que proporciona a máxima protecção em condições meteorológicas adversas. A protecção facial e o cordão de ajuste mantém os elementos fora. Este capuz é adaptável a todos os casacos da gama Portwest PWR.

Portwest PWR, 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford revestido com PU 200g

100% Poliéster Tafaeté 190T 50g Amarelo, Laranja Tamanho Único

TEXPEL
SPLASH OIL-STAIN

PROTECÇÃO TOTAL CONTRA OS ELEMENTOS

Cintura ajustável por cordão

NEW

Acesso lateral aos bolsos

S591 42

Adorno reflector
Bolsos de carga na perna

S597 **Calça Extreme**

EN ISO 20471 CLASS 2

EN 343 CLASSE 3:3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1
(SOMENTE LARANJA)



RIS
3279

Portwest PWR, 100% Poliéster, 300D Stretch Oxford revestido com PU 200g

Amarelo, Laranja S-3XL

TEXPEL
SPLASH OIL-STAIN



Zip nos tornozelos

S597

7x1

EN 342

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.

Benefícios do Vestuário

As características standard das roupas nesta gama incluem costuras seladas totalmente impermeáveis; tecido anti-sujidade e na bainha e nos punhos, bolsos concebidos para guardar smartphones, fechos zip de boa qualidade e robustos botões de pressão em metal; capuz escondido na gola; punhos em malha.



2 Casaco exterior com casaco interior



3 Casaco exterior com casaco interior sem mangas



4 Casaco interior com mangas



5 Casaco Interno Invertido



6 Reverso do Colete Acolchoado



7 Colete Acolchoado

1 Casaco exterior

Laço para rádio

Porta Cartões de Identificação

Punhos ajustáveis por fita aderente

Forro em Malha para Respirabilidade Máxima

Acesso para impressão

Capuz ergonómico

Gola forrada a polar

S427

Parka Traffic 7 em 1 de alta visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 3

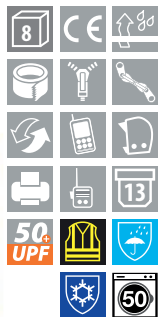
EN 343 CLASSE 3:3

EN 342 0.416M².K/W (B), X,2,2

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, Revestido com PU, Respirável, com um acabamento resistente a manchas 190g

Casaco exterior: 100% poliéster malha, 60g

Casaco interior: 65% poliéster, 35% algodão, 70g

Casaco interior: 100% poliéster, 160g

Amarelo XS-5XL

TEXPEL
SPLASH

5XL
XS

EN343
CLASS 3:3
CERTIFIED

7x1

EN 342

Fantástico Casaco 7 em 1



2 Casaco exterior com casaco interior



3 Casaco exterior com casaco interior sem mangas



4 Casaco interior com mangas



5 Casaco Interno Invertido



6 Reverso do Colete Acolchoado



7 Colete Acolchoado



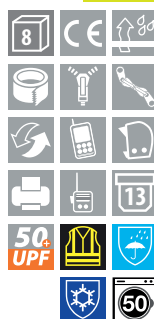
RT27

Parka 7 em 1 de alta visibilidade Traffic, RIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8
EN 343 CLASSE 3:3
EN 342 0.416M².K/W (B), X,2,2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

RIS
3279

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3



A nossa altamente inovadora Parka 7 em 1 é adaptável para qualquer situação que possa surgir. Impermeável e respirável segundo os mais altos padrões da norma EN, a Parka tem várias características e benefícios, tais como amplo espaço de armazenamento, capuz ocultável e gola com forro polar.

100% Poliéster Respirável, Tecido Oxford, Acabamento resistente a manchas 190g
Casaco exterior: 100% poliéster malha, 60g
Casaco interior: 65% poliéster, 35% algodão, 70g
Casaco interior: 100% poliéster, 160g
Laranja XS-4XL

TEXPEL
SPLASH

4XL
XS

Impermeável e respirável segundo os mais altos padrões | 45

Capuz destacável
oculto

Gola forrada a polar



2 Casaco exterior com casaco interior



3 Casaco exterior com casaco interior sem mangas



4 Casaco interior com mangas



5 Casaco Interno Invertido



6 Reverso do Colete Acolchoado



6 Colete Acolchoado

Laço para rádio
Porta Cartões de
IdentificaçãoAdorno
reflectorPunhos
ajustáveis por
fita aderenteMúltiplos Bolsos de
Armazenamento

1 Casaco exterior

Acesso para impressão

S426

Casaco de Alta Visibilidade Contrast para Tráfego 7-em-1 Contrast

EN ISO 20471 CLASSE 3

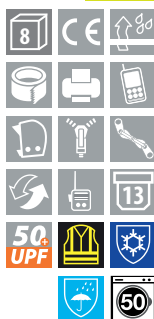
EN 343 CLASSE 3:3

EN 342 0.416M².K/W (B), X,2,2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N

RIS
3279

Um casaco altamente inovador e funcional que oferece sete combinações ao utente. Este versátil casaco é altamente adaptável para todas as condições meteorológicas e é certificado para a mais alta norma impermeável e respirável. As suas características incluem gola forrada para um ótimo calor e conforto, laço de rádio, anel em D, porta-identificação, vários bolsos para um amplo armazenamento, adornos reflectores, capuz removível para facilitar o armazenamento e acesso de impressão para a marca corporativa.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

Casaco Exterior: Malha 100% Poliéster, 60g

Casaco Interior: 65% Poliéster, 35% Algodão, 70g

Casaco Interior: 100% Poliéster, 160g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-4XL

TEXPEL
SPLASH

4XL

Forro em Malha para Respirabilidade Máxima

300D
 OXFORD WEAVE
 BREATHABLE
**S760**

Cintura ajustável por cordão

Acesso para impressão

S760

Parka bicolor respirável de alta visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 343 CLASSE 3:2

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, Revestido com PU, Respirável, com um acabamento resistente a manchas 190g

Corpo: Malha 100% Poliéster, 60g

Mangas: 100% Poliéster, 60g

Amarelo/Azul Marinho XS-4XL

Laranja/Azul Marinho S-XXL



Quatro Maneiras de Vestir

S769 Colete bicolor reversível de alta visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 1

Esta peça versátil é prática e ideal para qualquer situação. As mangas acolchoadas e desmontáveis convertem a peça num colete acolchoado e com múltiplos bolsos para guardar objectos.



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, Revestido com PU, Respirável, com um acabamento resistente a manchas 190g

Corpo: 100% Poliéster acabamento pele de pêssego, 100g

Mangas: 100% poliéster, 60g

Corpo: 100% poliéster, 160g

Mangas: 100% poliéster, 80g

Amarelo/Azul Marinho XS-4XL, Laranja/Azul Marinho S-XXL



Roupa reversível

**1** Com mangas**2** Sem mangas**3** Ao revés com mangas**4** Ao revés sem mangas**S769**

Protecção Máxima ao Ar Livre

Bolso para
telemóvel oculto

S461

Capuz oculto

Capuz destacável
oculto

Bolso Interno no
Peito

RT34

Punhos canelados
internos

Modelos Respiráveis de Melhor Desempenho

RT61

**Calça de alta visibilidade
respirável**



EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE
LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8
EN 343 CLASSE 3:3



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster,
Revestido com PU, Respirável,
com um acabamento resistente a
manchas 190g

Laranja XS-5XL

RIS
3279

TEXPEL
SPLASH

5XL
XS

Cintura Totalmente Elástica

Acesso
lateral

RT61

Zip nos tornozelos

TEXPEL
SPLASH



RT34

Parka de alta visibilidade respirável RIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8
EN 343 CLASSE 3:2
EN 342 0.503M² K/W(B), X, 3, 2

RIS
3279

S461

Parka de alta visibilidade respirável

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2
EN 342 0.503M² K/W(B), X, 3, 2

RT34 - Capuz
destacável oculto

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, Revestido com PU, Respirável,
com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

RT34: Laranja S-XXL

S461: Amarelo S-3XL

EN343
CLASS 3:3
CERTIFIED

NEW
COLOUR

Alças ajustáveis

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Bolso de telemóvel

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Bolso de telemóvel

Abertura Lateral Ajustável

Bolso de chapa traseiro

Bolso duplo de metro

Painel traseiro elástico

Bolso de chapa traseiro

Bolso duplo de metro

Proteção Completa em Condições Extremas

Bainhas ajustáveis por botões de pressão

Amarelo/Preto

Laranja/Azul Marinho

Amarelo/Azul Marinho

S388

Jardineira de Alta Visibilidade Sem Forro

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (SOMENTE LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:3

RIS

3279



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, Revestido com PU, Respirável, com um acabamento resistente a manchas 190g

Laranja, Amarelo S-3XL

S488

Jardineira Contrast - Sem Forro

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (SOMENTE LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:3

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

ANSI/ISEA

107

CLASS E

RIS

3279



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, Revestido com PU, Respirável, com um acabamento resistente a manchas 190g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Preto, Amarelo/Azul Marinho S-3XL



RISQS

RAILWAY INDUSTRY SUPPLIER
QUALIFICATION SCHEME

A norma Railway Group Standard estabelece as especificações mínimas para a roupa de alta visibilidade nos caminhos de ferro.

RT60 Parka de alta visibilidade, respirável

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:3



Casaco leve premium certificado para o mais alto nível impermeável e respirável. Oferece protecção incomparável contra o mau tempo e conforto ao utilizador. Resistente, funcional e cheio de recursos, incluindo capuz oculto destacável para fácil armazenamento, vários bolsos para um amplo armazenamento, laço para rádio e forro em malha para maior calor e conforto.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, Revestido com PU, Respirável, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Malha de Poliéster 60g

Amarelo S-3XL

Laranja S-3XL

TEXPEL
SPLASH

Bolso para telemóvel oculto

Bolso Interno no Peito

Capuz destacável oculto



Gola forrada a polar

Capuz destacável oculto

RT60

Acesso para impressão

RT62 Blusão de alta visibilidade respirável

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:3

Leve e prático Blusão oferecendo uma mistura incomparável de respirabilidade, protecção impermeável e à prova de vento. As suas características incluem um capuz destacável oculto, vários bolsos para um amplo armazenamento, acesso de impressão para a marca corporativa, lateral elástica para um ajuste seguro, gola forrada em polar e corpo com forro de malha para um ótimo calor e conforto.



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, Revestido com PU, Respirável, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Malha de Poliéster 60g

Amarelo S-3XL

Laranja S-3XL

TEXPEL
SPLASH

Bolso para telemóvel oculto



RT62

Acesso para impressão

Excepcional Resistência ao Desgaste

Capuz
destacável
oculto

Bolso para
telemóvel
oculto

Superior Tecnologia à Prova de Água e Respirável

NEW



F300 95

Pode ser usado com o
Polar Interactivo F300
(vendido
separadamente)

RT63

Casaco para tráfego respirável de Alta Visibilidade (Interactivo)

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8
EN 343 CLASSE 3:3

RIS
3279



Um casaco interactivo de alta qualidade que pode ser associado ao nosso polar interactivo de alta visibilidade para um isolamento extra. Impermeável e respirável segundo os mais altos padrões, este casaco incorpora um capuz destacável, vários bolsos para um armazenamento amplo e fita reflectora durável para máxima visibilidade.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, Revestido com PU, Respirável, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Malha de Poliéster 60g
Laranja S-3XL

TEXPEL
SPLASH

Punhos ajustáveis por
fita aderente

RT63

Acesso para impressão

Cintura Totalmente Elástica

S487

Calça de alta visibilidade respirável

EN ISO 20471 CLASSE 1
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:3
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

ANSI/ISEA
107
CLASS E

RIS
3279



Calça respirável, desenhada utilizando um tecido impermeável e altamente respirável. Possui ranhuras de acesso e aberturas laterais para um rápido e fácil ajuste.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, Revestido com PU, Respirável, com um acabamento resistente a manchas 190g

Amarelo S-3XL
Laranja S-XXL

Respirável Classe 3:3

TEXPEL
SPLASH

Zip nos tornozelos

S487

Extrema Respirabilidade com Máxima Protecção Climatérica

5 maneiras diferentes de usar este vestuário

NEW

Capuz oculto

Bolso para telemóvel oculto



2 Casaco exterior com casaco interior



3 Casaco exterior com casaco interior sem mangas



4 Casaco interior com mangas



5 Colete Acolchoado



Punhos ajustáveis por botões de pressão

Impermeável com costuras termoseladas

Fecho Zip de Dupla Via

1 Casaco exterior

S766

Parka 5 em 1 Essential

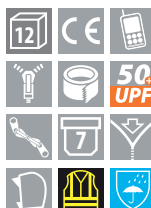
EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:1

EN 342 0.421M².K/W (B), X, 3,2

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



Um modelo funcional e adaptável que oferece uma excelente relação qualidade/preço. O casaco exterior contém dois úteis bolsos de chapa, punhos ajustáveis por botões de pressão e um capuz oculto, enquanto o casaco interior tem mangas em polar fluorescente destacáveis, 2 espaçosos bolsos laterais e contempla painéis de contraste escuro para protecção contra a sujidade.



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

Casaco Exterior: 100% Malha de Poliéster, 60g

Casaco Interior: Polar 100% Poliéster, 280g

Amarelo/Azul Marinho, Laranja/Azul Marinho S - 3XL

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3RIS
3279

 TEXPEL
SPLASH

1 Casaco exterior

Capuz oculto



Amarelo/Preto

Vermelho/Azul Marinho

Amarelo/Cinza

Laranja/Azul Marinho

Amarelo/Azul Marinho

4XL
XS

S768

Parka Executive 5 em 1

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

EN 342 0.421M².K/W (B), X,3,2

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

Casaco Exterior: Malha 100% Poliéster, 60g

Casaco Interior: Polar 100% Poliéster, 280g

Amarelo/Preto, Amarelo/Cinza, Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho

Vermelho/Azul Marinho

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3

Estilo inovador adaptável para múltiplos usos. O casaco exterior contém dois úteis bolsos de chapa grandes com fecho em fita aderente e um capuz escondido, enquanto o interior tem mangas destacáveis, 2 espaçosos bolsos laterais e tem certificação completa EN ISO 20471 Classe 3.

	Reg
Yellow/Black	S - 4XL
Red/Navy	S - 3XL
Yellow/Grey	S - 3XL
Orange/Navy	S - 4XL
Yellow/Navy	XS - 4XL

TEXPEL
SPLASH

2

Casaco exterior
com casaco
interior sem
mangas



3

Casaco
exterior
com casaco
interior



4

Casaco interior com
mangas



5

Colete
Acolchoado



Verdadeiro Líder de Mercado



2 Casaco exterior com casaco interior sem mangas



3 Colete Acolchoado



4 Reverso do Colete Acolchoado



Acesso para impressão

1 Casaco exterior

S468

Parka de tráfego de alta visibilidade 4 em 1

EN ISO 20471 CLASSE 3

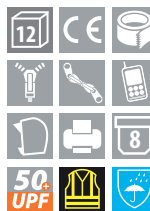
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



Uma parka altamente inovadora e funcional que oferece todos os pré-requisitos e padrões necessários da nossa gama de alta visibilidade, a S468 é uma verdadeira líder de mercado. A capa impermeável desta peça oferece protecção contra chuva, quando utilizado. Esta parka inclui um colete acolchoado S469.



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
100% Poliéster 60g
Laranja, Amarelo XS-5XL

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3

RIS
3279

5XL
XS

TEXPEL
SPLASH

Novo Recurso Inovador:

Capuz prateado brilhante refletor para a máxima visibilidade em condições de pouca luz.



4x1

Capuz oculto

Deslumbrante
Design
Discover



Bolso Interno no Peito

2 Casaco exterior com casaco interior sem mangas



Punhos canelados internos

3 Colete Acolchoado



4 Reverso do Colete Acolchoado



Acesso para impressão

1 Casaco exterior

S471

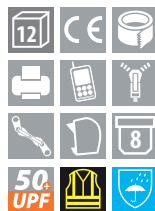
Casaco de Tráfego Contrast de Alta Visibilidade 4 em 1

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:1



Design contemporâneo num versátil modelo de casaco 4 em 1 que oferece quatro combinações: casaco exterior, casaco exterior com colete acolchoado, colete acolchoado sozinho e opção reversível. Confortável e prático, o casaco é altamente adaptável para todas as condições meteorológicas e fornece total visibilidade ao utilizador em condições de pouca luz. As suas características incluem; vários bolsos para armazenamento amplo, capuz amovível, costuras termoseladas para uma completa protecção impermeável e corta-vento, bem como acesso para impressão de marca corporativa.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-3XL



Certificado após 50 lavagens

S460**Parka de tráfego de alta visibilidade**

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

EN 342 0.503M² K/W(B), X, 3, 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



Este casaco totalmente certificado é uma opção popular entre os nossos clientes. Resistente, funcional e cheio de funcionalidades, incluindo cordões ajustáveis no capuz e bainha, pala anti-aguaceiros a apertar com botões de pressão e múltiplos bolsos.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Amarelo XXS-8XL

Laranja S-5XL

8XL
XXS

TEXPEL
SPLASH

Bolso Interno no
Peito

**S460**

Capuz destacável
oculto

**RT30****RT30****Parka de tráfego de alta visibilidade**

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8

EN 343 CLASSE 3:1

EN 342 0.503M² K/W(B), X, 3, 2

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



Certificado segundo a norma Railway Group Standard RIS 3279-TOM, esta parka atende aos rigorosos requisitos que a norma exige. As suas características incluem costuras seladas impermeáveis e múltiplos bolsos.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Nylon 60g

100% Poliéster 170g

Laranja XS-5XL

5XL
XS

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3

RIS
3279

TEXPEL
SPLASH

CASACO ACOLCHOADO

2x1

EN 342

ACOLCHOADO

R460



Forro destacável



Capuz oculto

Bolso para telemóvel oculto

R460

Costuras termoseladas

Cordão de ajuste no capuz e na bainha

R460

Casaco de tráfego RWS

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

EN 342 0.503M² K/W(B), X, 3, 2



A fita reflectora deste popular casaco de tráfego vem na configuração RWS. Pela combinação de um resistente tecido 100% poliéster e um robusto tecido Oxford 300D, este casaco é ideal para o trabalho ao ar livre. Vários bolsos proporcionam um amplo espaço de armazenamento.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

Forro destacável: Poliéster 60g/

Acolchoado 170g

Laranja S-4XL

4XL



TEXPEL™
SPLASH

RWS Range Fita Reflectora Extra

S462

Casaco bicolor clássico

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1



Este estilo vencedor combina um visual moderno com um acabamento de qualidade. Desenvolvido para mantê-lo quente e seco, este artigo fornece o máximo de visibilidade, sendo adequado para todas as condições meteorológicas. Conta com um bolso para o telemóvel e um capuz dobrável.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Amarelo/Preto S-3XL

Design e Desempenho Nítidos

Punhos ajustáveis por fita aderente

S462



Capuz oculto

Bolso para telemóvel oculto

TEXPEL™
SPLASH

CASACO ACOLCHOADO

EN 342

ACOLCHOADO

Fantástica Retenção de Calor

Capuz oculto

Bolso Interno no Peito

Punhos canelados internos

Laranja/Azul Marinho

Laranja/Cinza

Laranja/Preto

Proteção robusta contra vento e chuva



Bolso para telemóvel oculto

S467

Parka de tráfego, bicolor, de alta visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8
EN 343 CLASSE 3:1
EN 342 0.503M² K/W(B), X, 3, 2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N

ANSI/ISEA
107
TIPO R
CLASS 3

RIS
3279



Este Parka bicolor apresenta diversos recursos testados, estando disponível em três diferentes opções de cores contrastantes. Com costuras totalmente seladas, esta Parka é uma verdadeira líder de mercado.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Laranja/Preto, Laranja/Cinza S-3XL

Laranja/Azul Marinho XS-5XL



TEXPEL
SPLASH

6 Excelentes Opções de Cores

Capuz oculto

Bolso de telemóvel

S466**Parka de tráfego Contrast**

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

EN 342 0.503M2 K/W(B), X, 3, 2

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3

O contraste de cores tornam esta peça numa popular escolha entre os nossos clientes. Desenhada para mantê-lo quente e seco, enquanto proporciona uma maior visibilidade, esta atractiva parka revela-se apropriada para todas as condições meteorológicas. A roupa é totalmente impermeável e possui cordões de ajuste no capuz e bainha, punhos elásticos e fecho de correr central sob pala anti-aguaceiros a apertar com botões de pressão.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas

5XL
XS

190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Amarelo/Azul Marinho, Amarelo/Preto, Amarelo/Cinza, Amarelo/Azul Royal, Amarelo/Verde

Vermelho/Azul Marinho

	Reg
Yellow/Grey	S - 3XL
Yellow/Black	S - 3XL
Yellow/Royal	S - 3XL
Yellow/Green	XS - 3XL
Red/Navy	S - 3XL
Yellow/Navy	XS - 5XL

TEXPEL™
 SPLASH

Protecção contra frio extremo até -40°C

Amarelo/Cinza



Amarelo/Preto

Amarelo/Azul Royal

Amarelo/Verde

Vermelho/Azul Marinho

Amarelo/Azul Marinho

Isolamento Leve para Facilitar o Movimento

GLOWTEX™

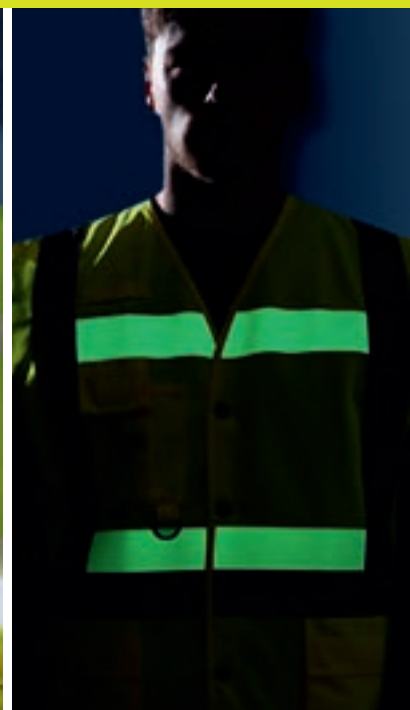
TECNOLOGIA TRIPLA DE ALTA VISIBILIDADE

A Tecnologia Tripla Glowtex™ da Portwest utiliza a mais recente inovação em tecnologia de emissão de luz para garantir que o utilizador obtenha o mais alto nível de protecção em vestuário de alta visibilidade.

6 DURA ATÉ 6 HORAS, UMA VEZ TOTALMENTE CARREGADA

EZE ZIP

A primeira nova tecnologia de fecho de correr em mais de 100 anos, veja a página 7 para obter mais informações.



Tecnologia Carregada por Energia Solar

GLOWTEX é uma marca registada da Portwest.

1

Material fluorescente para visibilidade à luz do dia.

2

Fita HiVisTex retrorreflectora para visibilidade em condições de pouca luz quando sob a iluminação de faróis.

3

Fita Glowtex emissora de luz que brilha em condições muito baixas ou sem luz, isto é, brilha no escuro.

Capuz destacável oculto

Impermeável com costuras termoseladas

1

Anel em D frontal

NEW

3x1

Mangas, forro e gola em pêlo destacáveis



3 maneiras de usar este vestuário



1 Com Forro Lanoso



2 Sem Forro Lanoso



3 Colete Acolchoado

EZE ZIP

G465

Casaco 3 em 1 Glowtex

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1



Este novo casaco 3-em-1 utiliza a nossa altamente inovadora funcionalidade de tripla tecnologia Glowtex. Oferecendo visibilidade avançada combinando tecido fluorescente, fita reflectora HiVisTex e fita fotoluminescente Glowtex que brilha no escuro. O forro e gola em pêlo destacável em combinação com as mangas amovíveis garantem que este é um vestuário soberbamente adaptável.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
100% Poliéster 60g
Forro 100% Poliéster, 400g
Manga: 100% Poliéster, 120g
Amarelo/Azul Marinho S-3XL

*Design Comunitário Registrado

Punhos canelados para maior conforto

Bainha canelada

EZE ZIP

Brilha no Escuro

TEXPEL
SPLASH

FECHO ZIP EZEE

NEW



EZEE ZIP

G456

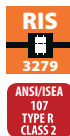
Colete Executive Glowtex Ezee Zip

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



100% Poliéster malha-urdidura 125g
Amarelo S-5XL, Laranja S-3XL

*Design Comunitário Registrado



5XL

FECHO POR BOTÕES DE PRESSÃO

NEW



G476

Colete Executive Glowtex

EN ISO 20471 CLASSE 2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R



100% Poliéster, malha-urdidura 125g
Amarelo S-5XL

*Design Comunitário Registrado



5XL



NEW

EZEE ZIP

G475

Casaco Glowtex Executive

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)



100% Poliéster malha-urdidura 125g
Laranja, Amarelo S-3XL

*Design Comunitário Registrado



G470

Colete de Tecnologia Tripla

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



100% Poliéster malha-urdidura 125g
Laranja, Amarelo S/M-XXL/3XL

*Design Comunitário Registrado



NEW

3 maneiras de usar este vestuário



1 Com Forro Lanoso



2 Sem Forro Lanoso



3 Colete Acolchoado



C467

Blusão de Alta Visibilidade 3-em-1

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:1



Este versátil e prático blusão 3-em-1 oferece maior visibilidade para o utilizador e protecção contra o mau tempo. Altamente adaptável este blusão pode ser usado em três combinações únicas, o que aumenta a sua versatilidade geral. Apresenta uma grande variedade de recursos, incluindo: vários bolsos para amplo armazenamento, punhos e bainha canelados para um ajuste confortável e seguro, capuz removível e gola com pêlo.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

Forro destacável: Forro em Pele 100% Poliéster 365g

Manga: Acolchoado 100% Poliéster, 120g

Laranja, Amarelo S-3XL



3x1

3 maneiras de usar este vestuário

1

Com Forro Lanoso

6XL
XS

NEW
COLOUR

Amarelo/Azul Royal

Capuz destacável oculto

Gola em pêlo destacável

Bolso de
telemóvel

Forro
destacável

Costuras
termoseladas



Amarelo/Azul Royal

2 Sem Forro Lanoso



Amarelo/Azul Royal

3 Colete Acolchoado

Punhos canelados para maior conforto

C465 Blusão de Alta Visibilidade Contrast

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3

RIS
3279

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

Forro em Pele 100% Poliéster 365g

Mangas: 100% Poliéster, 120g

Amarelo/Azul Marinho, Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Preto, Amarelo/Cinza, Amarelo/Azul Royal

Vermelho/Azul Marinho

	Reg
Yellow/Royal	S - 3XL
Red/Navy	S - 3XL
Orange/Navy	S - 5XL
Yellow/Black	S - 3XL
Yellow/Grey	S - 3XL
Yellow/Navy	XS - 6XL

TEXPEL
SPLASH



Vermelho/Azul Marinho

Laranja/Azul Marinho

Amarelo/Preto

Amarelo/Cinza

Amarelo/Azul Marinho

Mangas
destacáveis

Deslumbrante Design Discover



1 Com Forro Lanoso



2 Sem Forro Lanoso



3 Colete Acolchoado



Capuz destacável oculto

Mangas destacáveis

Punhos ajustáveis
por fita aderente

Forro destacável

C466

Blusão de alta visibilidade Classic

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3



Destaque-se da multidão com este clássico blusão. Possui um forro de lã, mangas e gola destacáveis que fazem com que se adapte a qualquer condição atmosférica. Também tem bolso porta-identificação, bolso de segurança na manga e painéis pretos em contraste.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
100% Poliéster 60g
Forro em pêlo de poliéster 100%, 365g
Mangas: Acolchoado 100% Poliéster, 120g
Laranja/Preto S-3XL, Amarelo/Preto S-4XL

TEXPEL
SPLASH

4XL



Laranja

S464

Amarelo

ACOLCHOADO



Mangas destacáveis



Gola forrada a polar

2

Acesso para impressão

C468

1

S464

Blusão de avião Contrast Plus

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

Forro em Pele 100% Poliéster 365g

Amarelo 3 tons S-3XL

Laranja 3-tons S-XXL



2

C468

Casaco de alta Visibilidade 2-em-1

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1
EN 342 0.503M² K/W(B), X, 3, 2



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul

Marinho S-3XL



BLUSÃO

ACOLCHOADO

EN 342

Enorme Gama de Tamanhos Disponíveis XXS - 8XL

Capuz oculto

Gola forrada a polar

Bolso Interno no Peito

O Mais Vendido

Acesso para impressão

S463

Blusão de alta visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:1

EN 342 0.503M2 K/W(B), X, 3, 2

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N

Conforto e qualidade são as características chave desta roupa, combinadas com toda a nossa segurança e impermeabilidade usuais. O fecho de correr central de duas vias, pala a apertar com botões de pressão e punhos anti-aguaceiros providenciam uma definitiva protecção.

 Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

 100% Poliéster 60g

 100% Poliéster 170g

 Amarelo XXS-8XL

 Vermelho 5-3XL

 Laranja 5-5XL

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3

RIS
3279



Bolso para telemóvel oculto

S463

8XL
XXS

NEW
COLOUR



TEXPEL
SPLASH



BLUSÃO

ACOLCHOADO

EN 342

RT32

Blusão de alta visibilidade RIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8
EN 343 CLASSE 3:1
EN 342 0.503M² K/W(B), X, 3, 2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



Totalmente acolchoado e forrado, o RT32 oferece grande liberdade de movimento combinado com toda a nossa segurança e impermeabilidade usuais. Totalmente certificado segundo a RIS 3279 para uso em ferrovias ou ambientes semelhantes.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
100% Poliéster 60g
100% Poliéster 170g
Laranja XS-5XL

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

RIS 3279

TEXPEL SPLASH

4 Bolsos

5XL XS

Capuz destacável oculto

Gola forrada a polar

RT32

Acesso para impressão

Punhos canelados internos

Casacos Acolchoados de Qualidade - Ideais para o Frio

Capuz oculto

Bolso de telemóvel

S266

Blusão bicolor de alta visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1

Este blusão bicolor totalmente certificado é uma nova adição à nossa gama de alta visibilidade. O seu forro acolchoado proporciona a retenção de calor, enquanto as suas costuras seladas impermeáveis garantem 100% de impermeabilidade.



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
100% Poliéster 60g
100% Poliéster 170g
Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-3XL

RIS 3279

TEXPEL SPLASH

S266

Superior Tecnologia à Prova d'água

**VESTUÁRIO IMPERMEÁVEL
ACOLCHOADO**

ACOLCHOADO



ACOLCHOADO



Alças ajustáveis

Fivela de liberação rápida

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Laço para rádio

Capuz oculto

Punhos canelados internos

Bolso de chapa traseiro

Bolso duplo de metro

Forro acolchoado para um maior calor

Zip nos tornozelos

Zip nos tornozelos

S489

Jardineira bicolor Contrast - Forrada

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:1

EN 342 0.420M2 K/W(B), X, 3, 2



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-3XL



S485

Fato Macaco Contrast - Forrado

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

EN 342 0.420M2 K/W(B), X, 3, 2

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Laranja/Azul Marinho S-4XL, Amarelo/Azul Marinho S-6XL



COLETE ACOLCHOADO

Pode interagir com o modelo S488

54

Fecho zip interativo

ACOLCHOADO

Roupa reversível

2 Maneiras de Vestir

S469 Colete acolchoado reversível de alta visibilidade



Tecido Oxford 300D,
100% Poliéster, com um
acabamento resistente a
manchas 190g
65% Poliéster, 35% Algodão
260g
100% Poliéster, 200g
Amarelo XS-5XL, Laranja
S-5XL

Forro
acolchoado



S469



ACOLCHOADO

S267 Colete Acolchoado Bicolor de Alta Visibilidade



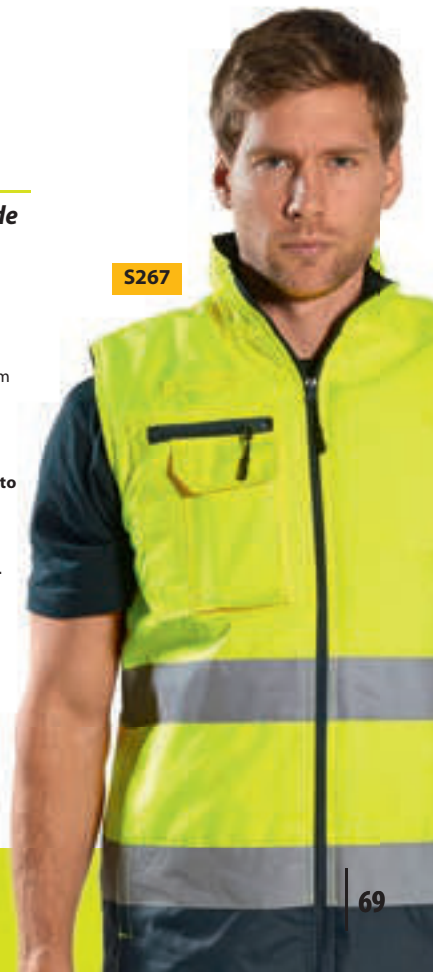
Um colete acolchoado clássico bicolor. Contempla bolsos multifuncionais e para smartphones que proporcionam bastante espaço de armazenamento, com um revestimento interno que mantém o utilizador quente.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
100% Poliéster 60g
100% Poliéster 160g
Amarelo/Azul Marinho S-3XL

Bolso Interno no Peito



S267



Laço para rádio

Bolsos com fecho zip

Suporte de identificação de dupla orientação

Forrado

Oferece Conforto, Versatilidade e Funcionalidade

Protecção à Prova de Água de Alto Desempenho



Cintura Totalmente Elástica

Acesso lateral

Bainhas ajustáveis por botões de pressão



Cintura Totalmente Elástica

Acesso lateral

Amarelo/Preto

Laranja/Azul Marinho

Amarelo/Azul Marinho

Bainhas ajustáveis por botões de pressão

S480

Calça de alta visibilidade para o tráfego

EN ISO 20471 CLASSE 1

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

AS/NZS 1906.4:2010



Estas calças foram desenhadas para manter o vento e chuva no exterior, bem como para oferecer a melhor especificação na indústria. Uma cintura elástica ajustável por botões de pressão, tornam esta peça numa popular e confortável escolha entre os nossos clientes.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

Reg:Laranja S-3XL

Amarelo S-6XL

Alto: Amarelo M-XXL

Reg:Vermelho S-XXL

RIS

3279

ANSI/ISEA 107 CLASS E

S486

Calça bicolor de alta visibilidade para tráfego

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Estas calças estão desenhadas para manter o vento e chuva no exterior, bem como para oferecer a melhor especificação na indústria. Uma cintura elástica ajustável e bainha a apertar com botões de pressão, fazem desta peça uma popular e confortável escolha entre os nossos clientes.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

Reg:Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-5XL



RIS

3279

ANSI/ISEA 107 CLASS E

NEW COLOUR

5XL

TEXPEL SPLASH

TEXPEL SPLASH

Ideal para Indústria Ferroviária



Zip nos tornozelos

RT31

Calça de alta visibilidade para tráfego, RIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8
EN 343 CLASSE 3:1



Desenhadas com a indústria ferroviária e outras indústrias em mente, estas calças têm a característica adicional de fecho de correr lateral na perna com carcela para que possam ser facilmente usados sobre calças ou jeans.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

Laranja S-3XL



ACOLCHOADO

Metade elástica

Bolso traseiro



Zip nos tornozelos

S686

Calça de alta visibilidade Contrast - Forrada

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1



Estas práticas calças são ideais para manter o utilizador seguro, quente e seco em todas as condições meteorológicas. O tecido fluorescente e a fita reflectora oferecem uma excelente protecção em condições de pouca luz, enquanto o acolchoado proporciona calor e conforto para o utente.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-XXL



150D
OXFORD WEAVE

Informação do Tecido

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.


S160
Casaco de alta visibilidade leveiro para tráfego

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

 ANSI/ISEA
 107
 TYPE R
 CLASS 3


Oferecendo alta qualidade a um preço imbatível, o S160 inclui detalhes tais como fecho central de correr sob pala com fita aderente, bolsos de chapa canelados e punhos ajustáveis por botões de pressão.

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



Forro em Malha para Respirabilidade Máxima

150D
OXFORD WEAVE

Suave e Luxuosa Gola Forrada a Polar



Capuz oculto

Laço para rádio

S166

Anel em D
frontal

Acesso para impressão

Punhos ajustáveis
por botões de
pressão

S166

**Casaco Leve Bicolor de Tráfego de
Alta Visibilidade**
EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1



Um excelente casaco leve bicolor com uma série de funcionalidades práticas, incluindo laços para rádio, bolsos profundos e espaçosos, punhos ajustáveis e costura dupla nas zonas críticas.

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

Protecção Leve Garantida



Gola em polar de contraste

Bolso para telemóvel oculto

Costuras duplas

Laço para rádio

S161

Blusão Leve de Alta Visibilidade
EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1



Esta leve e nova adição à gama de alta visibilidade tem uma sensacional relação preço qualidade fornecendo uma soberba combinação de funcionalidade com um design inovador. A qualidade de acabamento e atenção aos detalhes são evidentes em toda a peça. Apresenta bolsos com acesso lateral, laço para rádio, confortável cintura elástica e punhos ajustáveis, num estilo que facilmente se destaca da concorrência.

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



**Forro em Malha
para
Respirabilidade
Máxima**



S161

Acesso para impressão

Punhos ajustáveis por fita aderente

Solução Inteligente para Tempo Mais Quente | 73

Melhor
Escolha
3-em-1Impermeável com costuras
termoseladas

Linha para rádio

Bolsa para
smartphonePunhos ajustáveis por
botões de pressão

Capuz oculto

NEW

Pala frontal anti-tempestades

Porta Cartões
de
IdentificaçãoPainéis de
contraste1 Casaco exterior com casaco
interior

S162

Casaco Alta Visibilidade Leve 3 em 1

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1



O novo modelo 3-em-1 da gama de alta visibilidade Oxford 150D numa excelente relação preço qualidade, fornece uma combinação de suprema versatilidade num design inovador. Incorpora práticos bolsos multi-camadas, fecho zip frontal completo, capuz oculto e um polar interno destacável.

Tecido Oxford 150D, 100% Poliéster, revestido com PVC 200g

100% Malha de Poliéster 60g

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 280g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-3XL



2 Casaco exterior



3 Polar Destacável

190T

OXFORD WEAVE

Informação do Tecido

Fabricado com 100% fios de poliéster tafetá 190T este é um tecido duradouro 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.

H443 Casaco de Chuva de Alta

Visibilidade Clássico Contrast

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

Projectado para manter o utente visível, seguro e seco em condições de mau tempo. Este casaco leve bicolor apresenta capuz oculto, bolsos largos para armazenamento e escapulário ventilado.

100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC 200g

Escapulário Apenas: Malha 100% Poliéster, 60g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-5XL

Capuz oculto

Ilhoses e ventilação traseira

Amarelo/Azul Marinho

Laranja/Azul Marinho

H443

Amarelo/Preto

NEW COLOUR

5XL

TEXPEL[™] SPLASH

Cintura Totalmente Elástica

Punho elástico interno

H444 Calça de Chuva Bicolor de Alta Visibilidade Contrast

EN ISO 20471 CLASSE 1

EN 343 CLASSE 3:1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

Leve e práticas, estas elegantes calças proporcionam conforto e protecção contra condições climáticas adversas. As suas características incluem elástico na cintura para maior conforto e facilidade de movimento, aberturas laterais para facilitar o acesso, bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro e costuras termoseladas para total protecção contra vento e chuva.

100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC 200g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-3XL, Amarelo/Preto S-5XL

Costuras duplas

NEW COLOUR

5XL

TEXPEL[™] SPLASH

Bainhas ajustáveis por botões de pressão
Amarelo/Preto

Amarelo/Azul Marinho

Laranja/Azul Marinho

H444

190T

OXFORD WEAVE

Protecção Completa em Condições Extremas

H440

Casaco de Alta Visibilidade para a chuva

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3



Desenhado para manter o utilizador visível, seguro e seco em condições de mau tempo, o H440 é extremamente prático e impermeável. Tem um preço excepcionalmente interessante e pode ser perfeitamente combinado com a calça de alta visibilidade H441. Esta peça pode ser facilmente enrolada e guardada quando não estiver a ser utilizada.



100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC 200g

Escapulário Apenas: Malha 100% Poliéster, 60g

Laranja, Amarelo XS-4XL

TEXPEL
SPLASH

Cintura Totalmente Elástica



H441

Bainhas ajustáveis por botões de pressão

Ilhoses e ventilação traseira

Capuz oculto

Cordão de Ajuste



H440

Punhos anti-tempestade elásticos para maior protecção

H441

Calça de alta visibilidade impermeáveis

EN ISO 20471 CLASSE 1 EN 343 CLASSE 3:1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E

AS/NZS 1906.4:2010

ANSI/ISEA
107
CLASS E



Tal como o nosso casaco H440, as nossas calças de alta visibilidade para a chuva são leves e extremamente práticas. Podem ser sobrepostas às próprias calças do utilizador para uma protecção impermeável completa.



100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC 200g

Amarelo XS-4XL

Laranja S-3XL

TEXPEL
SPLASH



**NEW
COLOUR**

**Casaco versão comprida
100 cms**

Capuz oculto

**190T
OXFORD WEAVE**

NEW

Capuz oculto

Laço para rádio

Punhos anti-tempestade
elásticos para maior
protecção

Bolsos de armazenamento
profundo

Punho elástico
interno

Bolsos de
armazenamento
profundo

**Comprimento
longo do
casaco 122cms**

Preço e design

H442 Casaco Impermeável de Alta Vibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1



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

TEXPEL
SPLASH

4XL

H445 Capa de Chuva de Alta Visibilidade 122cm

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



100% Poliéster, 190T, Revestido com PVC 200g
100% Malha de Poliéster 60g
Amarelo S-5XL

TEXPEL
SPLASH

5XL

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3

SEALTEXTM ULTRA

Informação do Tecido

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

Benefícios do Vestuário

À prova de água, à prova de vento e respirável, garantimos que esta gama irá mantê-lo aquecido e seco em condições adversas. As costuras soldadas mantêm a chuva e o vento no exterior e o elástico e duradouro tecido pode ser facilmente lavado, permitindo que a roupa mantenha uma boa aparência prolongando a sua longevidade.

**Costuras Soldadas por Alta
Frequência Impermeáveis
para Protecção Contra Chuva**

S491



S493



**Tecido elástico
flexível com um
acabamento lavável**

S491

Casaco Sealtext Ultra (Amarelo)

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:2

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



Roupa de qualidade excepcional, o casaco Sealtext Ultra, está fabricado com um material leve único, que oferece uma inigualável mistura de respirabilidade, impermeabilidade e protecção contra o vento.

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

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3

**5XL
XS**

**TEXPELTM
SPLASH**

Costuras soldadas de impermeabilidade máxima

SEALTEX™ ULTRA



RT50 Casaco Sealtex Ultra, sem forro

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2



Este casaco oferece alta visibilidade incomparável e protecção contra chuva, aliada ao excelente conforto ao usuário. Resistente, funcional e cheio de recursos, incluindo capuz escondido, punhos ajustáveis e grandes bolsos espaçosos para armazenamento seguro.

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

TEXPEL™
SPLASH



S496 Casaco bicolor Sealte Ultra

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2



Com este casaco de excelente qualidade o utilizador sentir-se-á visível e confortável. O extraordinário material leve oferece uma mistura única de respirabilidade, impermeabilidade e protecção contra o vento. O capuz e a pala anti-aguaceiros são características que se agradecem com o mau tempo.



Sealtex Ultra 100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 185g
Amarelo/Azul Marinho S-XXL

TEXPEL™
SPLASH

Punhos ajustáveis por botões de pressão

S496

Tecido Flexível de Alta Tecnologia

SEALTEX™ ULTRA

S498

Blusão Sealtex Ultra (Amarelo)

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1



Fabricado com o nosso tecido Sealtex™ Ultra, este moderno blusão estilo de aviador é extremamente popular entre aqueles que procuram o melhor em comodidade. Impermeável, corta-vento e respirável, deixa no exterior todos rigores do ambiente.

Sealtex Ultra 100% Poliéster, Malha

Tricô, revestido com PU 185g

100% Poliéster 60g

Corpo: Acolchoado 100% Poliéster, 170g

Mangas: Acolchoado 100% Poliéster, 100g

Amarelo S-XXL

TEXPEL™
SPLASH

ACOLCHOADO

Capuz oculto

Gola forrada a polar

S498

Acesso para impressão

Punhos canelados internos

Capuz oculto

Bolso Interno no Peito

ACOLCHOADO

S490

Casaco Sealtex Ultra forrado

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3



Com este casaco de excelente qualidade o utilizador sentir-se-á visível e confortável. O extraordinário material leve oferece uma mistura única de respirabilidade, impermeabilidade e protecção contra o vento. O S490 é forrado para aumentar o calor face a ambientes frios. O capuz e a pala anti-aguaaceiros são características que se agradecem com o mau tempo.

Sealtex Ultra 100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 185g

100% Poliéster 60g

Corpo: Acolchoado 100% Poliéster, 170g

Mangas: Acolchoado 100% Poliéster, 100g

Amarelo S-3XL

TEXPEL™
SPLASH

Punhos canelados internos

Bolsos de armazenamento profundo

S490

Superior Tecnologia à Prova d'água

Tecido respirável, anti-fungos e resistente a rasgaduras

Gola contra intempéries

Fecho zip anti-aguaceiros

Cintura Totalmente Elástica

Cintura Totalmente Elástica

Punhos anti-tempestade elásticos para maior protecção

Bainhas ajustáveis por botões de pressão

Bainhas ajustáveis por botões de pressão

Bainhas ajustáveis por botões de pressão

RT51

Calça Sealtext Ultra

EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 343 CLASSE 3:2



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

S493

Calça Reflectora Sealtext

Ultra
EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 3:2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E



Sealtex Ultra 100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 185g
Amarelo XS-5XL
Laranja S-3XL

ANSI/ISEA
107
CLASS E

5XL
XS

S495

Fato Macaco Sealtext Ultra

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:2



Fato Macaco impermeável de alta visibilidade de qualidade Premium. O tecido Sealtext Ultra possui um tacto excepcionalmente suave e está desenhado para ser usado comodamente sobre vestuário de trabalho. A pala dupla anti-aguaceiros, acessos laterais aos bolsos e capuz ocultável são práticas características adicionais.

Sealtex Ultra 100% Poliéster, Malha Tricô, revestido com PU 185g
Amarelo S-3XL
Laranja S-3XL

TEXPEL™
SPLASH

NEW
COLOUR

TEXPEL™
SPLASH

NEW
COLOUR

TEXPEL™
SPLASH

Tecido Elástico Revestido com PU com Costuras Soldadas | 81

XRange

**ALTA VISIBILIDADE
DIRECCIONAL**

Benefícios do Vestuário

A nova Gama X é um conceito inovador e excitante em Vestuário de Alta Visibilidade. A fita reflectora em forma de X na parte de trás de cada peça proporciona a máxima visibilidade para o utente durante a luz do dia e ou sob iluminação de faróis no escuro. As suas características de segurança, tais como o capuz destacável e a ausência de palas ou cordões soltos de forma garantem que a peça não será engatada em máquinas. Assim é garantido um ambiente de trabalho mais seguro. Estas peças de vestuário são a solução de segurança ideal para aqueles que trabalham em fazendas, jardins, parques e outros ambientes agrícolas exteriores exigentes.



**Acabamento avançado
repelente de manchas,
óleos e salpicos**

E052 Fato Macaco de Alta Visibilidade X EN ISO 20471 CLASSE 2



Este fato de macaco garante o máximo conforto, durabilidade e segurança. O moderno design em contraste combinado com funcionalidade inteligentes, tais como um bolso oculto para o telemóvel, laços para rádio e punhos em malha tornam esta uma solução de vestuário ideal para uma gama de profissionais.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g

Amarelo/Verde S-3XL

*Design Comunitário Registrado



3x1

Forro Luxuoso em Pêlo Destacável

XRange

ALTA VISIBILIDADE
DIRECCIONAL

**3 maneiras de usar
este vestuário**

Bolso Interno no Peito

Capuz destacável oculto

Mangas destacáveis

Bolso de telemóvel

**8 bolsos para
armazenamento
amplo**

Punho em malha



1 Com forro em pele



2 Sem forro em pele



3 Colete Acolchoado

Costas



Seja visto de todas as direcções

C565 Blusão X de Alta Visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 2
EN 343 CLASSE 3:1



Protecção versátil e confortável contra todas as condições meteorológicas. O forro e gola destacável em combinação com as mangas zip-amovíveis, tornam esta peça de vestuário soberbamente adaptável. Numerosos bolsos com fecho zip exteriores e interiores proporcionam uma excelente segurança pessoal.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
100% Poliéster 60g
Forro em Pêlo 100% Poliéster 365g
Manga: Acolchoado 100% Poliéster, 120g
Amarelo/Verde S-3XL

*Design Comunitário Registrado



Se Conseguir Ver o X, Eles Não o Conseguem Ver | 83

VESTUÁRIO LABORAL

Benefícios do Vestuário

Esta excelente gama de vestuário laboral é funcional, confortável de usar, com óptimo ajuste sendo apropriada para diversos ambientes de trabalho. As cores e modelos oferecidos são perfeitos para uma imagem corporativa. Cada peça foi cuidadosamente projectada para incluir funcionalidade tais como ergonómicos bolsos para joelheiras, bolsos para um armazenamento seguro, bolsos para metro e costuras duplas reforçadas para uma durabilidade extra.

Informação do Tecido

Estas peças são feitas a partir de um duradouro tecido Kingsmill 65% poliéster e 35% Algodão, resistente a manchas, 245g. Este robusto tecido garante uma alta performance e máximo conforto ao utilizador.



O TEXPEL™ SOS - Óleo-Manchas-Salpico é um acabamento de tecido premium que repele o óleo e os líquidos, fazendo-os rolar para fora da superfície do tecido. O acabamento também ajuda a retirar manchas no processo de lavagem, mantendo as roupas limpas por mais tempo.

TX72 Jardineira de alta visibilidade

Girona

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

Esta nova adição à gama de alta visibilidade Portwest

Texto possui um bolso oculto frontal com fecho zip, bolsos para joelheiras e um bolso duplo para o metro.

O seu design moderno tem por base o tecido resistente

Kingsmill de alta visibilidade, que oferece uma fantástica

liberdade de movimento e versatilidade completa.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul

Marinho S-3XL



Bolso de telemóvel

Bolso traseiro

Fecho zip seguro

Painel traseiro elástico

Bolso para o metro

Bolso para joelheiras

Bainha ajustável por gancho e barra

Costuras duplas

Bolso de telemóvel

TX70

Cintura lateral elástica

TX70

Casaco de Alta Visibilidade

Madrid

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



Este novo casaco de alta visibilidade Portwest Texo é elegante e prático com um ajuste contemporâneo. O tecido duradouro oferece excelente resistência à abrasão. Vários bolsos fornecem um armazenamento seguro e o bolso superior pode acomodar um smartphone.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-3XL



Punhos ajustáveis por fita aderente

Bolso traseiro

Bolso para o metro

Costuras duplas

Bolso para joelheiras

Bainha ajustável por gancho e barra

TX71

Vestuário Laboral Tecnicamente Avançado

TX71

Calça de Alta Visibilidade Seville

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



A calça TX71 tem um design elegante e resistente, com cintura elástica. Tendo por base um tecido em polialgodão, apresenta um bolso duplo para o metro, um bolso traseiro com pala e costuras duplas para maior resistência.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-XXL



VESTUÁRIO LABORAL

TX50

Casaco de alta visibilidade Lille

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1
(SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

Casaco bicolor com diversas características úteis, tais como um bolso traseiro para guardar o boné ou luva. O bolso frontal com fecho zip é ideal para o armazenamento seguro de chaves e moedas.



65% Poliéster, 35% Algodão
245g

X Laranja/Azul Marinho,
Amarelo/Azul Marinho S-3XL

Y Vermelho/Azul Marinho S-XXL

TEXPEL™
SPLASH OIL-STAIN

KINGSMILL™ 245

RIS
3279

TX50

Laranja/Azul Marinho

Amarelo/Azul Marinho

Vermelho/Azul Marinho

Cintura traseira elástica

Dois bolsos de chapa traseiros

Cintura lateral elástica

Vermelho/Azul Marinho

NEW COLOUR

Laranja/
Azul
Marinho

Amarelo/Azul
Marinho

Punhos ajustáveis por fita aderente

A busca pelo vestuário laboral perfeito termina aqui

TX51

Calça de alta visibilidade Lyon

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

Estas novas calças possuem um bom aspecto e assentam bem. O moderno contraste combina com características úteis tais como bolso para o telemóvel e esferográfica, bolsos para joelheiras e tornozelos ajustáveis com fita aderente.



65% Poliéster, 35% Algodão 245g

X Reg: Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho XS-4XL

Alto: Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho M-XXL

Y Reg: Vermelho/Azul Marinho S-XXL

RIS
3279

Bolso para joelheiras

NEW COLOUR

KINGSMILL™ 245

TEXPEL™
SPLASH OIL-STAIN

4XL XS

Bainha ajustável por gancho e barra

Seguro e Visível!

Combinando segurança e design, a nova gama de alta visibilidade Portwest Texo é adequada para ambientes de trabalho diversificados. O tecido de poliéster/algodão oferece conforto e durabilidade. Inclui características modernas tais como vários bolsos em camadas, cintura confortável, bolsos para joelheiras ergonômicos e costuras duplas.



TX52 Jardineira de alta visibilidade



Dijon

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul
Marinho S-XXL



TX55 Fato Macaco alta visibilidade



Nantes

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE

LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul
Marinho S-3XL



Forro Luxuoso em Pêlo Destacável

3 maneiras de usar este vestuário



1 Com Forro Lano



2 Sem Forro Lano



3 Colete Acolchoado

Gola Lanosa Destacável

Mangas destacáveis

Amarelo/
Azul
Marinho

Laranja/Azul
Marinho

Múltiplos
Bolsos de
Armazenamento

Amarelo/
Preto

Punhos e bainha
em malha

PJ50

Blusão Pilot 3-em-1 de alta visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 3

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



Proporcionando uma protecção versátil e confortável, este casaco é adequado para uma diversidade de ambientes de trabalho. Tecido de qualidade, acabamento excelente e uma inigualável funcionalidade são o padrão desta gama. O forro e gola de lã destacáveis em combinação com as mangas amovíveis através de fecho zip complementam uma roupa extremamente adaptável. Vários bolsos com fecho zip exteriores e interiores para uma excelente segurança pessoal.

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

**NEW
COLOUR**

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3

5XL

TEXPEL
SPLASH

Usar com o
PJ50

Fivela
Robusta

Painel traseiro elástico

Abertura Lateral
Ajustável

Bolso de chapa
traseiro

Bolso de
telemóvel

Bolso para o metro

Bolso para o metro

Costuras duplas

Bolso para joelheiras

Cintura traseira elástica

Dois bolsos de chapa
traseiros

PJ52 Jardineira Contrast de Alta Visibilidade

- Sem forro

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (SOMENTE LARANJA)

Esta nova jardineira é fabricada com um tecido de algodão confortável e resistente Cotton Rich. O acabamento exterior em poliéster proporciona maior resistência ao desgaste enquanto o forro de algodão interno proporciona o máximo de conforto. Apresenta um bolso frontal espaçoso e seguro, juntamente com os bolsos para joelheiras. Um painel elástico traseiro assegura um maior conforto para o utilizador.

55% Algodão, 45% Poliéster 240g
Amarelo S-3XL
Laranja S-XXL

TEXPEL
SPLASH

Benefícios do Vestuário

Esta gama de vestuário de trabalho moderno é caracterizada pelas suas práticas funcionalidades, incluindo vários bolsos para acomodar telefones e ferramentas e um excelente ajuste contemporâneo para um superior conforto do utilizador. Esta gama oferece uma grande variedade de modelos para múltiplos usos finais.

E049

Calça Bicolor Combat de Alta Visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 1

Calça estilo combat totalmente certificada, com uma cor predominantemente azul marinha que garante um excelente visual e uma limpeza que se prolonga por mais tempo.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g

Reg: Azul Marinho/Laranja, Azul Marinho/Amarelo S-XXL

Alto: Azul Marinho/Amarelo M-XXL

24

CE

8

50

NEW
COLOUR

KINGSMILL 245

TEXPEL
SPLASH OIL+STAIN

Vestuário Laboral de Protecção Alta Visibilidade



Fecho zip oculto

Bolso para o metro

Cintura traseira elástica



Fecho zip oculto

Acesso lateral aos bolsos

Bolso para o metro



Bolso de chapa traseiro

Acesso lateral aos bolsos

Bolsos com fecho zip

Bolso para o metro

Bolso para joelheiras



E042 Fato Macaco de poli- algodão de Alta Visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 3



Protecção completa para quem trabalha perto de auto-estradas ou estradas com tráfego. O tecido resistente e o design robusto garantem uma maior duração.

80% Poliéster, 20% Algodão 280g
Amarelo S-3XL



RT42 Fato Macaco em Polialgodão de Alta Visibilidade RIS

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM GO/RT 3279 EDIÇÃO 8



A fita reflectora Hi-VisTex de lavagem industrial para os braços, pernas, peito e ombros proporcionam uma visibilidade excelente ao utilizador, enquanto o tecido pesado e o design robusto garantem que o fato macaco dure mais tempo. O elástico na cintura proporciona um ajuste confortável.

80% Poliéster, 20% Algodão 280g
Laranja XS-5XL Reg
Laranja M-3XL Alto



RT43 Jardineira de Alta Visibilidade

RIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8



A qualidade da confecção e os excelentes tecidos tornam a jardineira RT43 numa firme favorita entre todos os trabalhadores ferroviários e rodoviários. O tecido resistente suporta a poeira e sujidade através do acabamento Texpel que ajuda a repelir as manchas. Um grande bolso com fecho de correr sobre o peito é ideal para levar ferramentas e os suspensórios nos ombros podem ser ajustados para assegurar uma utilização confortável.

80% Poliéster, 20% Algodão 280g
Laranja S-3XL
Interior de perna 33"/84 cm Reg



Vestuário de Alta Visibilidade, de Elevada Qualidade e Duradouro

ACTION

COMBAT

CALÇÕES



Bolso de telemóvel

Cintura traseira elástica

Dois bolsos traseiros com fecho zip

Bolso para joelheiras



Cintura traseira elástica

Dois bolsos de chapa traseiros

Bolso de telemóvel

Bolso duplo de metro

Bolso para joelheiras



Cintura traseira elástica

Dois bolsos traseiros

Bolso duplo de metro

Bolso de telemóvel

E061 Calça Action de Alta

Visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 2



A nossa calça E061 incorpora detalhes tais como vários bolsos, qualidade superior nas costuras e um generoso acabamento, juntamente com a certificação EN ISO 20471 Classe 2.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g

Reg: Amarelo XS-3XL
Alto: Amarelo M-XL

E046 Calça de alta visibilidade Combat

EN ISO 20471 CLASSE 1



Em conformidade com a mais recente norma EN ISO 20471, estas modernas calças apresentam um bolso de alforje na coxa com espaço para o telemóvel, bolsos para joelheiras e cintura elástica para um superior conforto do utilizador.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Reg: Amarelo XS-3XL
Alto: Amarelo M-3XL

Certificado após 50 lavagens

E043 Calções de Alta Visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEN

TAR E



Calções elegantes de verão, de comprimento até ao joelho e com faixas de diferentes cores fazem destes calções os favoritos para os dias quentes. Apresentando um conveniente bolso na coxa e bolso para o telemóvel, e com meia cintura elástica para um ajuste confortável.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Cinza S-XXL

ANSI/ISEA 107 CLASS E



Colete em Poliéster/ Algodão também disponível

Colete de Alta Visibilidade em Polialgodão

C497 112



Combat 2 Fitas

Action 2 Fitas

Combate 3 Fitas

Dois bolsos de chapa traseiros

Dois bolsos traseiros com fecho zip Cintura traseira elástica

Dois bolsos de chapa traseiros Metade elástica

Bolsos de alforje multicamadas

Bolso para o metro

Bolsos de carga na perna

Bolso para joelheiras

Costuras reforçadas

Bolso para joelheiras

NEW

RT46

Calça Combat Ferroviária

RIS
3279



EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1
(SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8

Oferece grandes benefícios e múltiplos bolsos. A fita reflectora está posicionada mais acima sobre as pernas para uma visibilidade ainda maior.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Laranja, Reg XS-4XL
Laranja, Tall S-3XL

Certificado após 50 lavagens

KINGSMILL 245

TEXPEL
SPLASH OIL+STAIN

RT47

Calça Ferroviário Action

RIS
3279



EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1
(SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8

Em conformidade com as mais recentes normas ferroviárias, estas calças incorporam excelentes características, tais como cintura elástica confortável, vários bolsos e um tamanho generoso.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Laranja S-XXL

KINGSMILL 245

TEXPEL
SPLASH OIL+STAIN

RT49

Calça Combat de Alta

RIS
3279



Visibilidade 3 Fitas
EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1
(SOMENTE LARANJA)

Em conformidade com os mais recentes padrões da indústria ferroviária, esta calça multi-bolsos apresenta um excelente armazenamento seguro, bolsos ergonómicos para os joelhos, uma confortável cintura elástica, bem como fita extra reflectora para máxima visibilidade.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Laranja S-3XL

KINGSMILL 245

TEXPEL
SPLASH OIL+STAIN

Calças Combat e Action

Faixa de Estiramento

Calça com Fita Alta

Calça com Fita Baixa



RT48

Calça de Treino em Alta



Visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1
(SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8

Elegante e funcional, estas novas calças de treino da gama de alta visibilidade apresentam uma cintura completamente elástica com cordão de ajuste para o máximo conforto e visibilidade. Bolsos na coxa espaçosos e bolsos para joelheiras reforçados à prova de água para funcionalidade extra para o utilizador.

65% Poliéster, 35% Algodão
300g

Laranja, Amarelo S-XXL

RT45

Calça em Polialgodão de Alta Visibilidade RIS



EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1
(SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8

80% Poliéster, 20% Algodão
280g
Laranja, Reg XS-5XL
Laranja, Tall S-XXL



E041

Calça de poli-algodão de Alta Visibilidade



EN ISO 20471 CLASSE 1
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1
(SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 ISSUE 8
(SOMENTE LARANJA)

80% Poliéster, 20% Algodão
280g
Amarelo, Reg S-3XL
Amarelo, Tall S-XXL
Laranja, Reg S-XXL



Excelente acabamento, funcionalidade incomparável 93

Gama de Vestuário Laboral de Alta Visibilidade

E044 T-Shirt de Alta Visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 3



Uma t-shirt moderna e arrojada com um ajuste ergonómico. Esta confortável t-shirt contempla costuras duplas em zonas críticas, dois bolsos no peito com fecho por botão e um durável tecido respirável, todos contribuindo para a aparência profissional desta peça.

65% Poliéster, 35% Algodão 200g

Amarelo S-3XL

O Ajuste Perfeito Garantido

TEXPEL
SPLASH OIL+STAIN



2 Maneiras de Vestir



RT44 Colete Acolchoado Reversível de Alta Visibilidade

RIS

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8

Excelente qualidade, calor e grande flexibilidade são as características disponibilizadas por este artigo. Este design exclusivo oferece dois bolsos profundos, tanto do lado laranja de alta visibilidade, como do lado cinza reversível.

80% Poliéster, 20% Algodão 280g

65% Poliéster, 35% Algodão 260g

100% Poliéster, 200g

Laranja S-3XL

TEXPEL
SPLASH OIL+STAIN

Bolso de telemóvel



E040

RT40 Casaco de Polialgodão de Alta Visibilidade

RIS

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8

80% Poliéster, 20% Algodão 280g

Laranja S-3XL

E040 Casaco de poli-algodão de alta visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 3

80% Poliéster, 20% Algodão 280g

Amarelo S-3XL

TEXPEL
SPLASH OIL+STAIN

Informação do Tecido

Tecido Polar de alta visibilidade é fabricado a partir de 100% de poliéster com um duradouro acabamento anti-borboto. O tecido polar é suave mas extremamente robusto. Adequado para todos os ambientes de trabalho.

F300**Polar de Alta Visibilidade com Forro de Malha**

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)
EN 14058 CLASSE 2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



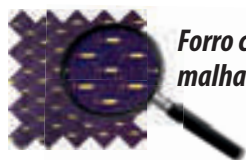
O nosso F300 vai mantê-lo seguro, visível e quente em dias de vento frio. Possui um bolso de chapa interno, dois bolsos laterais seguros com fecho zip e uma cintura elástica para um ajuste mais confortável.

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 300g

Corpo: Malha 100% Poliéster, 60g

Mangas: 100% Poliéster Tafetá, 60g

Amarelo XS-5XL, Laranja S-4XL



Forro confortável em malha

Punhos elásticos

**F301****Forro Polar de Alta Visibilidade Bicolor**

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)
EN 14058 CLASSE 2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



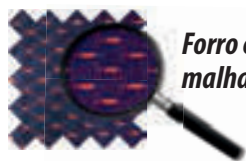
De estilo clássico, o acabamento do F301 é descontraído e de dimensões generosas. Totalmente certificado segundo a EN ISO 20471 classe 3, apresenta um revestimento que impede a formação de borboto mantendo o bom aspecto do polar. O modelo bicolor laranja/azul marinho cumpre a norma RIS 3279 para a indústria ferroviária.

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 300g

Corpo: Malha 100% Poliéster, 60g

Mangas: 100% Poliéster Tafetá, 60g

Amarelo XS-4XL, Laranja S-4XL



Forro confortável em malha

Punhos elásticos



Sistema de Tripla Camada

Informação do Tecido

Tecido Softshell de alta visibilidade é fabricado a partir de uma camada externa em 94% Poliéster e 6% Elastano laminado com uma camada interna de micro polar em Poliéster. A camada externa é impermeável e respirável, enquanto a camada interior adiciona calor perante baixas temperaturas.

Avançada Tecnologia de Tripla Membrana



Painéis de contraste

S429

Punhos ajustáveis por fita aderente

S429 Casaco Softshell bicolor (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 3



Modelo criado para garantir visibilidade com um design moderno. Apresenta fechos zip impermeáveis sob pala para uma protecção reforçada. Leve, confortável e resistente este casaco é ideal para todos os tipos de ambientes.

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g

Peso total: 310g

Amarelo S-3XL

Respirabilidade Superior



Micropolar forrado e ligado ao revestimento

S425 Softshell Contrast de Alta Visibilidade (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 3



Este novo e inovador casaco contempla uma membrana respirável à prova de vento e impermeável com o vantagem adicional de estar unido um micro-polar. Os painéis de fundo em contraste escuro faz com que este estilo seja perfeito para ambientes sujos, onde a protecção de alta visibilidade é necessária.

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g

Peso total: 310g

Amarelo/Azul Marinho S-3XL



Laço para rádio

Bolso de telemóvel

Punhos ajustáveis por fita aderente

S425

Zip impermeável





2x1

2 Maneiras de Vestir

S428

Casaco softshell de alta

visibilidade (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 2

(COLETE ACOLCHOADO)

EN ISO 20471 CLASSE 3

(CASACO COMPLETO)

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R (COLETE

ACOLCHOADO)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R (CASACO

COMPLETO)*

Casaco versátil e funcional. Proporciona cobertura integral como casaco em condições de chuva. Se optar por remover as mangas, será utilizado como colete acolchoado.

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g,
laminado com um Tecido Micro Polar
100% Poliéster, 150g. Peso total: 310g

Amarelo S-4XL

Laranja S-4XL

4XL

TEXPEL™
SPLASH

RIS

3279

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3



Laço para rádio

Mangas destacáveis por fecho zip

Punhos ajustáveis por fita aderente

Conforto e Respirabilidade Completa

S424

Casaco softshell de alta

visibilidade (3L)

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE

LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (SOMENTE LARANJA)

De estilo clássico, esta peça de vestuário proporciona a maior protecção independentemente do estado do tempo. Apresenta bolso para telemóvel e laço para rádio. Quente, confortável e repelente de água, o S424 é a solução perfeita ao ar livre.

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g,
laminado com um Tecido Micro Polar
100% Poliéster, 150g

Peso total: 310g

Laranja, Amarelo S-3XL

RIS

3279

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3



Laço para rádio

Punhos ajustáveis por fita aderente

TEXPEL™
SPLASH

1 B308 *Sweatshirt Rugby Alta Visibilidade*

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



65% Poliéster, 35% Algodão 300g

Tecido Oxford 600D 100% Poliéster 210g

Laranja/Preto, Amarelo/Preto XS-3XL

**2 B303** *Sweat-Shirt de alta visibilidade*

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



65% Poliéster, 35% Algodão 300g

Laranja, Amarelo XS - 5XL

Vermelho S - 3XL

**3 B306** *Sweatshirt Bicolor de Alta Visibilidade*

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



65% Poliéster, 35% Algodão 300g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-3XL

**NEW
COLOUR***Tecido de malha com
revestimento escovado***2****3**

Cintura Totalmente Elástica

1 B315 Sweatshirt de Alta Visibilidade com Fecho Zip e Capuz



EN ISO 20471 CLASSE 3 TAMANHO L PARA CIMA
EN ISO 20471 CLASSE 2 TAMANHO S & M
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
TAMANHO L PARA CIMA*
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
TAMANHO S & M

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3*

5XL

65% Algodão, 35% Poliéster 300g
Amarelo/Preto S-5XL

2 B305 Sweat-Shirt de alta visibilidade com fecho zip e capuz



EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (SOMENTE LARANJA)

RIS
3279

65% Algodão, 35% Poliéster 300g
Laranja, Amarelo S-3XL

3 B304 Sweat-Shirt com capuz de alta visibilidade



EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R

RIS
3279

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 3

4XL

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



Acabamento canelado de qualidade em malha

Informação do Tecido - Malha 100% Poliéster, olho de pássaro

Malha 100% Poliéster, olho de pássaro, tem excelente uma resistência à abrasão, alta resistência à tração e propriedades de baixo desprendimento enquanto também sendo altamente respirável. Texpel para superior conforto.



Informação do Tecido - 55% Algodão Cotton Comfort, 45% Poliéster

O tecido Cotton Comfort é fabricado a partir de 55% algodão, 45% tecido de poliéster com algodão no interior para conforto e poliéster no exterior para uma durabilidade máxima.



Adornos em contraste para uma aparência elegante



S477

RT22

S477

Aberturas laterais

Perfeito para tempo mais quente

S477 Polo de manga curta de alta visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 2
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



Detalhes pormenorizados e uma construção de alta qualidade significam que o nosso polo é mais confortável e duradouro do que os seus principais concorrentes. Ideal para quentes condições de trabalho.

100% Poliéster olho de pássaro, 175g
X Amarelo XS-7XL
Y Vermelho S-3XL

Polos de Senhora também disponíveis

LW72 279

Certificado após 50 lavagens



RT22 Polo de manga curta RIS

EN ISO 20471 CLASSE 2
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R
AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



Perfeita para o tempo quente, o RT22 tem uma elegante gola cinzenta de contraste garantindo que a sujidade e as manchas são menos visíveis, e contempla fita reflectora Hi-VisTex para mantê-lo visível e seguro.

100% Poliéster olho de pássaro, 175g
X Laranja XS-5XL

Certificado após 50 lavagens



Adornos em contraste para uma aparência elegante



4XL
XS

S479

Polo bicolor

EN ISO 20471 CLASSE 1
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 1 TIPO O



100% Poliéster olho de pássaro, 175g
Laranja/Cinza, Amarelo/Cinza S-3XL, Laranja/Azul Marinho
XS-3XL, Amarelo/Azul Marinho XS-4XL

ANSI/ISEA
107
TIPO O
CLASS 1

TEXPEL
WICKING

COTTON
COMFORT

S174

Polo Bicolor de Algodão Comfort

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster 175g
Laranja/Azul Marinho, Amarelo/
Azul Marinho S-3XL

RIS
3279

Adornos em contraste para uma aparência elegante



Mistura de
tecido algodão
para maior
conforto

S177

Polo Canelado de Alta Visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 2



Este novo polo é feito de um tecido respirável e canelado. O seu tecido oferece um excepcional conforto e é suave ao toque. Utiliza fita reflectora HiVistex para o manter visível e seguro.

75% Poliéster, 25% Algodão Drop Needle 190g
Amarelo M-XXL



Aberturas
laterais

4XL
XS

S171

Polo de Algodão Comfort

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster 175g
Laranja, Amarelo XS-4XL

COTTON
COMFORT

RIS
3279

POLO DE MANGA COMPRIDA

Gola em contraste com listra fluorescente

NEW



Conforto e Respirabilidade Completa



S271 Polo Cotton Comfort de Manga Comprida



EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)



O nosso polo de manga comprida usa um confortável tecido de algodão para maior durabilidade e respirabilidade. A fita reflectora HiVisTex oferece uma excelente visibilidade.

Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster
175g

Laranja, Amarelo S-3XL

Tecido anti-humidade e respirável



Adornos em contraste para uma aparência elegante

Punhos canelados para maior conforto

4XL

S277 Polo de alta visibilidade de manga comprida



EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



100% Poliéster olho de pássaro, 175g
Laranja, Amarelo S-4XL



S279 Polo Bicolor de Manga Comprida



EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



100% Poliéster olho de pássaro, 175g
Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho S-3XL



T-SHIRT MANGA COMPRIDA



S178 T-Shirt de Alta Visibilidade de Manga Comprida

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)



100% Poliéster olho de pássaro, 150g
Laranja, Amarelo S-3XL



S191 T-Shirt de Alta Visibilidade de Manga Comprida com Bolso

EN ISO 20471 CLASSE 3
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)



100% Poliéster olho de pássaro, 150g
Laranja, Amarelo S-5XL



5XL



S278 T-Shirt de Alta Visibilidade de Manga Comprida

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 3 TIPO R



Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster 175g
Laranja, Amarelo S-3XL



S579 T-Shirt de Manga Comprida de Uso Diurno

VISIBILIDADE DIURNA COMPLETA
100% Poliéster olho de pássaro, 150g
Laranja, Amarelo S-5XL



5XL



T-SHIRT MANGA CURTA

NEW

RT23

S478

TEXPELTM
WICKING

TEXPELTM
WICKING

S478 T-Shirt de alta visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 2

RT23

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA) : RT23

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 : RT23

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



100% Poliéster olho de pássaro, 150g

S478: Amarelo XS-5XL

RT23: Laranja XS-5XL

S478: Vermelho S-3XL

RIS

3279

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 2

5XL

XS

S190

T-Shirt de Alta Visibilidade com Bolso

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R



100% Poliéster olho de pássaro, 150g

Laranja , Amarelo S-5XL

RIS

3279

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 2

5XL

NEW

COTTON
COMFORT

S170

T-Shirt de Manga Curta Algodão Comfort

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R



Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster 175g

Laranja , Amarelo S-5XL

RIS

3279

ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 2

5XL

S378

T-Shirt Bicolor

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



100% Poliéster olho de pássaro, 150g

Laranja/Cinza, Laranja/Azul Marinho,

Amarelo/Cinza, Amarelo/Azul Marinho S-3XL

RIS

3279

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR

TEXPELTM
WICKING

**Painéis
Exclusivos em
Malha
Ventilados**



Tecido confortável,
respirável



S172 T-shirt de Algodão Comfort

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (SOMENTE LARANJA)



Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster 175g
Laranja S-3XL, Amarelo XS-3XL



Malha Debaixo do
Braço e Painéis
Traseiros Laterais



Costas



C394 T-Shirt Mesh

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster 175g
100% Malha de Poliéster 125g
Laranja, Amarelo S-3XL



S173 T-Shirt Bicolor de Algodão Comfort

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



Malha, 55% Algodão, 45% Poliéster 175g
Laranja/Azul Marinho, Amarelo/
Azul Marinho S-3XL



S578 T-Shirt de Manga Curta de Uso Diurno

VISIBILIDADE DIURNA COMPLETA

100% Poliéster olho de pássaro, 150g

Laranja, Amarelo S-5XL



LED



A coleção Portwest LED de Alta Visibilidade utiliza inovadores LEDs integrados e compatíveis para oferecer uma visibilidade aprimorada. O tecido fluorescente brilhante combinado com fita retrorrefletora HiVisTex e luzes LED para oferecer o mais alto nível de proteção visível em condições de pouca luz.



RoHS - Restrição de Substâncias Perigosas
A directiva de "Restrição de Substâncias Perigosas" é colocada em prática para garantir que todos os componentes dos nossos produtos eléctricos não prejudiquem o usuário. Todas as nossas luzes são testadas em conformidade.

Brilho



O brilho é medido em lumens (LM). Este ícone indica quantos Lumens cada luz pode produzir o que lhe permite escolher a luz certa para o trabalho certo.

Autonomia



A autonomia significa a quantidade de tempo durante a qual você pode esperar para utilizar a sua luz. Isso permite que escolha a proporção certa de brilho para a autonomia pretendida.

Luzes LED Compatíveis Disponíveis (Vendidas Separadamente):

L474

Colete Alta Visibilidade Versatile

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)



Este colete adopta uma formação clássica de 2 bandas usando a nossa fita HiVisTex e tecido de alta visibilidade, com o benefício adicional de 3 laços multifuncionais que são compatíveis com as luzes LED acopláveis HV06 ou HV07 para uma visibilidade extra em condições de baixa luminosidade.

100% Poliéster malha-urdidura 125g

Laranja, Amarelo S/M-XXL/3XL



Laço multifunções na parte traseira do colete



Laços multifuncionais apropriados para anexar LED's, rádio, caneta ou óculos



Outros Acessórios LED Disponíveis:



L470

Colete Vega LED

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

60
10



Combinando inovadoras luzes LED integradas com material de alta visibilidade e fita reflectora HiVisTex, este colete oferece uma excelente visibilidade em todas as condições de iluminação.

- Brilho: 25 lumens
- Tempo de Execução: 80 horas
- Baterias: AA x 2 (não incluídas)
- Funções: Alto/Flash Rápido/ Flash Lento
- Visível até: 500 metros

100% Poliéster malha-urdidura 125g

X Laranja , Amarelo S/M-XXL/3XL



LED's incorporados

Fita reflectora

Fecho por fita aderente



25LM

80HRS

L476

Colete Executive LED Orion

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

48



Este colete executivo apresenta inovadoras luzes LED integradas para maximizar a visibilidade. Vários bolsos proporcionam uma excelente segurança pessoal. Um porta identificação claro para passes de segurança e cartões complementam esta peça única.

- Brilho: 25 lumens
- Tempo de Execução: 80 horas
- Baterias: AA x 2 (não incluídas)
- Funções: Alto/Flash Rápido/ Flash Lento
- Visível até: 500 metros

100% Poliéster malha-urdidura 125g

X Laranja , Amarelo S-3XL



Laço para rádio



LED's incorporados

Fita reflectora

Abertura Frontal por Fecho Zip



25LM

80HRS

Informação do Tecido

O tecido Vest-Port™ é fabricado a partir de um tecido em malha 100% poliéster duradouro totalmente certificado segundo a mais recente norma de Alta Visibilidade. O tecido é leve, confortável e altamente respirável. Ele pode ser usado sobre outras camadas para garantir uma visibilidade total, sem adicionar volume.



Costas em polar para maior calor

Suporte de identificação de dupla orientação

S375

Colete Térmico Vest-Port

EN ISO 20471 CLASSE 2



O Colete Térmico Vest-Port é a próxima geração de design da gama Vest-Port. A construção deste novo tecido foi conseguida através da ligação de um polar 100% poliéster anti-borboto com um tecido em malha 100% poliéster. O resultado desta abordagem oferece um tecido avançado e engenhoso que é durável, confiável e proporciona elevados níveis de calor e conforto para os ambientes de trabalho mais frios, perfeito para aeroportos ou armazéns. Todas as funcionalidades necessárias são atendidas, oferecendo uma infinidade de bolsos, um suporte duplo para identificação, laço para rádio e bolso para smartphone.

Malha tricô 100% Poliéster 125g, revestido com Polar 100% poliéster 150g
Peso total: 275g
Żuta S-3XL

O Mais Vendido no Inverno

COLETE EXECUTIVO

S376

Colete Executivo Prague

EN ISO 20471 CLASSE 2



100% Poliéster, malha-urdidura 125g

Amarelo/Laranja S-3XL

Laço para rádio

Porta Cartões de Identificação

Bolsos espaçosos

Abertura Frontal por Fecho Zip

Laço para rádio

Abertura Frontal por Fecho Zip

C276

Colete Executivo Paris

EN ISO 20471 CLASSE 1



100% Poliéster, malha-urdidura 125g
Amarelo/Azul Marinho, Amarelo/Vermelho, Amarelo/Azul Royal S-3XL

Um vibrante colete de alta visibilidade bicolor. Este modelo oferece diversas funcionalidades numa variedade de cores vivas. Perfeito para a marca corporativa.



C476 Colete Executivo de alta

Visibilidade Warsaw

EN ISO 20471 CLASSE 1

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



Este colete executivo bicolor possui vários práticos bolsos, um suporte de identificação dupla, um anel em D e um laço para rádio. Está disponível numa variedade de combinações de cores contrastantes para atender às crescentes necessidades no local de trabalho.



100% Poliéster, malha-urdidura 125g

Amarelo/Azul Marinho XS-5XL
Laranja/Azul Marinho, Amarelo/
Preto, Amarelo/Azul Royal S-3XL



S476

S476 Colete Executivo Berlin

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



De design revolucionário, o colete Executivo combina a leveza de um colete com a versatilidade dos bolsos para todas aquelas situações em que o uso de um casaco pode ser demasiado quente. Um bolso transparente para transportar cartões de segurança e de identificação completam esta singular roupa.



ANSI/ISEA 107
TIPO R
CLASS 2

100% Poliéster, malha-urdidura 125g

Amarelo XS-7XL, Laranja XS-5XL
Vermelho S-3XL



MESHAIR é uma marca registrada da Portwest.

Informação do Tecido

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.

Malha arejada MeshAir



C370 Colete MeshAir

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

100
10



Alta Visibilidade MeshAir 100% Malha de Poliéster 150g

Laranja , Amarelo S/M-4XL/5XL

RIS

3279

5XL

Laço para rádio



Suporte de identificação de dupla orientação

C376 Colete Executivo Athens MeshAir

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

60
10



Alta Visibilidade MeshAir, 100% Malha de Poliéster 150g

Laranja , Amarelo S-3XL

RIS

3279



110

Respirabilidade Superior

Tronco superior em malha refrescante

NEW
COLOUR

C496

Laço para rádio

Colete de Alta

Visibilidade em Malha

EN ISO 20471 CLASSE 1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2

TIPO R

100% Poliéster, malha-urdidura 125g
100% Malha de Poliéster 110g
Laranja , Amarelo S-3XL

60
10



ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 2



C494

Colete de alta visibiliade em malha

EN ISO 20471 CLASSE 1

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2

2 TIPO R

100% Poliéster, malha-urdidura 125g
100% Malha de Poliéster, 110g
Laranja , Amarelo S/M-4XL/5XL

5XL

100
10



ANSI/ISEA
107
TYPE R
CLASS 2



Valor Garantido

F171

Colete de Malha

100% Malha de Poliéster 60g
Amarelo S/M-XXL/3XL

100
10



Conforto Leve - Protecção Inflexível



Fecho por fita aderente



Fecho por fita aderente

C470 Colete com alças e duas faixas

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R

AS/NZS 4602.1:2011 CLASSE D/N



100% Poliéster, malha-urdidura 125g

X Laranja, Amarelo S/M-6XL/7XL

Y Vermelho S/M-XXL/3XL



C472 Colete com alças e uma faixa

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE 2 TIPO R



100% Poliéster, malha-urdidura 125g

X Laranja, Amarelo S/M-XXL/3XL



Fecho por fita aderente



Abertura Frontal por Fecho Zip

C481 Colete de Alta Visibilidade bicolor

EN ISO 20471 CLASSE 2

100% Poliéster, malha-urdidura 125g

X Amarelo/Laranja S/M-XXL/3XL



C375 Colete com fecho zip

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

100% Poliéster, malha-urdidura 125g

X Laranja, Amarelo S-3XL



C474

Colete com duas faixas

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1
(SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

100% Poliéster,
malha-urdidura 125g
X Laranja , Amarelo
S/M-4XL/5XL
Y Vermelho S/M-XXL/3XL

Fecho por fita aderente



Os logos são
totalmente laváveis

C405

Colete VISITOR de Alta Visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 2

100% Poliéster,
malha-urdidura 125g
X Amarelo
S/M-XXL/3XL



Costas

Frente

C484

Colete de alta visibilidade bicolor

EN ISO 20471 CLASSE 1

100% Poliéster,
malha-urdidura 125g
X Amarelo/Azul
Marinho, Amarelo/
Azul Royal
S/M-XXL/3XL

Fecho por fita aderente



Suporte de
identificação de
dupla
orientação



Tecido resistente
em polialgodão

Abertura Frontal por Fecho Zip

C497

Colete de Alta Visibilidade em Polialgodão

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
X Laranja , Amarelo M-3XL



Suporte de identificação
de dupla orientação



Fecho por fita
aderente

NEW
COLOUR

C475

Colete de Alta Visibilidade - Porta identificação de Dupla Orientação

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



100% Poliéster, malha-urdidura 125g
X Laranja , Amarelo S/M-XXL/3XL



VEST-PORT™

Colete Com Mangas

Coletes de Segurança Superiores

C471

Colete de Alta Visibilidade em manga curta

EN ISO 20471 CLASSE 3 TAMANHO L/XL PARA CIMA
EN ISO 20471 CLASSE 2 TAMANHO S/M



Um colete de manga curta para maior visibilidade, mantendo o utilizador fresco. Utiliza um tecido leve e fita reflectora HiVisTex.

100% Poliéster, malha-urdidura 125g
Amarelo S/M-XXL/3XL



Fecho por fita aderente



Laço para rádio

Suporte de identificação de dupla orientação

Punhos ajustáveis por fita aderente

Abertura Frontal por Fecho Zip

C473

Casaco com alças e duas faixas

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



Um colete leve de manga comprida garante segurança e visibilidade aos utilizadores. Esta peça versátil oferece protecção com um peso mínimo.

100% Poliéster, malha-urdidura 125g
Laranja, Amarelo S/M-XXL/3XL



S475

Casaco Executivo de alta Visibilidade

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)



O colete Executivo está agora disponível numa versão de manga comprida. Com porta-identificação de dupla orientação e bolsos multifunções, é uma excelente escolha para a sua protecção.

100% Poliéster, malha-urdidura 125g
Laranja, Amarelo S-3XL





Uma Soberba Escolha de Cores

F474 Colete Iona

100
10

50

Este colete de segurança oferece visibilidade e funcionalidade. Um adição prática para qualquer local de trabalho, que oferece maior visibilidade em todos os momentos. Disponível numa grande variedade de cores.

100% Poliéster, malha-urdidura 125g
Verde Garrafa, Vermelho, Azul Marinho, Branco, Rosa, Azul Royal S/M - XXL/3XL

NEW
COLOUR

Colorir o Local de Trabalho



7 Bolsos



Maior Visibilidade para Segurança Máxima

F476 Colete Executivo Iona

60
10

7

50

Apresentado em quatro ótimas cores esta superior opção de colete oferece um porta-identificador de dupla orientação, laço para rádio e bolsos multi-funcionais. Perfeito para a marca corporativa.

100% Poliéster, malha-urdidura 125g
Verde Garrafa, Azul Marinho, Vermelho, Azul Royal S-3XL

Extensa Gama de Cores



RT20

Colete de alta visibilidade RIS

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8



Este colete especial anti-engage por máquinas em movimento, foi concebido como uma roupa confortável e segura para uso na via férrea. Inclui costas elásticas e fecho central de correr.

100% Poliéster, malha-urdidura 160g
Laranja S-4XL



RT26

Colete de ferroviário Executivo, RIS

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8

EN 510



Este colete reúne características excepcionais, tais como o bolso para identificação, dois bolsos laterais e anilha, juntamente com a conformidade com os requisitos da norma RIS.

100% Poliéster malha-urdidura 130g
Laranja S-XXL



COLETE JÚNIOR



Manter as crianças seguras e visíveis



JN15

Colete Júnior Cor Brilhante

EN 1150

Esta colete júnior apresenta um design jovem, usando fita reflectora angular e adorno de contraste colorido. Disponível numa vasta gama de cores.



100% Poliéster malha-urdidura 125g
Laranja , Amarelo
S (Idade 4-6) M (Idade 7-9) L (Idade 10-12)
Lima , Rosa
S (Idade 4-6) M (Idade 7-9) L (Idade 10-12)

JN14

Colete de alta visibilidade júnior

EN 1150



100% Poliéster, malha-urdidura 125g
Amarelo
S (Idade 4-6) M (Idade 7-9) L (Idade 10-12)

JN14

Extremamente Respirável Ideal para Climas Quentes



Fecho por botões de pressão ocultos

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

C052 Bata de Alta Visibilidade EN ISO 20471 CLASSE 3



Esta bata leve e clássica é uma solução eficaz para todas as suas necessidades de Alta Visibilidade. Bolsos práticos e fecho central por botões de pressão garantem o máximo conforto e versatilidade.

 100% Poliéster, malha-urdidura 135g
 Amarelo M-XXL



Cintura traseira elástica

Acesso lateral aos bolsos

C485 Fato Macaco de Alta Visibilidade EN ISO 20471 CLASSE 3



Leve e facilmente compactáveis para conveniência, este fato macaco fornece protecção de alta visibilidade completa para quem trabalha perto de estradas, auto-estradas ou de trânsito. Apresenta bolsos laterais para acesso interior e calças com fecho frontal zip.

 100% Poliéster, malha-urdidura 135g
 Amarelo S-XXL

ACESSÓRIOS DE ALTA VISIBILIDADE

Porta Identificação de Dupla Orientação

Este novo design revolucionário da Portwest permite a exibição do Porta-identificação na disposição de retrato e paisagem.

Benefício Anti-emaranhamento

Sem necessidade de suportes em plástico, cordões, cliques ou etiquetas

Patente Pendente



ID20 Porta-identificação

- costurado



PVC plástico transparente

ID30 Porta-identificação Duplo

- Termoselado



PVC plástico transparente

Fita reflectora termo-selada EN ISO 20471 para maior visibilidade



Clique de metal anexo

Alças ajustáveis

HV55 Alças de Alta Visibilidade

EN 13356

Alças elásticas ajustáveis, com quatro pontos de fixação com cliques para fixação segura a qualquer calça. Em cor de alta visibilidade e fita reflectora para uma excelente visibilidade.

100
10

EN
13356

100% Poliéster
Amarelo Tamanho Único

HV55 Correia de Alta Visibilidade

EN 13356

120
20

Fecho de fita aderente ajustável para um dimensionamento flexível. Banda para cinto e ombros de 7,5 centímetros, proporcionando um ajuste robusto. Fácil de usar e fácil de remover. Fita reflectora com 3 centímetros de largura para maior visibilidade.

100% Poliéster, revestido com PVC 190g
Laranja, Amarelo Tamanho Único



HB10 Boné de basebol de alta visibilidade

100
10

65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho
Tamanho Único

HB11 Boné Reflector

100
10

100% Poliéster
Prateado Tamanho Único



HV50 Fita reflectora Hi-VisTex

EN ISO 20471 CLASSE 2



Tecido Poliéster-Algodão
Cinza Prateado
- Comprimento: 100m,
Largura: 50mm



HF50 Fita reflectora Hi-VisTex

Ignífuga 100m
EN ISO 20471 CLASSE 2
EN ISO 14116 NENHUM



Tecido Poliéster-Algodão
Cinza Prateado
- Comprimento
100m, Largura 50mm

GAMA IGNÍFUGA

A nossa gama líder na indústria disponibiliza vestuário de multi-proteção para ambientes perigosos. Os nossos produtos de excelência são o resultado de anos de experiência combinada com tecnologia avançada e pesquisa de mercado. Estamos comprometidos com a saúde, a segurança e conforto dos utilizadores, através de uma vasta gama de produtos adequados para diversas condições climáticas e utilizações finais.

100 Modelos

Conversão

Para converter gramas por metro quadrado para onças por metro quadrado: x 0,0295

Para converter onças por metro quadrado em gramas por metro quadrado: x 33,91

1 Yd²

1 M²

- ARAFLAME™
- MODAFLAME™
- BIZFLAME™
- BIZWELD™
- SEALTEX™ FLAME
- BIZFLAME™ WILDLAND FIRE
- SAFEWELDER

5 Soluções Ignífugas Líderes na Indústria



Araflame™ é uma fibra aramida inerentemente e permanente ignífuga. É extremamente resistente à chama, leve, oferecendo uma alta resistência à tração e total protecção anti-estática.



As fibras modacrílicas proporcionam resistência à chama natural, excelente estabilidade dimensional e altas propriedades elásticas que permitem às peças de roupa manterem a sua forma. O alto teor de algodão proporciona conforto, calor e toque suave. A fibra de carbono entrelaçada no tecido oferece propriedades anti-estáticas inerentes.



Bizflame é um acabamento ignífugo registado que, quando aplicado ao tecido, proporciona uma excelente resistência à chama. Todos os tecidos Bizflame utilizam matérias-primas da mais alta qualidade, assegurando o equilíbrio perfeito de conforto e força.



O tecido 100% de algodão Bizweld é totalmente resistente à chama. Todas as peças de vestuário Bizweld oferecem uma excelente protecção contra chama e projecções de metal derretido para soldadura, fundição e indústrias conexas.



O tecido Sealtex Flame é construído a partir de um tecido de poliéster 260g, resistente a chama, 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.

ARAFLAME™

PROTECÇÃO IGNÍFUGA INERENTE DEFINITIVA



Araflame™ Plus 150g, 220g

Construído a partir de 93% de Meta-aramida, que proporciona uma excelente resistência ao calor e à chama combinada com 5% de Para-aramida para a resistência. O Araflame Plus é inerentemente antiestático incorporando 2% de fibra de carbono.

O Araflame Plus é um tecido intrinsecamente resistente a chama desenvolvido para a excelência, usando uma tecnologia inovadora. As propriedades ignífugas são permanentes e não diminuem com a lavagem.

- As certificações e normas ignífugas excedem as normas internacionais de segurança contra chama, arco eléctrico e soldadura (EN ISO 11612, IEC 61482-2 e EN ISO 11611)
- Araflame™ inerentemente ignífugo mantém 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.
- Anti-estático Fornece propriedades anti-estáticas superiores às da EN 1149-5
- Excepcional resistência ao rasgamento garante que o tecido pode suportar os ambientes de trabalho mais difíceis.
- Pré-encolhido & Retenção de Cor tem alta resistência ao encolhimento e não vai perder a sua 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 - Protecção Ignífuga em Aramida Premium de Classe Mundial

O Araflame Plus foi testado segundo as mais altas normas internacionais e supera as marcas líderes do mercado em testes de comparação semelhantes.

MODA FLAME™

PROTECÇÃO IGNÍFUGA INERENTE PREMIUM



Modaflame™ Inerentemente Ignífugo 280g

Modaflame é um tecido inerentemente resistente a chama. Este tecido de alta especificação é construído a partir de um fio inerentemente resistente a chama, composto por uma mistura especial de fibra 60% modacrílica, 39% de algodão e 1% de fibra de carbono.



Modaflame™ Knit 200g, 300g

Construído a partir de um fio inerentemente resistente ignífugo em 60% de modacrílico, 39% de algodão e 1% de fibra de carbono. Testado para exceder as normas EN exigidas, a gama Modaflame Knit é forte, durável e altamente inovadora.



Modaflame™ Alta Visibilidade 210g, 280g, 300g

Disponível em tecido ou malha de acordo com a norma EN ISO 20471. Construído a partir de um fio inerentemente resistente ao fogo em 60% modacrílico, 39% de algodão e 1% de fibra de carbono.



Laranja Alta Visibilidade Modaflame HVO Woven 300g

Construído a partir de 61% de modacrílico, 18% de viscose, 15% de poliéster, 5% de aramida, 1% de fibra de carbono, Modaflame HVO woven usa tecnologia avançada para fornecer protecção em ambiente multi-risco.



Malha Modaflame HVO 220g

Fabricado em 66% de Modacrílico, 32% de Algodão e 2% de Fibra de Carbono, 220g. Modaflame fornece uma inerente resistência à chama e protecção anti-estática. A alta resistência à tracção deste tecido oferece durabilidade enquanto o conteúdo de algodão proporciona conforto duradouro.

Disponível em
tecidos certificados
de acordo com a
norma EN ISO 20471



Classificações Combinada Ebt/ATPV

As peças de vestuário podem ser combinadas em camadas para conseguir uma Classificação de Valor de Protecção Térmica do Arco Eléctrico (ATPV) ou Energia de Ruptura Limite (Ebt). Por exemplo, a roupa térmica pode atingir um ATPV de 4,3 Cal/m2, e o fato de macaco pode conseguir uma ATPV de 13.6Cal/cm2. No entanto, a combinação ATPV será maior do que a soma das duas camadas individuais, dado que o intervalo de ar entre as duas camadas proporciona ao utilizador uma protecção adicional.

1 ARC + 1 ARC + 2 ARC + 3 ARC = 33Cal CAL/CM²

BIZFLAME™

INOVADORA PROTECÇÃO CONTRA CHAMA



Bizflame Plus Ignífugo

350g, 280g, 210g

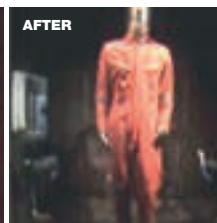
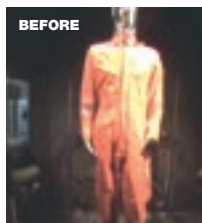
Bizflame é um acabamento ignífugo registado que, quando aplicado ao tecido, proporciona uma excelente resistência à chama. Todos os tecidos Bizflame utilizam matérias-primas da mais alta qualidade, assegurando o equilíbrio perfeito de conforto e força.

- A alta ATPV do tecido Bizflame™ Plus fornece protecção HRC2 (13,6 CAL/CM2) contra o arco eléctrico.
- 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.

Teste de Previsão de Ferimentos de Queimadura:

Teste do tecido Bizflame (modelo FR50 estilo) segundo a ISO 13506 na BTTG Fire Technology Services (quatro segundos)

O teste é realizado após a exposição ao fogo durante um período de quatro segundos num manequim vestido inteiramente com dados colectados durante 60 segundos após a queimadura.



99% Algodão, 1% de fibra de carbono



80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono



88% Algodão, 12% Nylon



100 % Algodão



100% Poliéster, malha-urdidura



98% Poliéster 2% Fibra de Carbono, Malha Urdidura



80% Algodão, 19% Poliéster, fibra de carbono anti-estática, 2 camadas laminadas de PTFE, acabamento de fluorcarbono



98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável



99% Algodão, 1% Fibra de Carbono

BIZWELDTM

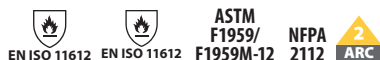
PROTECÇÃO IGNÍFUGA E DE SOLDADURA VERSÁTIL

Bizweld Ignígugo

Bizweld é um tecido registado resistente à chama, em 100% algodão de elevada qualidade. Este é um tecido de alta tecnologia desenvolvido para o máximo em desempenho, conforto e durabilidade

Bizweld é constituído por fios em 100% algodão oferecendo excelente resistência ao borboto, garantindo conforto, suavidade e protecção para o utilizador. O acabamento aplicado ao tecido garante que irá manter as suas propriedades de protecção ignífugas por pelo menos 50 lavagens (normas EN) e 100 lavagens (padrões americanos)

O tecido Bizweld é testado e certificado de forma independente para exceder as normas de segurança internacionais para protecção contra chama e soldadura. Este tecido é globalmente disponível sendo usado com confiança por milhares de trabalhadores dos sectores do petróleo, gás e soldadura e indústrias conexas.



Bizweld Ignígugo 330g

- Excepcional desempenho ignífugo que excede os padrões de segurança internacionais para protecção contra chama e soldadura (EN ISO 11612 e EN ISO 11611)
- Oferece uma excepcional protecção contra calor por radiação, convecção e contacto, bem como projecções de metal fundido.
- Fornece protecção HRC2 (11,2 CAL/cm2) contra o arco eléctrico.
- Fornece um elevado nível de protecção contra projecções de metal fundido. Ideal para soldadura e processos afins.
- Excelentes resultados na previsão de ferimentos de queimadura, quando testado segundo a ISO 13506, prova opcional da EN ISO 11612





PS91 537

Gama Ignífuga com Protecção Contra o Arco Eléctrico

Um incidente de arco eléctrico pode ocorrer em qualquer indústria onde o equipamento eléctrico está a ser operado ou trabalhado. Até 80% de todas as lesões eléctricas são queimaduras relacionadas com o arco eléctrico.

As consequências podem ser catastróficas tanto para os trabalhadores como para as empresas, pelo que é vital que haja um controlo adequado dos riscos. Isso inclui assegurar que todo o pessoal que trabalha em áreas de proximidade do risco estão usando um EPI correcto. Na Portwest entendemos a importância da protecção contra riscos e temos mais de sessenta produtos na nossa gama que oferecem protecção contra a energia térmica criada por um arco eléctrico.

FR55 162

Veja mais produtos com Protecção contra o Arco na nossa gama de EPI's



PS91 537



PS90 537

ARC 1

1
ARC

Classificação mínima de 4 cal/cm² ou



Classe 1

ANTI-STATIC
ARAFLAME
FLAME RESISTANT



AF53

AF73

ANTI-STATIC
ARAFLAME
FLAME RESISTANT



AF91

ANTI-STATIC
MODAFLAME
FLAME RESISTANT



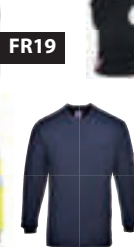
FR14



FR74



FR77



FR11



FR10



FR76



FR03



FR19



FR18

ARC 2

2 ARC

Classificação mínima de 8 cal/cm² ou



Classe 1

ANTI-STATIC
ARAFLAME
FLAME-RESISTANT



AF22

ANTI-STATIC
MODAFLAME
FLAME-RESISTANT



MV28



MV25



MV26



MV27



MX28



MV91

ANTI-STATIC
MODAFLAME
FLAME-RESISTANT
HVO



MV35



MV36



MV29

ANTI-STATIC
MODAFLAME
FLAME-RESISTANT



FR72



FR12



FR09



FR81

ANTI-STATIC
BIZFLAME
FLAME-RESISTANT
MULTI
CHEMICAL-RESISTANT



FR60



FR61



FR62



FR63



FR80



FR79



FR78

ANTI-STATIC
BIZFLAME
FLAME-RESISTANT
PLUS



FR25



FR26



FR27



FR55



FR56



FR57



FR50



FF50

ANTI-STATIC
BIZFLAME
FLAME-RESISTANT
ULTRA



FR93

ANTI-STATIC
BIZFLAME
FLAME-RESISTANT
B3/12



FR89

ANTI-STATIC
BIZFLAME
FLAME-RESISTANT
KNIT



FR01



FR02



BIZ1



BIZ5



BIZ6



BIZ2



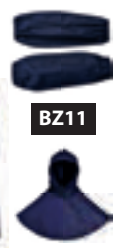
BIZ4



BZ30



BZ31



BZ11



BZ12

ANTI-STATIC
BIZWELD
FLAME-RESISTANT
MOLE



BZ40

ARC 3

3 ARC

Classificação mínima de 25 cal/cm² ou



Classe 1

Classificações Combinada Ebt/ATPV

As peças de vestuário podem ser combinadas em camadas para conseguir uma Classificação de Valor de Protecção Térmica do Arco Eléctrico (ATPV) ou Classificação do Limite de Energia de Ruptura (Ebt). Por exemplo, a roupa térmica pode atingir um ATPV de 4,3 Cal/m2, e o fato de macaco pode conseguir uma ATPV de 13,6 Cal/cm2. No entanto, a combinação ATPV será maior do que a soma das duas camadas individuais, dado que o intervalo de ar entre as duas camadas proporciona ao utilizador uma protecção adicional.



2
ARC



1
ARC



1
ARC

FR60

FR10/FR11

FR14

= 33 Cal

ANTI-STATIC
BIZFLAME
FLAME-RESISTANT

ANTI-STATIC
MODAFLAME
FLAME-RESISTANT

ANTI-STATIC
MODAFLAME
FLAME-RESISTANT

FR61 + FR62	FR10 + FR11	FR14
FR61 + FR63	FR10 + FR11	FR14
FR80	FR10 + FR11	FR14
FR50	FR10 + FR11	FR14
FF50	FR10 + FR11	FR14
FR55 + FR56	FR10 + FR11	FR14
FR55 + FR57	FR10 + FR11	FR14
FR25 + FR26	FR10 + FR11	FR14
FR25 + FR27	FR10 + FR11	FR14

Tabela de Referência do Tecido

Propriedades ignífugas
do tecido mantidas;
ciclos de lavagem

MARCA	MODELOS	COMPOSIÇÃO	PESO		
INERENTEMENTE IGNÍFUGO		AF22	93% Meta-aramida, 5% Para-aramida, fibra de carbono 2%	200gm	Inerente
		AF53, AF73	93% Meta-aramida, 5% Para-aramida, fibra de carbono 2%	150g	Inerente
		AF91	57% Aramida, 42% Poliéster, 1% Fibra Anti-estática	260gm	Inerente
		MV28, MV25, MV26, MV27	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280gm	Inerente
		MX28	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280gm	Inerente
		MV29, MV35, MV36, MV91	61% modacrílico, 18% viscose, 15% poliéster, 5% aramida, 1% fibra de carbono	300gm	Inerente
		FR76	66% Modacrílico, 32% Poliéster, Fibra de carbono 2%	220gm	Inerente
		SK20	Malha, 48% Modafame, 32% Algodão, 20% Poliéster	280gm	Inerente
		FR77, FR74	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	210gm	Inerente
		FR30	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280gm	Inerente
IGNÍFUGO		FR31	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	280gm	Inerente
		FR10, FR11, FR14, FR18, FR19, FR03	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	200gm	Inerente
		FR12, FR81, FR09, FR20	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300gm	Inerente
		FR72	60% Modacrílico, 39% Algodão e 1% de fibra de carbono	300gm	Inerente
		FR35, FR36, FR37, FR38	99% Algodão, 1% de fibra de carbono	330gm	50 Lavagens
		FR90, FR92, BIZ7	99% Algodão, 1% de fibra de carbono	330gm	50 Lavagens
		FR78, FR79	80% Algodão, 19% Poliéster, fibra de carbono anti-estática, 2 camadas laminadas de PTFE, acabamento de fluorcarbono	380gm	5 Lavagens
		FR80	99% Algodão, 1% de fibra de carbono	345gm	50 Lavagens
		FR60, FR61, FR62, FR63	99% Algodão, 1% de fibra de carbono	345gm	50 Lavagens
		FR50, FF50, FR51, FR55, FR56, FR57, FR25, FR26, FR27	99% Algodão, 1% de fibra de carbono	350gm	50 Lavagens
		FR52, FR53, FR58, FR59	99% Algodão, 1% de fibra de carbono	350gm	50 Lavagens
		FR28	99% Algodão, 1% de fibra de carbono	280gm	50 Lavagens
		FR21,	99% Algodão, 1% de fibra de carbono	210gm	50 Lavagens
		FR89	88% Algodão, 12% Nylon	237gm	5 Lavagens
		FR93	80% Algodão, 19% Poliéster, 1% Fibra de Carbono	340g	50 Lavagens
		FR01, FR02	100% Algodão	237gm	5 Lavagens
		FR75	100% Poliéster, malha-urdidura	120gm	5 Lavagens
		FR70, FR73	100% Poliéster, malha-urdidura	160gm	5 Lavagens
		FR71, FR85	98% Poliéster 2% Fibra de Carbono, Malha Urdidura	120gm	12 Lavagens
		S780, S781, S779, S773, S782, S778, S775, S774	98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável	250gm	12 Lavagens
SAFE WELDER		S776	98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável	250gm	12 Lavagens
		S770, S771, S772, S783	98% Poliéster, 2% fibra de carbono com um revestimento de PU respirável	250gm	12 Lavagens
		FR98	99% Algodão, 1% de fibra de carbono	280gm	5 Lavagens
		BIZ1, BIZ5, BZ30, BIZ4, BIZ2, BIZ6, BZ11, BZ12	100% Algodão, acabamento ignífugo	330gm	50 Lavagens
		BZ31	100% Algodão, acabamento ignífugo	330gm	50 Lavagens (EU) 100 Lavagens (USA)
		C030	100% Algodão Eco	330gm	50 Lavagens
		SW10, SW20, SW32, SW33	Crute de pele de bovino		N/A
		BZ40	99% Algodão, 1% de fibra de carbono	450gm	50 Lavagens
SEALTEN FLAME		FR41, FR43	100% Poliéster, Ignífugo e Anti-estático, revestido com PU	260gm	5 Lavagens
		FR46, FR47	100% Poliéster, Ignífugo e Anti-estático, revestido com PU	260gm	5 Lavagens

127



Ignífugo - Normas EN



EN ISO 11612

EN ISO 11612: 2015

Vestuário de Protecção Contra o Calor e a Chama

Os requisitos de desempenho estabelecidos nesta norma são aplicáveis ao vestuário que pode ser usado para uma ampla variedade de usos finais, e onde há uma necessidade de vestuário com propriedades de propagação de chama limitada e onde o utilizador pode ser exposto ao calor de radiação, convectivo ou por contacto, ou respingos de metal fundido. Este teste utiliza métodos e condições para prever o desempenho de tecidos/ vestuário em caso de contacto com o

calor ou chamas. As características do vestuário, tais como costuras, fechos e logós devem ser testados, bem como o tecido. Os testes devem ser realizados em componentes pré-tratados de acordo com as etiquetas de cuidados dos fabricante.

Os testes específicos são descritos abaixo:

- Mudança Dimensional
- Propagação limitada de chama (A1 + A2)*

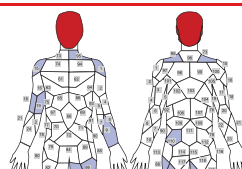
- Calor convectivo (B) - 3 níveis
- Calor radiante (C) - 4 níveis
- Projecções de alumínio fundido (D) - 3 níveis
- Projecções de ferro fundido (E) - 3 níveis
- Calor por contacto (M) - 3 níveis (temperatura de 250 graus Celsius)
- Resistência ao calor a uma temperatura de 180 graus Celsius.
- Resistência à tracção (deve atender, no mínimo, 300N)
- Resistência ao rasgamento

- (deve atender, no mínimo, 15N)
- Rompimento das costuras
- Força das costuras

O design do vestuário exige que a cobertura deve ser fornecida a partir do pescoço até os pulsos e tornozelos.

O teste opcional inclui resistência ao vapor de água e teste do manequim para a previsão global de queimaduras.

*Este teste deve ser realizado em tecido e costuras.



Resultados do teste do manequim para: FR61& FR62

- Dor (16%),
 - Queimadura de 1º grau (0%),
 - Queimadura de 2º grau (0%),
 - Queimadura de 3º grau (0%),
- Previsão de Lesão por Queimadura 0%,**

ISO 13506

ISO 13506: 2008

Esta norma fornece os princípios gerais de um método de teste para avaliar o desempenho de peças de vestuário completas ou conjuntos de roupas de protecção num incêndio ou outras exposições de curta duração.

Dentro da norma EN11612, foi introduzido um teste opcional para fornecer previsões de queimaduras usando um manequim de tamanho real com um sensor de calor, em conformidade com o método de ensaio ISO13506. O teste de manequim cria uma simulação realista de uma situação de incêndio e analisa a resposta dos sensores de calor do manequim para prever o potencial dano do tecido

queimado para o utilizador da roupa industrial. Os efeitos da exposição a chamas são dependentes não só das qualidades protectoras de base do tecido, mas de factores tais como a qualidade do ajustamento do vestuário e a presença de espaços de ar entre as diferentes camadas de roupa. A presença da roupa no interior também tem um efeito significativo na protecção. O teste é realizado ao expor um manequim vestido inteiramente, envolvido em chama por um período mínimo de quatro segundos. O manequim é equipado com um mínimo de 100 sensores posicionados em todo o corpo, braços, pernas e cabeça. O propósito dos sensores é medir a variação de

temperatura sobre a superfície do manequim durante um teste com o manequim vestido - desenhado para reproduzir a taxa à qual a pele humana absorve energia.

A energia térmica absorvida pelos sensores é registada pelo software do computador do manequim, com dados normalmente recolhidos até 120 segundos após a queimadura. A partir das informações obtidas, é produzido um relatório mostrando um "mapa do corpo", indicando o resultado previsto no corpo tais como ausência de queimaduras, queimaduras de primeiro, segundo ou terceiro grau onde teriam ocorrido. Não existe critério de "aprovação" ou

"falha" na norma ISO 13506.

Uma das funções mais úteis destes testes é a possibilidade de o vestuário ser comparado directamente sob condições idênticas.

As comparações podem ser feitas entre os diferentes tipos de tecidos de vestuário, design, construção, acabamento, etc., por forma a melhorar os níveis de protecção e ver como os diferentes tipos de misturas de materiais e camadas/roupa interior se comportam no mesmo ambiente.



EN ISO 11611

EN ISO 11611: 2015

Vestuário de Protecção para Uso em Soldadura e Processos Aliados

Esta Norma especifica requisitos mínimos básicos de segurança e métodos de ensaio para vestuário de protecção para utilização em soldadura e processos aliados (excluindo a protecção manual). A norma internacional especifica duas classes com requisitos de desempenho específicos.

A Classe 1 para protecção contra técnicas de soldadura e as situações menos perigosas, causando os níveis mais baixos de respingos e calor radiante.

A Classe 2 para protecção contra técnicas de soldadura e situações mais perigosas, causadoras dos maiores níveis de calor radiante e respingos.

A norma EN ISO 11611 exige que roupas de protecção cubram completamente a parte superior e inferior do tronco, pescoço, braços e pernas. Há uma série de outros requisitos que devem ser seguidos, para evitar que as gotículas fundidas se alojem em qualquer lugar da peça de vestuário. Os testes devem ser realizados em componentes pré-

tratados de acordo com a etiqueta de cuidados dos fabricantes.

A seguir, um resumo dos testes exigidos:

- Resistência à tracção (deve atender, no mínimo, 400 N)
- Resistência ao rasgamento (deve atender, no mínimo, 20N)
- Força de Rompimento
- Força das costuras
- Alteração dimensional

- Requisitos da pele Propagação de Chama Limitada (A1 + A2)
- Gotículas fundidas
- Transmissão de calor (radiação)
- Resistência eléctrica

*Este teste deve ser realizado em tecido e costuras.



ATEX Directive

A directiva ATEX define que tipo de equipamento é permitido num ambiente onde uma atmosfera explosiva pode existir. A Portwest recomenda o uso de roupas certificadas pela EN1149 e EN ISO 11611 para protecção adicional num ambiente ATEX.

Aviso Importante: O fabricante de vestuário Portwest Ltd foi objecto de auditoria independente e os nossos sistemas foram aprovados e certificados de acordo com os Regulamentos de EPI 89/686/CEE do artigo 11B. O nosso âmbito de actuação é o fabrico de fatos de macaco ignífugos, casacos e calças de protecção contra riscos eléctricos e de calor.



EN ISO 14116: 2008

Vestuário de protecção contra a propagação limitada de chama de materiais e conjuntos de materiais

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.

O vestuário de protecção em conformidade com esta norma destina-se a proteger os trabalhadores contra o contacto ocasional e breve com pequenas em situações de pequeno

perigo de chama significativo e sem a presença de um outro tipo de calor.

A **EN ISO 14116** tem três categorias diferentes para a propagação das chamas, o índice de 1, 2 e 3, conforme detalhado na tabela abaixo:

Nota:

Vestuário de índice 1 não deve ser usado sobre a pele. Eles devem ser usados sobre peças de vestuário Classe 2 ou 3.

Vestuário de índice 2 ou 3 podem ser usados sobre a pele.

Os testes devem ser realizados em componentes pré-tratados de acordo com a etiqueta de cuidados dos fabricantes.

O teste requerido é o seguinte:

- Propagação de chama limitada
- Resistência à tracção
- Resistência a rasgaduras
- Resistência das costuras

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
3	Sem formação de buracos
	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



IEC 61482-2: 2009

Vestuário de protecção contra os riscos térmicos de um arco eléctrico

Esta norma especifica os requisitos e métodos de ensaio aplicáveis aos materiais e peças de vestuário para vestuário de protecção contra os efeitos térmicos de um evento de arco eléctrico. Um arco eléctrico é uma descarga eléctrica contínua de alta corrente entre os condutores que geram luz muito brilhante e calor intenso. Dois métodos de ensaio internacionais têm sido desenvolvidos para proporcionar informações sobre a resistência de vestuário para os efeitos térmicos de arcos eléctricos. Cada método fornece informações diferentes. Para estar em conformidade com a norma um ou ambos os testes devem ser realizados.

Método de Teste de Caixa EN61482-1-2
O tecido/roupa é exposto a um arco eléctrico confinado dentro de uma caixa específica com uma combinação de electrodos específicos durante 0,5 segundos. A Classe 1 consiste numa corrente do arco eléctrico de 4 kA, a

Classe 2 consiste numa corrente do arco eléctrico de 7 kA. As condições de teste para a classe 1 & 2 tentam estimular as condições típicas de exposição para uma corrente de curto circuito de 4KA e 7KA respectivamente.

Método de Teste do Arco Aberto EN61482-1-1.

Este teste procura definir o resultado ATPV (Valor de Protecção Térmica do Arco Eléctrico) ou LER (Limite de Energia de Rompimento). O ATPV é a quantidade de energia necessária para provocar uma queimadura de segundo grau através do material antes de quebrar (50% de probabilidade). O LER é a quantidade de energia, onde as quebras do material acontecem (50% de probabilidade). Este é normalmente o limite térmico superior do tecido em que as fibras são danificadas e o material perde resistência mecânica. Ambos ATPV e LER são expressos em calorias por cm².

EN 61482-1-1 testa o tecido com um arco de 8kA para várias durações de incidentes. Os trabalhadores são considerados seguros se a classificação do arco das suas roupas excede a energia incidente do arco eléctrico calculado no pior cenário de uma avaliação de risco. Peças de vestuário podem combinadas em camadas para conseguir uma ATPV global ou LER. Por exemplo, uma camada térmica pode alcançar uma LER de 4,3 Cal/cm², e um fato de macaco exterior pode conseguir uma ATPV de 13,6 Cal/cm². No entanto, as classificações de combinação ATPV/ LER serão maior do que a soma das duas camadas individuais, dado que o intervalo de ar entre as duas camadas proporciona ao utilizador protecção adicional.

Outro parâmetro medido durante o ensaio de arco aberto representa o valor FAC (Factor de Atenuação de Calor) - descreve a quantidade de calor que é bloqueado pelo tecido.

ASTMF 1959/F1959M-12 TESTE DO TECIDO APENAS. Este método de ensaio é o mesmo do descrito acima (EN 61482-1-1). O pré tratamento pode variar.

EPI Classificado ARC	Classificação mínima do arco exigida ao EPI/cal/cm ²
1 ARC	4 CAL/CM ²
2 ARC	8 CAL/CM ²
3 ARC	25 CAL/CM ²



EN 1149-5: 2008

Vestuário de protecção - Propriedades Electroestáticas - Parte 5. Desempenho do Material e Requisitos de Design.

Esta norma europeia é parte de uma série de normas para os métodos e requisitos para propriedades electrostáticas de vestuário de protecção de teste. A norma especifica os requisitos materiais e design de vestuário usado como parte de um sistema global de ligação à terra, para evitar descargas incendiárias. Os requisitos podem não ser suficientes em atmosferas inflamáveis com oxigénio

enriquecido. Esta norma não é aplicável para a protecção contra tensões de rede.

EN 1149 é composta pelas seguintes partes:

EN 1149-1: Método de ensaio para medição da resistência da superfície.
EN 1149-2: Método de ensaio para medição da resistência eléctrica através

de um material (resistência vertical) E
N 1149-3: Métodos de ensaio para medição da taxa de decaimento
EN 1149-4: Teste do Vestuário (em desenvolvimento)

EN 1149-5: Requisitos de desempenho dos materiais e design. O vestuário de protecção dissipativa eletrostática deve ser capaz de cobrir permanentemente

todos os materiais não-conformes durante o uso normal. Partes condutoras (zips, botões etc) são permitidos, desde que estejam abrangidos pelo material exterior quando em uso.



EN 13034: 2005

Vestuário de protecção contra produtos químicos líquidos

Requisitos de desempenho para vestuário protecção química que oferecem protecção limitada contra substâncias químicas líquidas (Equipamentos Tipo 6 e Tipo PB [6]). Esta norma especifica os requisitos mínimos para utilização limitada e desempenho limitado de reutilização para vestuário de protecção química. A roupa de protecção química com desempenho limitado é destinada ao uso em casos de uma possível exposição a um spray de luz, aerossóis líquidos ou respingos

de baixa pressão, ou baixo volume, contra os quais não seja necessária uma barreira completamente impermeável a líquidos (a nível molecular).

A norma abrange tanto fatos de protecção química (Tipo 6) como protectores parciais do corpo (tipo PB [6]).

Fatos de tipo 6 são testados usando uma névoa ou pulverização fina de água com um corante adicionado para auxiliar a avaliação de vazamento. O objecto de

teste usa um fato absorvente por baixo, o único a ser testado, que absorve todas as fugas e está manchado pelo corante. O sucesso ou insucesso é determinado através da medição da área total de todas as manchas em três fatos e comparando com esta exigência. Uma variedade de outros testes é especificado, incluindo a resistência à abrasão, resistência ao rasgamento, a resistência à tracção, resistência à perfuração, resistência à combustão, a resistência à penetração de produtos químicos líquidos e

resistência das costuras. No teste de repelência de líquidos químicos e resistência à penetração de produtos químicos líquidos, um conjunto de quatro produtos químicos de teste é disponibilizado na norma embora o requisito é que o material da roupa demonstre repelência e resistência à penetração adequada contra apenas um produto químico a partir dessa lista.



Ignífugo - Normas EUA

NFPA 70E

NFPA® 70E: 2015

Esta norma aborda práticas de segurança eléctrica de trabalho relacionadas com a segurança para os locais de trabalho dos funcionários e exige que os funcionários que trabalham com ou perto de peças e equipamentos eléctricos, utilizem roupas resistente à chama que atendam aos requisitos da norma ASTM F1506.

A norma NFPA 70E fornece a Tabela 130.7(C)(16) como uma directriz para a selecção de vestuário de protecção. Esta tabela lista os requisitos para EPI's com base em categorias de EPI de arco voltaico de 1 a 4. Esta roupa e

equipamento deve ser usado quando se trabalha dentro do limite do arco voltaico. As gamas da tabela do ARC 1 (que é de baixo risco) até ARC 4 (que é de alto risco e requer roupa ignífuga com uma classificação mínima de arco de 40). Quanto maior for o valor de classificação do arco, maior será a protecção.

EPI Classificado ARC	Descrição do Vestuário	Classificação mínima do arco exigida ao EPI/cal/cm2
 1 ARC	1 ARC: Classificação do arco Camisa Ignífuga e Calças Ignífugas ou Fato de Macaco Ignífugo 4	4
 2 ARC	2 ARC: Classificação do arco Camisa Ignífuga e Calças Ignífugas ou Fato de Macaco Ignífugo 8	8
 3 ARC	3 ARC: Classificação do arco Camisa Ignífuga e Calças Ignífugas ou Fato de Macaco Ignífugo e combinação do arco eléctrico seleccionado de modo a que a classificação do arco atinja o mínimo exigido de 25	25
 4 ARC	4 ARC: Classificação do arco Camisa Ignífuga e Calças Ignífugas ou Fato de Macaco Ignífugo e combinação do arco eléctrico seleccionado de modo a que a classificação do arco atinja o mínimo exigido de 40	40

NFPA 2112

NFPA® 2112: 2012

Esta norma especifica os requisitos de desempenho e métodos de ensaio mínimos para tecidos resistentes a chamas e os componentes e requisitos de design e de certificação para peças de vestuário para uso em áreas com risco de chama.

Tecidos ignífugos, devem passar uma abrangente lista de testes térmicos, incluindo o seguinte:

- ASTM F2700 - Performance

Transferência de Calor (HTP) Este teste é uma medida das propriedades de transferência de calor instáveis estaduais de materiais de vestuário.

• ASTM D6413 - Teste de inflamabilidade vertical (À prova de fogo) Este teste é utilizado para determinar a facilidade com que os tecidos inflamam e continuam a queimar uma vez inflamado.

- Teste de resistência ao encolhimento

térmico Este ensaio mede a resistência de um tecido ao encolhimento quando exposto ao calor.

• Resistência ao Calor Este teste mede como os tecidos e componentes reagem ao calor elevado que pode ocorrer durante um incêndio.

• ASTM F1930-11 - Teste do Manequim Este teste fornece uma avaliação geral de como o tecido se apresenta num design de fato de macaco padronizado

depois de três segundos de exposição térmica.

• FTMS 191A - Resistência térmica do fio Os fios utilizados no vestuário à prova de fogo devem suportar temperaturas até 500°F

ASTM F1506-10a

ASTM® F1506-10A

Esta especificação de desempenho abrange a resistência à chama, de têxteis a serem usados em artigos de vestuário para uso de trabalhadores so sector eléctrico expostos a riscos de arco eléctrico e perigos relacionados

Estes materiais têxteis devem atender aos seguintes requisitos de desempenho:

- Uma obrigação geral do fio e

componentes utilizados na construção de vestuário não contribuírem para a gravidade dos ferimentos do utilizador em caso de um arco eléctrico momentânea e exposição térmica relacionada.

- Um conjunto de especificações mínimas de desempenho para tecidos e malhas, incluindo a força, firmeza de cor, resistência à chama antes e depois da lavagem e resultados de teste de

resistência ao arco.

- Teste de resistência à chama, de acordo com o Método de Teste ASTM D6413 teste de chama vertical.

- Quando testado de acordo com o Método de Teste ASTM F1959 desempenho ao arco, o tecido não pode ter mais de 5.0 segundos após chama, quando testado.

O vestuário deve ser marcado da

seguinte forma:

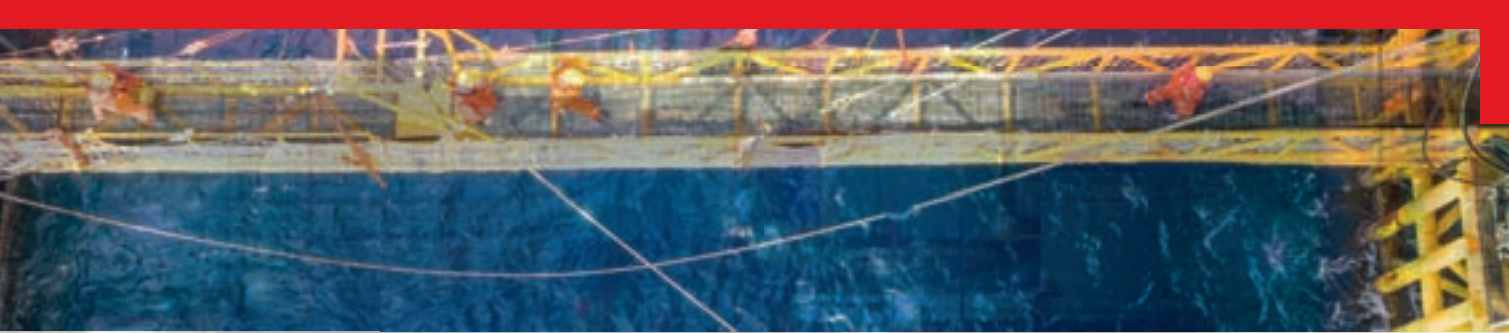
- O código de Monitorização
- Declaração de que as roupas satisfazem as exigências da F1506
- Nome do fabricante, informações de tamanho
- instruções de cuidado e conteúdo da fibra
- Classificação do Arco (ATPV) ou (EBT)

ASTM F1959/F1959M-12

ASTM® F1959/F1959M-12: 2013

MÉTODO DE TESTE PADRÃO PARA DETERMINAR A CLASSIFICAÇÃO DO ARCO DE MATERIAIS PARA VESTUÁRIO

TESTE DE TECIDO APENAS: Este método de teste determina o Valor de Protecção Térmica do Arco Eléctrico (ATPV) ou Limite de Avaria Energética (Ebt) de um tecido. O resultado (expresso em cal / cm2) representa o máximo de energia térmica incidente em unidades de energia por área de quadrado que um tecido pode suportar antes de o utilizador sofrer queimaduras de segundo grau.



Lavagem de Tecidos Ignífugos

Os tecidos ignífugos devem ser regularmente lavados e secos a fim de remover qualquer poeira e contaminação. A qualidade do serviço de lavandaria é de grande importância. O vestuário deve ser lavado de acordo com as instruções do fabricante fornecidas na etiqueta de cuidados costurada na roupa, dado que uma lavagem incorrecta destas roupas podem afectar seriamente o seu desempenho e ajuste. As propriedades ignífugas do vestuário irão durar muito mais tempo se for correctamente lavado.



Processo de Lavagem/Secagem

Pré-tratamento: - Se as manchas são de difícil remoção, 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 difíceis devem ser pré-tratadas com um produto de remoção de manchas comercial na primeira oportunidade e com tempo suficiente para que o pré-tratamento para penetre e solte a mancha. - Nunca use lixívia ou detergentes de lavagem que contêm peróxido de hidrogénio dado que estes irão reduzir as propriedades de resistência à chama do tecido. - Os amaciadores, amidos e outros aditivos de lavandaria não são recomendados dado que podem mascarar o desempenho de resistência à chama e pode também actuar como um combustível, no caso da 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 seque sempre as peças de vestuário de dentro para fora para minimizar a abrasão superficial e ajudar a manter a aparência da superfície do tecido. O fecho zip 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 através dos 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 encolhimento do 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 a descoloração.

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.

Excelentes Resultados os Melhores na Indústria

ISO
13506

ISO 13506: 2008 Teste do ISO 13506

O Teste do Manequim ou Previsão de Lesões por Queimadura é uma representação muito precisa do que acontece em situações de incêndio na vida real. A Portwest fez extensos testes de manequins opcionais na gama de vestuário Araflame, Bizweld e Bizflame. A vantagem do teste do manequim é que permite aos utilizadores preverem com precisão o desempenho na vida real de uma peça de vestuário Bizflame e estar totalmente seguro de que é a melhor escolha para o seu ambiente de trabalho.

O investimento em testes de produtos é uma parte crítica do nosso processo de desenvolvimento de produtos. A Portwest vai para além dos requisitos das normas EN e os resultados que obtivemos nos testes manequim opcionais validam o nosso compromisso contínuo com a qualidade do produto e a segurança do usuário final. **Estamos muito orgulhosos de declarar que estas peças de vestuário superam consistentemente todas as outras peças de vestuário ignífugo tratado no mercado. Todos os resultados são verificados de forma independente pelos organismos notificados BTTG e SATRA.**



Passo 1:
O manequim é equipado com roupas adequadas para replicar uma situação da vida real.



Passo 2:
A peça de vestuário a ser testado é vestida no manequim.

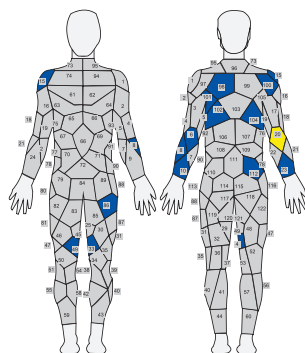


Passo 3:
O manequim é exposto a chamas por quatro segundos.



Passo 4:
A energia térmica é registada com dados normalmente recolhidos após 120 segundos após a queimadura.

Melhores Resultados de Previsão de Queimaduras



Resultados do teste do manequim para:
FR50 - Fato Macaco ignífugo e anti-estático, 350g

- Dor (12.3%)
- Queimadura de 1º grau (0.9%)
- Queimadura de 2º grau (0.0%)
- Queimadura de 3º grau (0.0%)

Previsão de Lesão por Queimadura 0.0%

Compreendendo os resultados:

Um mapa do corpo é produzido, usando um código de cores para indicar previsões de queimaduras ou ferimentos no corpo. O mapa do corpo vai mostrar zonas onde existe, dor, queimaduras de primeiro, segundo ou terceiro grau, ausência de queimaduras e onde teriam ocorrido. O cálculo não inclui a cabeça ou as mãos. Não existem critérios de "aprovação" "reprovação" na norma ISO 13506. Uma das funções mais úteis do teste do manequim é permitir uma comparação directa do vestuário sob condições idênticas.

Fibras Naturais

Muitas das nossas roupas resistentes à chama (FR) são feitas de 100% algodão. Esta é uma fibra natural que não se derrete no contacto com calor ou chama. O 100% algodão é confortável de usar, absorvente e respirável. O algodão é a solução ideal para muitas indústrias que exigem roupas resistentes a chama.

Todas as fotos mostram a condição da roupa depois de submersão nas chamas



FR21 - Fato de macaco ignífugo anti-estático super leve 210gm
FR22 - Fato de Macaco Ignífugo Repelente de Insectos



FR28 - Fato Macaco ligeiro anti-estático 280gm



FR61 - Casaco de alta visibilidade Multi-norma
FR62 - Calça de alta visibilidade Multi-norma



FR61 - Casaco de alta visibilidade Multi-norma
FR63 - Jardineira de alta visibilidade Multi-norma



FR55/FR25 - Casaco Bizflame Plus
FR56/FR26 - Calça Bizflame Plus



FR55/FR25 - Casaco Bizflame Plus
FR57/FR27 - Jardineira anti-estática bicolor



FR50 - Fato Macaco ignífugo e anti-estático, 350g
FF50 - Fato Macaco Ignífugo Aberdeen



FR60 - Fato Macaco Multinorma de alta visibilidade

Tabela de Resultados

	Queimadura de 1º grau	Queimadura de 2º grau	Queimadura de 3º grau	Previsão de Lesão por Queimadura
FR50	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%
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*	1.8%	16.7%	25.4%	42.17
AF22	0.0%	5.3%	0.9%	6.2%
AF73*	2.6%	15.8%	24.6%	40.4%

	Queimadura de 1º grau	Queimadura de 2º grau	Queimadura de 3º grau	Previsão de Lesão por Queimadura
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%	5.3%
BIZ2 / BZ30	0.0%	4.4%	0.9%	5.8%

*Usando roupa interior curta

ANTI-STATIC ARAFLAMETM FLAME RESISTANT PLUS

150g

Araflame - Proteção Inerente, Desempenho Inigualável, Valor Imbatível

Informação do Tecido

- ✓ Araflame Plus é um tecido inerentemente resistente à chama de excelência que utiliza uma tecnologia inovadora. As propriedades ignífugas irão manter-se durante a vida da peça de vestuário.
- ✓ Construído a partir de 93% Meta-aramida com uma excelente resistência ao calor e à chama, combinado com 5% de Para-aramida para maior resistência, o Araflame Plus é também inerentemente anti estático através da incorporação de 2% de fibra de carbono.
- ✓ Araflame Plus foi testado segundo os mais altos padrões internacionais e supera marcas líderes de mercado em testes de comparativos.



AF53

Fato de Macaco Araflame Gold

EN ISO 11612 A1+A2,B1,C1,F1

EN 1149 -5

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9

CAL/CM2 (HAF 63.1%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A

NFPA 2112



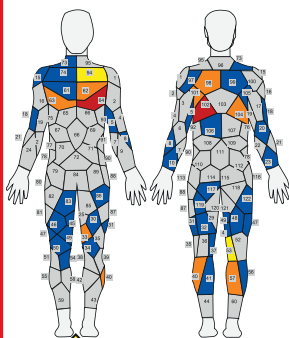
Araflame Plus, 150g

Azul Marinho, Laranja 36"-54"

Melhores Resultados de Previsão de Queimaduras

Resultados do teste do manequim para:

AF53



- Dor (22.8%),
- Queimadura de 1º grau (1.8%)
- Queimadura de 2º grau (16.7%)
- Queimadura de 3º grau (25.4%)

Previsão de Lesão por Queimadura 42.1 %

NOTA: Os testes foram realizados com colete de manga curta e ceroulas



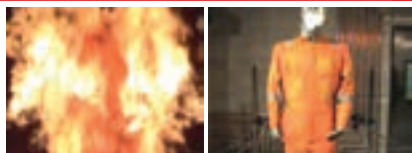
EN ISO 11612

EN 1149

ASTM F1959/
F1959M-12

NFPA 2112

ANTI-STATICTM ARAFLAMETM FLAME RESISTANT PLUS



O vestuário AraflameTM foi testado quanto à previsão de ferimentos de queimadura em condições controladas. Os resultados são excelentes e dão confiança ao utilizador no desempenho do vestuário em situações de "vida real" de emergência de incêndio.

150g

NEW

Laço para Rádio

AF73 Fato de Macaco Araflame Prata

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1

EN 1149-5 -5

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9 CAL/

CM2 (HAF 63.1%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A
NFPA 2112



Este super leve fato de macaco oferece uma excelente protecção resistente à chama. O tecido Araflame é macio e respirável, mas fornece uma excelente resistência à ruptura e à tração. Ideal para uma variedade de indústrias, incluindo petróleo e gás, petroquímica e muitas mais. Equipado com costuras triplas por toda a peça, bolsos seguros e elasticidade na cintura para facilitar o movimento.

 Araflame Plus, 150g

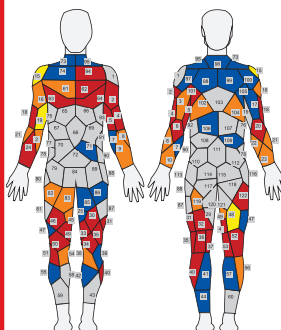
 Caqui, Azul Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal 36"-54"

Fecho Zip Frontal
em Bronze de
Dupla Via

Melhores Resultados de Previsão de Queimaduras

Resultados do teste do manequim para:

AF73



- Dor (21.9%),
 - Queimadura de 1º grau (2.6%)
 - Queimadura de 2º grau (15.8%)
 - Queimadura de 3º grau (24.6%)
- Previsão de Lesão por Queimadura 40.4%**

NOTA: Os testes foram realizados com colete de manga curta e ceroulas



Araflame Oferece a Melhor Relação Qualidade/Preço Disponível na Protecção Aramida Ignífuga

ANTI-STATICTM ARAFLAMETM FLAME RESISTANT PLUS

Enormes Níveis de Stock Sem Restrições de Licenciamento

- ✓ AraflameTM está disponível em stock durante todo o ano.
- ✓ Nós oferecemos uma extensa variedade de cores e gramagens.
- ✓ Não há restrições de licenciamento.
- ✓ Preço significativamente menor em comparação com marcas estabelecidas.

AF22

Fato Macaco Araflame

EN ISO 11612 A1+A2,B1,C1,F1

EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2

EN 1149-5 -5

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.5 CAL/CM2 (HAF 70.5%)



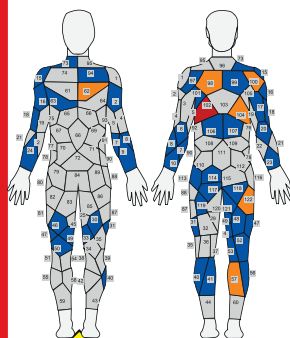
Este modelo vencedor tem uma série de características funcionais tais como, fita reflectora para maior visibilidade, costuras triplas para uma resistência e durabilidade acrescida do AF22. Certificado em várias normas EN para uma protecção ideal do utilizador.

Araflame Plus 200g
Laranja M-3XL

Melhores Resultados de Previsão de Queimaduras

Resultados do teste do manequim para:

AF22



- Dor (35.1%),
- Queimadura de 1º grau (0.0%)
- Queimadura de 2º grau (5.3%)
- Queimadura de 3º grau (0.9%)

Previsão de Lesão por Queimadura 6.2 %



ASTM
F1959/
F1959M-12

200g

Costas com Fole

Lço para Rádio

Bolso traseiro

Bolso para o metro

Punhos ajustáveis por fita aderente

Bolsos para joelheiras com 2 níveis

ANTI-STATIC
ARAFLAME™
FLAME RESISTANT

HI VIS

MULTI

260g

Laço para Rádio

RIS
3279

Informação do Tecido

Araflame Hi-Vis Multi é um tecido ignífugo altamente inovador. Construído usando 57% de aramida, 42% poliéster e 1% de fibra de carbono, Araflame Hi-Vis Multi oferece o máximo em protecção ignífuga combinada com alta visibilidade. Este tecido de ponta oferece protecção total contra múltiplos riscos.

Benefícios do Vestuário

- ✓ Inerentemente ignífugo
- ✓ Protege os trabalhadores expostos a riscos quotidianos.
- ✓ Este fato de macaco foi desenvolvido especificamente para aqueles que trabalham em sectores tais como serviços públicos, transporte ferroviário, químico, petroquímico e aeroespacial.
- ✓ Mantém excelente brilho e solidez da cor.
- ✓ O tecido é respirável e confortável.

EN ISO 20471 CLASSE 3



Acesso lateral aos bolsos

Bolso para o metro

Zip de Bronze

Fita Ignífuga Resistente a Lavagem Industrial



Conquista Notável

O excepcional Fato de Macaco AF91 ganhou dois prémios de prestígio - o Prémio BSIF e o Prémio de Vestuário Profissional de Melhor Produto e Melhor Inovação em Tecido. Combinando anos de experiência com tecnologia avançada, a Portwest desenvolveu um tecido altamente inovador que oferece o máximo em protecção ignífuga, conforto e durabilidade. Este design de vestuário vencedor supera as expectativas e necessidade dos ambientes de trabalho mais exigentes sendo o resultado de uma extensa pesquisa de mercado e feedback de grupos de utilizadores.

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

EN 13034 TIPO 6 TECIDO APENAS

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1 TECIDO APENAS

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8

A cor laranja EN ISO 20471 combinada com a fita reflectora ignífuga prateada sobre os ombros, tronco, braços e pernas numa oferta superior de maior visibilidade.

Araflame Hi-Vis Multi 260g
Laranja Alta Visibilidade S-5XL

RIS
3279



5XL

CE
CAT
III



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149



EN ISO 20471



EN 13034



IEC 61482-2



RIS
3279

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT

Benefícios do Vestuário

- ✓ Inerentemente ignífuga e Certificada segundo várias normas internacionais, a gama Modaflake oferece uma segurança garantida no local de trabalho.
- ✓ Peças de qualidade combinadas com um tecido premium garantem a durabilidade uso após uso.
- ✓ O vestuário da Gama Modaflake é elegante e prático.

Informação do Tecido

As fibras modacrílicas proporcionam resistência à chama natural, excelente estabilidade dimensional e altas propriedades elásticas que permitem às peças de roupa manterem a sua forma. O alto teor de algodão proporciona conforto, calor e toque suave. A fibra de carbono entrelaçada no tecido oferece propriedades anti-estáticas inerentes.

280g

Costuras triplas

Dois bolsos de chapa traseiros

Costuras triplas



MV25 Casaco de Alta Visibilidade MODAFLAME



FR, IW



Modaflake 280g
Reg: Amarelo/Azul Marinho S-3XL

Classificações Combinadas Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV26 = ARC2 18 CAL/CM²



MV26 Calça de alta visibilidade Modaflake



FR, IW



Modaflake 280g
Reg: Amarelo/Azul Marinho S-3XL
Alto: Amarelo/Azul Marinho M-XXL

Classificações Combinadas Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV25 = ARC2 18 CAL/CM²



280g

Laço para Rádio

Fechos zip em bronze ocultos no peito

NEW

Punhos ajustáveis por fita aderente

Bolso traseiro

Bolso para o metro

Protecção Multi-Riscos

Ambos os modelos apresentam: Costuras em fio de aramida ignífugo, costuras duplas, lavagem industrial e fita reflectora resistente à chama.

Bolsos para joelheiras com 2 níveis

Bolsos para joelheiras com 2 níveis

8.4
Cal/Cm²

MV27 Jardineira de Alta Visibilidade MODAFLAME



FR,IW



Modaflame 280g
Amarelo/Azul Marinho S-3XL

Classificações Combinada Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV27+MV25 = ARC2 18 CAL/CM²

8.4
Cal/Cm²

MV28 Fato Macaco de alta visibilidade MODAFLAME



FR,IW



Modaflame 280g
Reg: Amarelo/Azul Marinho S-5XL
Alto: Amarelo/Azul Marinho M-XXL

Classificações Combinada Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV28 = ARC2 18 CAL/CM²

5XL



ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT

HVO MULTI

Informação do Tecido

Construído a partir de 61% de modacrílico, 18% de viscose, 15% de poliéster, 5% de aramida, 1% de fibra de carbono, Modaflame HVO Woven usa uma tecnologia avançada para fornecer protecção num ambiente multirisco. Inerentemente resistente à chama e antiestática, esta mistura única de fibras tem propriedades de gestão de humidade altamente eficazes e um toque confortável. Certificado para uma variedade de normas, incluindo EN ISO 20471 Laranja e RIS 3279, os tecidos Modaflame HVO oferecem uma excelente versatilidade e protecção.

300g

Resistência química total



Dois bolsos de chapa traseiros

Cintura traseira elástica



300g



Laço para Rádio

RIS

3279

Zip de Bronze

Bolso de carga lateral

Bolsos para joelheiras com 2 níveis

Fita Ignífuga Resistente a Lavagem Industrial

Punhos ajustáveis por fita aderente

MV35 Casaco Modaflame Laranja/Marinho RIS



EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149-5-5



IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
EN 13034 TIPO 6



EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)



Modaflame HVO Woven 300g
Laranja/Azul Marinho S-3XL

MV36 Calça Modaflame Laranja/Marinho RIS



EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149-5-5



IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
EN 13034 TIPO 6



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



Modaflame HVO Woven 300g
Laranja/Azul Marinho S-XXL

*Design Comunitário Registrado

*Design Comunitário Registrado





**Protege Contra o
Calor Radiante,
Convectivo e por
Contacto**

MV91 Fato de Macaco Modaflame Laranja RIS



EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame HVO Woven 300g
Laranja Alta Visibilidade S-3XL

*Design Comunitário Registrado

MV29 Fato de Macaco Marinho/Laranja RIS



EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

Modaflame HVO Woven 300g
Laranja/Azul Marinho S-3XL

*Design Comunitário Registrado

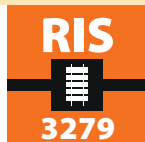


Informação do Tecido

A gama Modaflake HVO Knit é forte, durável e altamente inovadora. Este tecido tem a capacidade de suportar calor e chama e proteger contra o perigo causado pela electricidade estática e chama. Estas propriedades intrínsecas inflamáveis não diminuirão com a lavagem repetida.

Benefícios do Vestuário

- ✓ Inerentemente ignífuga e Certificada segundo várias normas internacionais, a gama Modaflake oferece uma segurança garantida no local de trabalho.
- ✓ Peças de qualidade combinadas com um tecido premium garantem a durabilidade uso após uso.
- ✓ O vestuário da Gama Modaflake é elegante e prático.



ANTI-STATIC
MODAFLAME™
FLAME RESISTANT

HVO
KNIT

220g

Fita reflectora ignífuga

Antiestático



6.0
Cal/Cm²

Em conformidade com a RIS 3279 para a Indústria Ferroviária

FR76 Polo Ignífugo RIS

EN ISO 11612 A1, B1, C1

EN 1149-5 -5

IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ATPV 6 CAL/CM² (HAF 71.7%)

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)



Esta polo oferece uma soberba protecção em várias normas. O seu tecido leve utiliza uma mistura única de fibras que se combinam para oferecer uma protecção ideal com excelente respirabilidade e anti-humidade. As suas características incluem punhos canelados em marinho práticos e confortáveis.



Modaflake HVO Knit 220g



Laranja S-3XL

*Design Comunitário Registrado



ANTI-STATIC
MODAFLAME™
FLAME RESISTANT

KNIT

210g



Punho em malha

4.3
Cal/Cm²

FR74 Polo Bicolor Ignífugo Anti-estático de Alta Visibilidade

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 2

ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM² (HAF=66%)

Este polo de manga comprida de alta qualidade oferece propriedades protectoras excepcionais para o utilizador. Apresenta um fecho central por botões ocultos, gola e punhos em contraste.



Modaflake Knit 210g



Amarelo/Azul Marinho S-3XL

Classificações Combinada Ebt/ATPV

FR74 or FR77 + FR14 + MV28 = ARC2 18 CAL/CM²



ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT

KNIT

Benefícios do Vestuário

- ✓ Inerentemente ignífuga e Certificada segundo várias normas internacionais, a gama Modaflame oferece uma segurança garantida no local de trabalho.
- ✓ Peças de qualidade combinadas com um tecido premium garantem a durabilidade uso após uso.
- ✓ O vestuário da Gama Modaflame é elegante e prático.



Fita reflectora ignífuga

300g

16
Cal/Cm²

FR72

Sweatshirt de Alta Visibilidade Ignífuga e

Anti-estática

EN ISO 11612 A1,B1,C1,F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 3

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)



Esta Sweatshirt foi concebida para oferecer uma elevada protecção de alta visibilidade. Apresenta punhos e bainha em malha canelada para um ajuste elegante e confortável.

Modaflame Knit 300g
Amarelo S-3XL



ASTM
F1959/
F1959M-12

FR72

Modacrílico Permanentemente Ignífugo

FR31 Polar Ignífugo, Anti-estático e de Alta Visibilidade

280g



EN ISO 11612 A1 B1 C2

EN 1149-5

EN ISO 20471 CLASSE 3

Este polar bicolor apresenta fita reflectora prateada certificada EN ISO 20471 no corpo e mangas.

Modaflame Knit 280g
Amarelo/Azul Marinho S-3XL



Abertura Frontal por Fecho Zip

Fita reflectora ignífuga

Bolsos com fecho zip



EN ISO 11612 EN 1149 EN ISO 20471

FR31

Informação do Tecido

Construído a partir de um fio inerentemente ignífugo em 60% modacrílico, 39% algodão e 1% de fibra de carbono. Testado para exceder as normas EN necessárias, a gama Modafume™ Knit é forte, durável e altamente inovadora. Este tecido tem a capacidade de suportar o calor e chama e proteger contra o perigo causado por electricidade estática. As suas propriedades inerentes de resistência à chama não diminuirão com as lavagens.

Fecho por botão
oculto



Fita reflectora
ignífuga

FR77

Manguito canelado resistente a
chama para maior segurança

4.3
Cal/Cm²

FR03

Polo Ignífugo Anti-estático de Manga Comprida com Fita Reflectora

EN ISO 11612 A1,B1,C1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM2 (HAF 66%)



Este polo em modacrílico é ideal para condições mais quentes ou para criar camadas junto com o vestuário exterior quando o isolamento extra é necessário. Contempla fita reflectora ignífuga e oferece maior visibilidade em condições de pouca luz.

Modafume Knit 200g

Azul Marinho S-3XL

200g

Fecho frontal
com botão

Fita
reflectora
ignífuga

Classificações Combinada Ebt/ATPV

FR74 or FR77 • FR14 • MV28 = HRC2 18 CAL/CM²



ASTM F1959/F1959M-12

Punhos canelados para maior conforto

FR03

210g

4.3
Cal/Cm²

FR77



FR

1 ARC 50 UPF

4XL

Polo ignífugo anti-estático de manga comprida

EN ISO 11612 A1,B1,C1,F1

EN 1149 -5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

EN ISO 20471 CLASSE 3

ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM²

(HAF = 66%)

Modafume Knit 210g

Amarelo S-4XL

Classificações Combinada Ebt/ATPV

FR74 or FR77 • FR14 • MV28 = ARC2 18 CAL/CM²



EN ISO 11612

EN 1149

IEC 61482-2

EN ISO 20471

ASTM F1959/F1959M-12

ASTM F1959/F1959M-12

NEW



200g

NEW
COLOUR



Inerentemente resistente à chama

4.3
Cal/Cm²

FR11

T-Shirt de manga comprida Ignífuga e

Anti-estática

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM²
(HAF=66%)

48

CE

1
ARC

50
UPF

5XL

XS

Modaflame Knit 200g

Preto, Cinzento S-3XL

Azul Marinho XS-5XL

Exemplo de Classificações Combinadas Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • FR60 = HRC3 33 CAL/CM²

CE
CAT
III

EN ISO 11612

EN 1149

IEC 61482-2

ASTM
F1959/
F1959M-12



Cintura Totalmente
Elástica

200g

Extremamente Confortável e Resistente

4.3
Cal/Cm²

FR14

Leggings Ignífugos e Anti-estáticos

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM²
(HAF=66%)

48

CE

1
ARC

50
UPF

4XL

Modaflame Knit 200g

Azul Marinho S-4XL

Exemplo de Classificações Combinadas Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • FR60 = HRC3 33 CAL/CM²

CE
CAT
III

EN ISO 11612

EN 1149

IEC 61482-2

ASTM
F1959/
F1959M-12

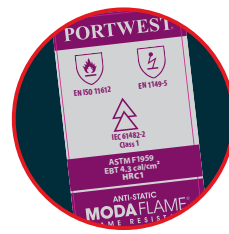
Bainha canelada

Total Protecção Antiestática

200g

NEW
COLOUR

4.3
Cal/Cm²



Etiqueta de
Manga

FR10 Polo de manga comprida Ignífugo e

Anti-estático

EN ISO 11612 A1,B1,C1,F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM²
(HAF=66%)

Apropriado para o tempo frio, e ideal para os trabalhadores industriais expostos ao calor. Com um design elegante, apresenta três botões e um acabamento canelado nos punhos e pescoço.

Modaflame Knit 200g
Preto, Cinzento S-3XL
Azul Marinho XS-5XL

Exemplo de Classificações Combinadas Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + FR14 + FR60 = HRC3 33 CAL/CM²



ASTM
F1959/
F1959M-12

**Classificações
Combinadas Ebt/ATPV**

As peças de vestuário podem ser combinadas em camadas para conseguir uma Classificação de Valor de Proteção Térmica do Arco Eléctrico (ATPV) ou Classificação do Limite de Energia de Ruptura (Ebt). Por exemplo, a roupa térmica pode atingir um ATPV de 4,3 Cal/m², e o fato de macaco pode conseguir uma ATPV de 13.6 Cal/cm². No entanto, a combinação ATPV será maior do que a soma das duas camadas individuais, dado que o intervalo de ar entre as duas camadas proporciona ao utilizador uma protecção adicional.



1 ARC **1** ARC **2** ARC

FR11 + FR14 + FR60 = 33Cal
FR10

3
ARC
CAL/CM²

300g

16
Cal/Cm²

**FR12 Sweat-Shirt de manga comprida Ignífuga e
anti-estática**

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM²
(HAF=86%)

Ideal para trabalhadores expostos ao calor nos seus ambientes de trabalho. A roupa inclui detalhes tais como manga ranglan, gola redonda, punhos e gola canelados, tornando-a confortável e de fácil utilização.

Modaflame Knit 300g
Preto L-3XL, Azul Marinho XS-4XL



ASTM
F1959/
F1959M-12

Ideal para Combinar e Proporcionar Maior Protecção Ignífuga 147

Modacrílico Permanentemente Ignífugo

16
Cal/Cm²

FR81 Sweatshirt Ignífuga com Fecho Zip e Capuz

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

EN 1149-5 -5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM2 (HAF 86%)

24

CE

2
ARC

50
UPF

5XL

Sweatshirt inerentemente resistente à chama. As fibras utilizadas no vestuário são naturalmente resistentes à chama, propriedade que não vai desaparecer com as lavagens. Apresenta um confortável capuz e oferece protecção ARC2 contra o arco eléctrico. Dois práticos bolsos frontais oferecem aquecimento para as mãos e um amplo armazenamento.

 **Modaflame Knit 300g**

 **Azul Marinho S-5XL**



EN ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2

ASTM
F1959/
F1959M-12



FR81

Bainha canelada

Punhos canelados para maior conforto



FR30

Bainha ajustável por cordão

FR30 Polar Ignífugo e Anti-estático

EN ISO 11612 A1, B1, C2

EN 1149-5 -5

12

CE

50
UPF

Fabricado a partir de um tecido polar de poliéster de dupla face, ignífugo e anti-borboto. As suas características incluem dois bolsos laterais com fecho zip oculto para guardar objectos pessoais. Possui confortáveis punhos elásticos e cordão de ajuste na bainha.

 **Modaflame Knit 280g**

 **Azul Marinho S-3XL**

280g

Bolso com Fecho Zip nas Costuras Laterais



200g

4.3
Cal/Cm²

FR18 *Passa-montanhas ignífugo e anti-estático*

100
10

CE

1
ARC

50
UPF

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM²
(HAF=66%)

Ideal para condições muito frias e para manter a cabeça e o pescoço quentes. O seu tecido canelado permite um ajuste perfeito e confortável. Compatível com os artigos FR10, FR11 ou FR12.

 **Modaflame Knit 200g**
Preto, Azul Marinho, Amarelo
Tamanho Único



200g

4.3
Cal/Cm²

FR19 *Gola alta para pescoço, ignífuga e anti-estática*

100
10

CE

1
ARC

50
UPF

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM²
(HAF=66%)

Desenhada para uma maior protecção do pescoço. Compatível com os artigos FR10, FR11 ou FR12.

 **Modaflame Knit 200g**
Preto, Azul Marinho, Amarelo
Tamanho Único



300g

16
Cal/Cm²

FR09 *Balaclava Anti-Estática e Ignífuga*

50
10

CE

50
UPF

2
ARC

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5 -5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 86%)

Esta balaclava inerentemente resistente à chama vai manter a sua forma uso após uso. O elevado teor de algodão proporciona o máximo de conforto à pele. O tecido é inerentemente anti-estático e fornece protecção ARC2 contra o perigo térmico de um arco eléctrico.

 **Modaflame Knit 300g**
Azul Marinho Tamanho Único



ASTM F1959/F1959M-12



ASTM F1959/F1959M-12



ASTM F1959/F1959M-12



16
Cal/Cm²

FR20 *Balaclava Ignífuga e Anti-estática*

50
10

CE

2
ARC

50
UPF

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)

A Balaclava FR20 é inerentemente resistente à chama e anti-estática. O seu tecido fornece protecção ARC2 contra o perigo térmico de um arco eléctrico e o alto teor de algodão proporciona o máximo de conforto junto à pele. Ideal quando calor e protecção extra são necessários.

 **Modaflame Knit 300g**
Azul Marinho
Tamanho Único

300g



Fabricado na União Europeia

SK20 *Meia MODAFLAME™*

144
6

CE

2
ARC

EN 1149-5
EN 531

O material MODAFLAME usado nesta meia é inerentemente ignífugo oferecendo o máximo em permanente protecção resistente ao fogo. As principais características deste modelo são as costuras planas e secção elástica para maior conforto e ajuste.

 **48% modacrílico, 32% Algodão, 20% Poliéster**
Preto Euro 39-43,
UK 6-9, US 7-10
Preto Euro 44-48,
UK 10-13, US 11-14



ASTM F1959/F1959M-12



BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

KNIT

Informação do Tecido

Esta malha Interlock de alto desempenho é feita de 100% algodão ignífugo. O tecido oferece força superior e uma sensação de leveza. Resistência à chama garantida para a vida útil da peça garante tranquilidade. A malha Bizflame oferece excelente protecção contra o arco eléctrico com uma classificação ATPV de 12 Cal/cm², o que excede os requisitos para vestuário ARC2.

237g



12
Cal/Cm²

FR02

Bizflame Henley Crew

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1

48

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 12 CAL/CM2
(HAF = 80.8%)

CE

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112

2
ARC

O tecido utilizado neste polo de gola redonda é respirável e anti-humidade. A protecção ignífuga vai manter-se durante toda a vida útil da peça e, devido às propriedades isolantes do tecido a protecção contra o arco eléctrico é muito elevada. Extremamente versátil, o FR02 oferece protecção contra o calor por convecção, radiação e contacto.

50
UPF

1

100 % Algodão 237g

X Cinzento, Azul Marinho S-5XL

5XL

CE
CAT
III



ASTM
F1959/
EN ISO 11612 F1959M-12

237g



12
Cal/Cm²

FR01

Bizflame Crew Neck

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1

48

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 12 CAL/CM2
(HAF = 80.8%)

CE

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112

2
ARC

Uma elegante T-Shirt de gola redonda que oferece o máximo em conforto resistente à chama. A malha interlock é leve, mas altamente isolante proporcionando alta protecção contra o arco eléctrico. A FR01 oferece protecção contra o calor por convecção, radiação e contacto sendo adequada para uma variedade de usos.

50
UPF

1

100 % Algodão 237g

X Cinzento, Azul Marinho S-5XL

5XL

CE
CAT
III



ASTM
F1959/
EN ISO 11612 F1959M-12



NEW

FR85 Casaco Ignífugo Anti-Estático de Alta

Visibilidade

EN ISO 14116 ÍNDICE 1

EN 1149-5-5

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

98% Poliéster 2% Fibra de carbono,
Malha Urdidura, 120g

Laranja, Amarelo S/M-XXL/3XL



Norma EN ISO
14116



EN ISO 14116



EN 1149



EN ISO 20471



RIS 3279



FR75 Colete de alta visibilidade ignífugo



FR



EN ISO 14116 ÍNDICE 1 /5H/40

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

100% Poliéster,
malha urdidura 120g
Laranja S/M-XXL/3XL
Amarelo S/M-4XL/5XL



Norma EN ISO 14116

Fita reflectora ignífuga



EN ISO 14116



EN ISO 20471



RIS 3279



FR71 Colete alta visibilidade ignífugo e anti-estático



FR



EN ISO 14116 ÍNDICE 1 /12H/40

EN 1149

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

98% Poliéster 2%
Fibra de carbono,
Malha urdidura, 120g
Laranja S/M-XXL/3XL
Amarelo S/M-4XL/5XL



Norma EN ISO
14116

Fita reflectora ignífuga



EN ISO 14116



EN 1149



EN ISO 20471



RIS 3279

BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

WORK



NORMA EN533

FR70 Colete de alta visibilidade com acabamento ignífugo



CE



EN 533 ÍNDICE 1

EN 471:2003 + A1:2007 CLASSE 2:2

100% Poliéster, malha-
urdidura 160g

Laranja, Amarelo S/M-4XL/5XL



EN 533



EN 471



NORMA EN533

FR73 Colete ignífugo de alta visibilidade



CE

EN 533 ÍNDICE 1

EN 471:2003 + A1:2007 CLASSE 3:2

100% Poliéster, malha-
urdidura 160g

Laranja, Amarelo S/M-XXL/3XL



EN 533



EN 471

Maior Protecção Contra Respingos de Metal Fundido

- ✓ Fabricado a partir de 99% de algodão, 1% fibra de carbono, o Bizflame Multi 345g, foi habilmente desenvolvido para fornecer alta visibilidade e protecção contra chama, soldadura, arco eléctrico e anti-estática, oferecendo um conforto garantido.
- ✓ 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.

Benefícios do Vestuário

- ✓ O vestuário de protecção multi-riscos combina uma grande facilidade de utilização com elevada segurança e protecção para o utilizador.
- ✓ A cor fluorescente e a fita reflectora resistente à chama protege o utilizador em situações de pouca visibilidade.
- ✓ Apresenta costuras triplas para uma qualidade de construção definitiva.
- ✓ Todos os fechos zip são em bronze de alta qualidade e a fita reflectora é resistente à lavagem industrial.
- ✓ Vários bolsos oferecem armazenamento seguro e comodidade no trabalho.



13.6
Cal/Cm²

Tecido confortável, respirável

FR61

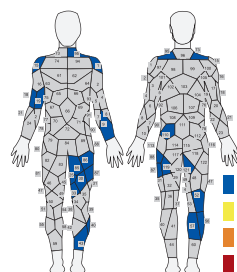
Casaco de alta visibilidade Multi-norma



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)
Bizflame Multi 345g
Amarelo/Azul Marinho S-3XL

Este casaco multi-norma está confeccionado com o altamente inovador tecido Bizflame Multi. Esta confortável peça de vestuário, oferece protecção contra riscos múltiplos, incluindo a exposição ao calor, fogo, substâncias químicas, arcos eléctricos e soldadura. As suas características incluem fita reflectora de alta visibilidade com costuras duplas no peito, braços e ombros, fecho zip frontal oculto de dupla via em bronze e dois bolsos frontais no peito com vivo.

Resultados do teste do manequim para:



FR61 & FR62

- Dor (16%)
- Queimadura de 1º grau (0%)
- Queimadura de 2º grau (0%)
- Queimadura de 3º grau (0%)

Previsão de Lesão por Queimadura 0%

Exemplo de Classificações Combinadas Ebt/ATPV

FR10 or FR11 **FR14** + **FR62** + **FR61** = **ARC3** **33 CAL/CM²**

Melhores Resultados de Previsão de Queimaduras



345g

Cintura traseira elástica

Bolso traseiro

Zip de Bronze

Bolso para o metro

Bolsos para joelheiras com 2 níveis

Costura Dupla Lavagem Industrial Ignífugo Fita Reflectora

13.6
Cal/cm²

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 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)

Bizflame Multi 345g
Amarelo/Azul Marinho S-XXL

Esta calça tem por base o mesmo inovador tecido Bizflame Multi. Esta confortável peça de vestuário, oferece protecção contra riscos múltiplos, incluindo a exposição ao calor, fogo, substâncias químicas, arcs eléctricos e de soldadura. Está equipada com fita reflectora de alta visibilidade com costuras duplas nas pernas, um fecho zip frontal em bronze, dois bolsos frontais sob pala, um bolso traseiro com pala e um bolso inferior para ferramenta sob pala.

FR61

FR62

Exemplo de Classificações Combinadas Ebt/ATPV

FR10 or FR11 FR14 FR62 + FR61 = ARC 3 33 CAL/CM²



FD01 363

Bizflame - Desempenho Poderoso - Conforto Notável 153

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
CHEMICAL RESISTANT

MULTI

345g

Tecido confortável, respirável

Costuras triplas

13.6
Cal/Cm²

FR60 Fato Macaco Multinorma de alta visibilidade



FR, IW



IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

EN 13034 TIPO 6



EN ISO 20471 CLASSE 3

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

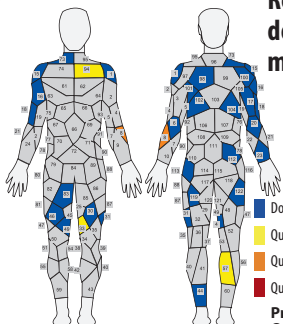


O FR60 está confeccionado com tecido Bizflame Plus altamente inovador. Esta confortável peça de vestuário, oferece protecção contra múltiplos riscos, incluindo a exposição ao calor, fogo, substâncias químicas, arcs eléctricos e de soldadura. Entre as suas características incluem-se as fitas reflectoras de alta visibilidade cosidas sobre o peito, mangas, ombros e pernas, fecho zip de dupla via em latão oculto, dois bolsos frontais ocultos sobre o peito com vivo, bolsos de acesso lateral ocultos, bolsos traseiros e bolso para o metro. A peça conta também com bolsos para joelheiras patenteados, desenhados com um inovador sistema de aperto duplo.

Bizflame Multi 345g
Amarelo/Azul Marinho S-3XL

Melhores Resultados de Previsão de Queimaduras

Resultados do teste do manequim para:
FR60



■ Dor (21.1%),
■ Queimadura de 1º grau (2.6%)
■ Queimadura de 2º grau (0.9%)
■ Queimadura de 3º grau (0.0%)

Previsão de Lesão por Queimadura 0.9 %

Classificações Combinada Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + **FR14** + **FR60** = **ARC3** 33 CAL/CM²



F1959M-12



Conquista Notável:

Este inovador produto foi galardoado com o prêmio de prestígio BSIF para melhor produto. O tecido multi-norma combinado com o funcional design deste vestuário é o resultado de uma extensa pesquisa e desenvolvimento que visa a criação de uma peça de vestuário líder da indústria.

345g



Alças ajustáveis

Zip de Bronze

Bolso traseiro

Bolso para o metro

Bolsos para joelheiras com 2 níveis

13.6
Cal/Cm²

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 61482-1-2 CLASSE 1
- EN 13034 TIPO 6
- EN ISO 20471 CLASSE 2
- ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
- Bizflame Multi 345g
- Amarelo/Azul Marinho S-3XL

Classificações Combinada Ebt/ATPV

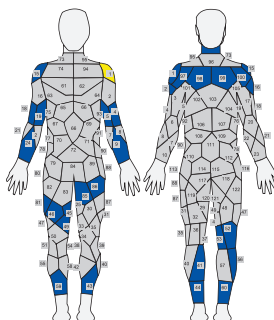
FR10 or FR11 • FR14 • FR63 = ARC3 33 CAL/CM²

Acabamento Químico Resistente à Chama Registrado

Melhores Resultados de Previsão de Queimaduras

Resultados do teste do manequim para:

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 Lesão por Queimadura 0.0%

Laço para Rádio

Fecho por botões de pressão ocultos



Tira de fita aderente para ajuste seguro

Bolsos laterais

Bolso para o metro

Dois bolsos traseiros para guardar bonés e luvas

Bolso para joelheiras

13.6
Cal/Cm²

FR80 Fato Macaco Multinorma

- EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E3, F1
- EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
- EN 1149 -5
- IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
- EN 13034 TIPO 6
- ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
- Bizflame Multi 345g
- Azul Marinho S-4XL

4XL

Classificações Combinada Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • FR80 = ARC3 33 CAL/CM²

350g

Dimensionamento RU/EUA

36"-54"

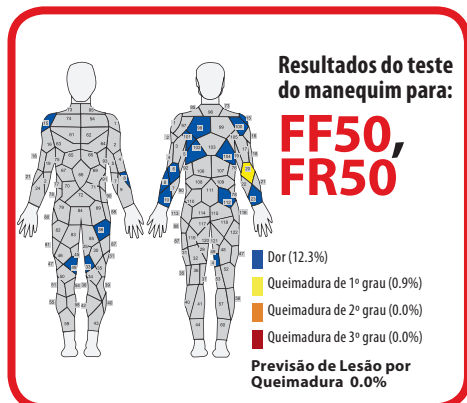
Informação do Tecido

- ✓ BizFlame™ Plus foi desenvolvido e projectado utilizando um altamente inovador tecido ignífugo, com propriedades anti-estáticas adicionais.
- ✓ Confeccionado com 99% de algodão e 1% de fibras de carbono, 350g.
- ✓ Excelente resistência à tração e ao rasgo oferecem durabilidade enquanto que as fibras de algodão de qualidade superior dão um conforto incomparável ao tecido.
- ✓ Incorpora fibra de carbono anti-estática inerente.

Benefícios do Vestuário

- ✓ O Vestuário Bizflame Plus fornece protecção para várias normas EN.
- ✓ Todas as peças de vestuário Bizflame Plus foram sujeitas ao teste do manequim segundo a EN ISO 11612 e têm alcançado excelentes resultados que demonstram o nível de protecção oferecido ao utilizador.
- ✓ Apresenta costuras triplas em toda a peça para actuar nos ambientes mais difíceis.
- ✓ Fita reflectora ignífuga preparada para lavagem industrial proporciona maior visibilidade.
- ✓ Previne a acumulação de energia de energia eletrostática para o utilizador.

Melhores Resultados de Previsão de Queimaduras



Classificações Combinada Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • FF50 = ARC 3 33 CAL/CM²



Laço para Rádio

Punhos ajustáveis por botões de pressão

Dois bolsos traseiros para guardar bonés e luvas

Fita Ignífuga Resistente a Lavagem Industrial

Bolsos para joelheiras com 2 níveis

13.6 Cal/Cm²

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 61482-1-2 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112

Idealizado para indústrias off-shore este fato de macaco topo da gama foi fabricado em tamanhos de polegadas. Certificado para uma infinidade de padrões internacionais o fato de macaco Aberdeen oferece uma superior protecção numa variedade de ambientes perigosos.

Bizflame Plus 350g

Azul Marinho, Laranja, Vermelho 36"-54"

350g

Dimensionamento Europeu

XS-6XL

Costuras triplas

Fecho zip
frontal em
bronze ocultoBolso
para o
metro

Laço para Rádio

Bolso com fecho zip
ocultoTira de fita
aderente para
ajuste seguroDois bolsos
traseiros para
guardar bonés e
luvasBolsos para
joelheiras
com 2 níveisCostura Dupla
Lavagem
Industrial
Ignífugo Fita
Reflectora13.6
Cal/Cm²

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 61482-1-2 CLASSE 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM2 (HAF=82%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112

NEW
COLOURNEW
COLOUR

Este fato macaco é perfeito para as necessidades das actividades offshore. Confeccionado num tecido ignífugo, altamente inovador e com fita reflectora para uma maior visibilidade. Atendendo a todos os requisitos das normas EN, tem detalhes como costuras triplas, fitas reflectoras de alta visibilidade nos ombros, braços e pernas, fecho central de correr em bronze oculto de duas vias e bolsos ocultos no peito com fechos de correr inclinados em

**Biflame Plus 350g**Azul Marinho, Laranja, Branco, Vermelho,
Cinzentos, Preto, Azul Royal

Classificações Combinada Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + FR14 + FR50 = ARC 3 33 CAL/CM²6XL
XS

	Reg	Tall
Navy	XS - 6XL	M - 3XL
Orange	XS - 5XL	S - 3XL
White	S - XXL	
Red	XS - 4XL	
Grey	S - XXL	
Black	S - XXL	
Royal	XS - 4XL	

ASTM
F1959/
F1959M-12NFPA
2112

Óptima Protecção em Ambientes Multi-Risco 157

Costuras Triplas para Máxima Robustez

NEW COLOUR **NEW COLOUR**

Tira de fita aderente para ajuste seguro

Bolso para o metro

Bolso na manga

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

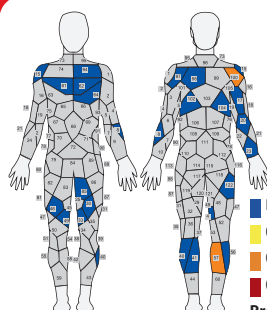
Fabricado com um tecido ignífugo BizFlame™ Plus altamente leve e inovador.

Bizflame Plus 280g
Azul Marinho, Laranja, Vermelho, Cinzento, Preto, Azul Royal



Melhores Resultados de Previsão de Queimaduras

Resultados do teste do manequim para: **FR28**



Previsão de Lesão por Queimadura 1.8%

5XL

XS

	Reg
Navy	XS - 5XL
Orange	XS - 4XL
Red	S - 3XL
Grey	S - XXL
Black	S - XXL
Royal	S - 3XL

Bolsos para joelheiras com 2 níveis

210g

NEW
COLOURNEW
COLOUR

FR21

Fato de macaco ignífugo anti-estático super leve 210gm

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2

EN 1149-5

50+
UPF

Este fato macaco é perfeito para as necessidades do clima extremamente quente da indústria offshore. Confeccionado com um inovador tecido de sarja leve e ignífero.

**Bizflame Plus 210g**

Azul Marinho, Vermelho, Caqui, Laranja, Cinzento, Preto, Azul Royal

Laço para rádio

Bolso na manga

Bolso para o metro

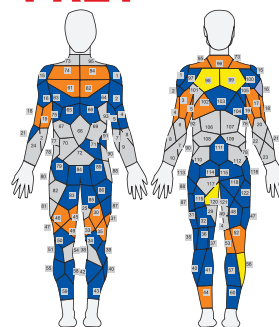
Bolso para joelheiras

Soluções Ignífugas Líderes na Indústria

	Reg
Navy	XS - 4XL
Red	S - 3XL
Khaki	S - 3XL
Orange	XS - 4XL
Grey	S - XXL
Black	S - XXL
Royal	XS - 3XL

4XL
XS

Resultados do teste do manequim para:

FR21

- Dor (48.0%)
- Queimadura de 1º grau (6.0%)
- Queimadura de 2º grau (19.0%)
- Queimadura de 3º grau (0.0%)

Previsão de Lesão por Queimadura 19.0%



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

ANTI-STATIC **BIZFLAME™** FLAME-RESISTANT

PLUS

670g

670g

Capuz removível

Fecho zip oculto

Forro Ignífugo

Cinto ajustável

Cintura ajustável por cordão

Zip de Bronze

Fecho zip oculto

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 -5
EN 342 0.451M2.K/W(B) X,2,X

**NEW
COLOUR**



FR



5

50+
UPF

Bizflame Plus 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo 150g
Azul Marinho, Laranja, Vermelho S-3XL



LINED

FR58 Jardineira ignífuga e anti-estática para inverno

EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149-5 -5
EN 342 0.451M2.K/W(B) X,2,X

**NEW
COLOUR**



FR



50+
UPF

Bizflame Plus 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo 150g
Azul Marinho, Laranja, Vermelho S-3XL



LINED



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 342



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 342

670g

620g

Capuz removível

Zip de Bronze

Dois bolsos
traseiros para
guardar bonés e
luvas

Bolso para o metro

Bolso para joelheiras

Bolso na manga

Punhos ajustáveis
por fita aderente

Dois bolsos de
chapa traseiros

Bolso para
joelheiras

FR53

Fato Macaco igníguo e anti-estático para inverno

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149-5 -5
EN 342 0.467M2.K/W(B) X,2,X



Bizflame Plus 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo 150g
Azul Marinho, Laranja, Vermelho S-3XL

**NEW
COLOUR**



LINED



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 342

FR52

Fato Macaco Acolchoado Anti-estático

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149-5 -5



Bizflame Plus 350g
100% Algodão com Forro Ignífugo 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo 100g
Azul Marinho, Laranja S-3XL



LINED



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

Vestuário de Inverno Projetado para a Indústria de Petróleo e Gás

ANTI-STATIC **BIZFLAME™** FLAME-RESISTANT

PLUS

Informação do Tecido

Confeccionado com 99% de algodão e 1% de fibras de carbono este tecido apresenta propriedades ignífugas e anti-estáticas. Conforto e durabilidade são características chave desta gama.

Benefícios do Vestuário

- ✓ O Casaco, Calça e Jardineira BizFlame Plus foram desenvolvidos e projectados usando o altamente inovador tecido ignífugo Bizflame Plus com propriedades anti-estáticas adicionadas.
- ✓ Certificado para uma série de normas internacionais, estes modelos são perfeitos para as necessidades da indústria offshore e de soldadura.
- ✓ Costuras triplas e fechos zip em bronze para maior resistência e durabilidade.

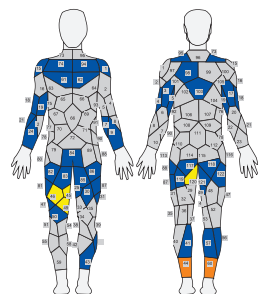
350g

NEW
COLOUR

Novas e interessantes roupas ignífugas



Resultados do teste do manequim para:

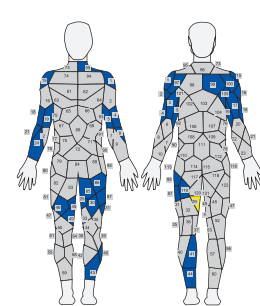


**FR55
& FR56**

- Dor (35.0%),
- Queimadura de 1º grau (2.0%)
- Queimadura de 2º grau (3.0%)
- Queimadura de 3º grau (0.0%)

Previsão de Lesão por Queimadura 3.0%

Resultados do teste do manequim para:



**FR55
& FR57**

- Dor (24.0%)
- Queimadura de 1º grau (1.0%)
- Queimadura de 2º grau (0.0%)
- Queimadura de 3º grau (0.0%)

Previsão de Lesão por Queimadura 0.0%

Punhos ajustáveis por fita aderente Dois bolsos inferiores com fecho por botões de pressão

FR55 Casaco Bizflame Plus

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
FR,IW
IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/
CM² (HAF=82%)
TECIDO EM CONFORMIDADE COM A
NFPA 2112



Bizflame Plus 350g
Azul Marinho/Vermelho S-4XL
Azul Marinho/Azul Royal S-3XL

Para obter uma maior visibilidade, este casaco está confeccionado com fita reflectora de alta visibilidade cosida com dupla costura. Outras características incluem costuras triplas, fita reflectora nos ombros e braços, fecho central de correr em bronze escondido de duas vias e dois bolsos frontais no peito com pala e botões de pressão. Punhos ajustáveis.

4XL

13.6
Cal/Cm²



350g

NEW
COLOUR

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

PLUS

350g

NEW
COLOUR

Costuras triplas



FR56

Calça Bizflame Plus

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112



Bizflame Plus 350g

Reg: Azul Marinho/Vermelho S-4XL, Azul Marinho/Azul Royal S-3XL

Alto: Azul Marinho/Vermelho M-XXL

4XL

13.6
Cal/Cm²

FR57

Jardineira anti-estática bicolor

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112



Bizflame Plus 350g

Reg: Azul Marinho/Vermelho S-4XL, Azul Marinho/Azul Royal S-3XL

4XL

13.6
Cal/Cm²



350g

Melhores Resultados de Previsão de Lesões de Queimadura

Informação do Tecido

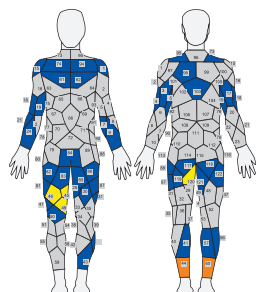
Confeccionado com 99% de algodão e 1% de fibras de carbono este tecido apresenta propriedades ignífugas e anti-estáticas. Conforto e durabilidade são características chave desta gama.

Benefícios do Vestuário

- ✓ O Casaco, Calça e Jardineira BizFlame Plus foram desenvolvidos e projectados usando o altamente inovador tecido ignífugo Bizflame Plus com propriedades anti-estáticas adicionadas.
- ✓ Certificado para uma série de normas internacionais, estes modelos são perfeitos para as necessidades da indústria offshore e de soldadura.
- ✓ Costuras triplas e fechos zip em bronze para maior resistência e durabilidade.



Resultados do teste do manequim para:

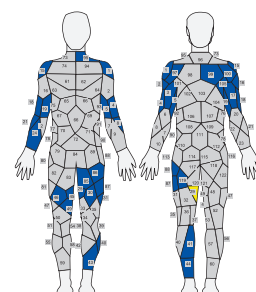


**FR25
& FR26**

- Dor (35.0%),
- Queimadura de 1º grau (2.0%)
- Queimadura de 2º grau (3.0%)
- Queimadura de 3º grau (0.0%)

Previsão de Lesão por Queimadura 3.0%

Resultados do teste do manequim para:



**FR25
& FR27**

- Dor (24.0%)
- Queimadura de 1º grau (1.0%)
- Queimadura de 2º grau (0.0%)
- Queimadura de 3º grau (0.0%)

Previsão de Lesão por Queimadura 0.0%

13.6
Cal./Cm²

FR25

Casaco Bizflame Plus

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM²
(HAF=82%)
TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112



Bizflame Plus 350g

Azul Marinho, Laranja S-4XL

Este casaco apresenta fita reflectora com costuras duplas para maior visibilidade. As suas características incluem costuras triplas, fita de alta visibilidade nos ombros e braços, fecho zip em bronze oculto, dois bolsos no peito com pala e fecho por botões de pressão. Abertura de manga ajustável.

4XL



350g

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

PLUS

350g

Costuras triplas



FR26 Calça Bizflame Plus



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5



IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112



Bizflame Plus 350g
Reg: Azul Marinho XS-4XL
Laranja S-4XL
Alto: Azul Marinho, Laranja M-XXL



4XL XS



FR27 Jardineira Bizflame Plus



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149 -5



IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112



Bizflame Plus 350g
Azul Marinho S-3XL
Laranja S-4XL



4XL



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149



IEC 61482-2

ASTM F1959/F1959M-12



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149



IEC 61482-2

ASTM F1959/F1959M-12

Lavável Industrialmente

PRO	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	

Atende aos requisitos de lavagem industrial. Lavar a 75°C
Secar a 155°C

Informação do Tecido

Bizflame Ultra utiliza uma mistura em 80% algodão, 19% de poliéster ignífugo e 1% de fibra de carbono, 340g. O conteúdo de poliéster ignífugo do Bizflame Ultra proporciona uma excelente resistência à abrasão, e retenção de cor. Este tecido é suficientemente resistente para suportar os rigores da lavagem industrial tornando-o ideal para a indústria offshore.

- ✓ O Bizflame Ultra foi desenvolvido para funcionar nas condições mais difíceis.
- ✓ Ideal para indústrias como o petróleo e o gás, onde a durabilidade é uma obrigação, Bizflame Ultra é certificado para uma gama de normas EN oferecendo protecção ideal numa variedade de situações perigosas.
- ✓ Os modelos nesta gama são livres de metal, minimizando o risco de riscos de electricidade estática e de danos às superfícies. O poliéster ignífugo Bizflame Ultra foi fabricado a partir de fibras recicladas, reduzindo assim a pegada de carbono da produção e trabalhando para um futuro sustentável.



100% livre de Metal

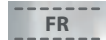
16
Cal/Cm²

FR93

Fato de Macaco Bizflame Ultra



EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149-5 -5



EN 13034 TIPO 6
IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1



ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM2 (HAF 83.7%)



Bizflame Ultra 340g

☒ Azul Marinho, Laranja S-3XL

Reg: 31" or 79cm adjustable to Tall 33" or 84cm

Certificado independentemente para cinco normas internacionais de segurança, o fato de macaco Bizflame Ultra foi construído para a versatilidade. O poliéster ignífugo especial no tecido garante a máxima longevidade nos ambientes mais difíceis.



ANTI-STATICTM **BIZFLAME** FLAME-RESISTANT

WILDLAND FIRE

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.

Benefícios do Vestuário

- ✓ Fita reflectora sobre os ombros para maior visibilidade
- ✓ Gola Alta para uma completa protecção do pescoço, projectado para combinar com todos os capacetes
- ✓ Bolso para Rádio projectado para acomodar todos os modelos
- ✓ Punhos em Malha / Ajustes em fita aderente para evitar a entrada de detritos nas mangas.

EN 15614: 2007

Métodos de ensaio e requisitos de desempenho para roupa de combate a incêndios florestais

Esta Norma Europeia especifica os métodos de teste e os requisitos mínimos de desempenho do vestuário de protecção, destinado a proteger o corpo do utilizador, excepto a cabeça, mãos e pés, para ser usado no combate a incêndios florestais e actividades associadas. Esta roupa não se destina a fornecer protecção durante o aprisionamento de fogo.

Esta Norma Europeia abrange o design geral das roupas, o nível mínimo de desempenho para os materiais empregados e os métodos de teste para determinar esses níveis.

Esta Norma Europeia não é aplicável ao vestuário para uso em situações encontradas no combate a incêndios estruturais (EN 469 and ISO 11613), ou quando um alto nível de radiação infravermelha é esperado (EN 1486), nem esta roupa atende à Norma Europeia para proteger contra agentes químicos, riscos biológicos, eléctricos ou de radiação.

Protecção contra incêndios florestais

Perfeito para Protecção Contra Incêndios em Climas Mais Quentes



280g

Bolso rádio concebido para se ajustar a todos os tamanhos

Punho em malha

Bolsos de carga na perna

Protecção no joelho de dupla camada

Fita reflectora ignífuga

Tecido Ignífugo Inovador e Leve

FR98

Fato Macaco Wildland Fire

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1

EN 15614

EN 1149-5 -5



Bizflame Plus 280g

Azul Marinho S-XXL

Este fato macaco é perfeito para as exigências de tempo quente dos incêndios florestais. Construído com um leve e altamente inovador tecido ignífugo, conta com características especiais para proteger o utilizador contra os riscos associados aos incêndios ao ar livre.



Testado nas Condições Mais Exigentes | 167

Informação do Tecido

Este tecido foi projectado e desenvolvido para proporcionar protecção contra chama, soldadura e anti-estática.

Construído a partir de 99% de algodão e 1% de fibra de carbono, 330g. As fibras de carbono são distribuídas de modo uniforme ao longo da urdidura para atingir a protecção anti-estática.

Benefícios do Vestuário

A gama de vestuário Bizflame Pro 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.

Desenvolvido para Durar

330g

330g

Laço para rádio
Bolso para
telemóvel oculto

Bolsos no
peito com
fecho por
botões de
pressão

Bolso traseiro

Zip de Bronze

Bolso para o
metro

Cintura
traseira
elástica

FR35 Casaco Bizflame Pro

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149-5 -5



O Casaco Bizflame Pro proporciona uma excelente protecção e conforto. Apresenta um bolso no peito com uma secção oculta para telemóvel e um acessível laço para rádio.

**50+
UPF**

Bizflame Pro 330g
Cinzentos, Azul Marinho S-3XL

FR36 Calça Bizflame Pro

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149-5 -5



Esta robusta calça proporciona conforto, robustez e protecção de várias normas EN. Apresenta uma cintura confortável, bolso para o metro e traseiro.

**50+
UPF**

Bizflame Pro 330g
Reg: Cinzentos S-3XL
Reg: Azul Marinho S-3XL
Alto: Azul Marinho M-XXL



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

330g**Costuras duplas****330g**

**Protecção
Anti-estática
e Ignífuga**

FR37**Jardineira Bizflame Pro**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149-5 -5



Esta jardineira clássica fornece uma protecção completa do peito e da parte inferior do corpo. Apresenta um grande bolso no peito, ideal para guardar ferramentas e outros objectos pessoais. Outras características úteis incluem um bolso duplo para o metro, um bolso traseiro e suspensórios elásticos para um maior conforto e facilidade de movimento.

Bizflame Pro 330g
 Cinzentos, Azul Marinho S-3XL

FR38**Fato Macaco Bizweld Pro**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149-5 -5



Este fato de macaco clássico é uma grande adição à gama ignífuga. Apresentando diversas características funcionais tais como laço para rádio, bolso oculto para telemóvel este modelo garante o máximo conforto, desempenho e segurança.

Bizflame Pro 330g
 Azul Marinho S-3XL



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

Dedicado ao Desempenho | 169

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

PRO

Informação do Tecido

Este tecido foi projectado e desenvolvido para proporcionar protecção contra chama, soldadura e anti-estática. Construído a partir de 99% de algodão e 1% de fibra de carbono, 330g. As fibras de carbono são distribuídas de modo uniforme ao longo da urdidura para atingir a protecção anti-estática.

330g

Laço para Rádio

330g

**Protecção
Máxima
Contra Vários
Perigos**

Bolso para o metro



Bolso de carga lateral

Bolso para joelheiras

**Superando
Múltiplas
Normas EN**



Bolso para o metro

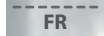
Tira de fita aderente para ajuste seguro

Acesso lateral

Bolso para joelheiras

FR92 Calça Bizflame Pro Alta Visibilidade

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149
EN ISO 20471 CLASSE 2

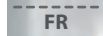


Este design contemporâneo oferece a máxima protecção para várias normas EN e garante um excelente conforto. Esta calça de alta visibilidade bicolor possui um bolso na perna de fácil acesso, um funcional bolso para metro e dois espaçosos bolsos na anca.

Bizflame Pro 330g
Amarelo/Azul Marinho S-XXL

FR90 Fato Macaco Bizweld Services

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
EN 1149
EN ISO 20471 CLASSE 3



Este fato de macaco de Alta Visibilidade e Anti-estático apresenta um fecho zip de bronze oculto em cada bolso no peito e abertura frontal. Este artigo oferece a solução ideal para aqueles numa posição de serviço.

Bizflame Pro 330g
Amarelo/Vermelho S-3XL



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN ISO 20471



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN ISO 20471

330g

Laço para Rádio

Punhos ajustáveis por botões de pressão

Fecho por botões de pressão ocultos

**Fita Reflectora
Ignífuga para
Maior
Visibilidade**

Bolso para joelheiras

BIZ7 Fato Macaco Bizflame de Alta Visibilidade,

Anti-estático

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1

EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2

EN 1149

EN ISO 20471 CLASSE 3



Este fato macaco Bizweld de alta visibilidade, oferece todos os benefícios do tecido ignífugo com adição de alta visibilidade e proteção anti-estática.

Bizflame Pro 330g
Amarelo/Azul Marinho S-4XL

4XL



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN ISO 20471

Informação do Tecido

Bizweld é um tecido registado resistente à chama, em 100% algodão de elevada qualidade. Este é um tecido de alta tecnologia desenvolvido para o máximo em desempenho, conforto e durabilidade



Bolso de telemóvel

Laço para rádio

Fecho por botões de pressão ocultos

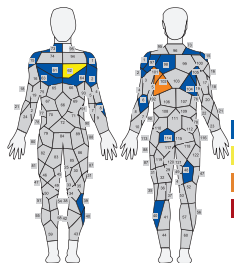
Bolsos no peito com fecho por botões de pressão

Punhos ajustáveis por botões de pressão

Bolso para o metro

Resultados do teste do manequim para:

BIZ1



Dor (12.3%)
Queimadura de 1º grau (0.9%)
Queimadura de 2º grau (1.8%)
Queimadura de 3º grau (0.0%)
Previsão de Lesão por Queimadura 1.8%

BIZ1

Fato Macaco ignífugo Bizweld

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1

EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112



Eleito como o favorito número um pelos soldadores, o nosso fato macaco Bizweld, é ideal para oferecer uma protecção completa aos trabalhadores expostos ao calor. O seu elegante acabamento proporciona conforto e permite ao utilizador trabalhar sem impedimentos, ao mesmo tempo que o amplo espaço para guardar objectos, tais como o bolso para o metro e para o telemóvel, mantém seguros os seus equipamentos.

Bizweld 330g

Preto, Verde, Cinzento, Azul Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal

	Reg	Tall
Black	XS - 4XL	M - 3XL
Green	S - 3XL	L - XXL
Grey	S - 3XL	
Navy	XS - 6XL	S - 5XL
Orange	S - 4XL	L - 3XL
Red	XS - 5XL	L - 3XL
Royal	S - 4XL	L - 3XL

6XL
XS

11.2
Cal/Cm²



Benefícios do Vestuário

As roupas da gama ignífuga Bizweld foram especialmente desenhadas para garantir conforto, prestação e segurança, ao mesmo tempo que disponibilizam uma efectiva funcionalidade a toda a hora. Esta gama tem sido rigorosamente ensaiada para cumprir as mais recentes normas internacionais.

BIZWELD™

FLAME-RESISTANT



BIZ5 Fato Macaco Iona Bizweld

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1

EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112



O Fato Macaco Iona oferece uma visível protecção ao utilizador. As suas características inteligentemente desenhadas incluem fita reflectora ignífuga sobre os ombros, mangas e pernas, com a opção de inserir joelheiras quando necessário, bolsos amplos e um bolso para o metro. Um modelo muito popular.

Bizweld 330g

Preto, Azul Marinho, Laranja, Vermelho, Azul Royal

	Reg	Tall
Black	S - 3XL	
Navy	XS - 5XL	M - 3XL
Orange	XS - 5XL	M - XL
Red	S - 3XL	M - XL
Royal	S - 3XL	

5XL
XS

11.2
Cal/Cm²



ASTM
F1959/
F1959M-12

NFPA
2112

Combina Protecção Excepcional com Valor Sem Rival 173

330g

BIZWELD™

FLAME-RESISTANT

BIZ2 Casaco Bizweld

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1

EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112



2
ARC
50
UPF

O casaco Bizweld proporciona protecção e conforto ao utilizador durante todo o dia. As suas características incluem fecho central a apertar por botões de pressão e dois bolsos sobre o peito com pala. Este casaco ignífugo possui também um bolso com fecho para o telemóvel.

Bizweld 330g

Preto, Verde, Azul Marinho, Laranja, Azul Royal

5XL
XS

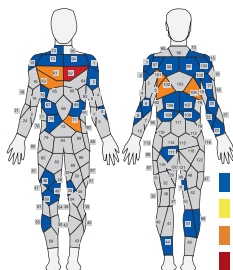
11.2
Cal/Cm²

	Reg
Black	S - 3XL
Green	M - XXL
Navy	XS - 5XL
Orange	S - 3XL
Royal	S - 3XL

Punhos ajustáveis por botões de pressão

Resultados do teste do manequim para:

**BIZ2
&
BZ30**



■ Dor (28.9%)
■ Queimadura de 1º grau (0.0%)
■ Queimadura de 2º grau (4.4%)
■ Queimadura de 3º grau (0.9%)

Previsão de Lesão por Queimadura 5.3%



330g

Metade elástica

BIZWELDTM
FLAME-RESISTANT

BZ30

Calças Bizweld

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1

EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112



Desenhados para proporcionar a máxima protecção e conforto ao utilizador, as nossas calças BizweldTM garantem a sua segurança. A calça tem cintura elástica Flexi Fit, costuras duplas, que as tornam mais resistentes, e bolsos laterais com um bolso muito a jeito para o metro.



Bizweld 330g

Preto, Verde, Azul Marinho,
Laranja, Azul Royal

Bolso para o metro

5XL
XS

11.2
Cal/Cm²

	Reg	Tall
Black	S - XXL	M - XL
Green	S - XXL	M - XL
Navy	XS - 5XL	S - 3XL
Orange	S - XXL	M - XL
Royal	S - XXL	M - XL

**Modelos Líderes
na Indústria**

BIZ2

BZ30



ASTM
F1959/
F1959M-12

NFPA
2112

Protecção completa para soldadura

PROTECÇÃO DE
DUPLO RISCO

237g

BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
88/12

NEW



8.2
Cal/Cm²

FR89 Camisa Bizflame 88/12

EN ISO 11612 A1 +A2, B1, C1

NFPA® 70E

NFPA® 2112

ASTM F1506-10A

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.2 CAL/CM2 (HAF 69.1%)

Esta elegante camisa é leve e confortável. Máxima protecção garantida com resistência permanente à chama e protecção ARC2 contra arco eléctrico. Apresenta botões nos punhos ajustáveis e bolsos no peito com pala.

5XL

Bizflame 88/12 237g

Cinzeno, Azul Marinho S-5XL

330g

BIZWELD™
FLAME-RESISTANT

11.2
Cal/Cm²

BZ31 Calça Bizweld Cargo

EN ISO 11612 A1 +A2, B1, C1, E1, F1

EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2

NFPA® 70E

NFPA® 2112

ASTM F1506-10A

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM2 (HAF = 80.4%)

24

7

2
ARC

CE

50
UPF

X

Bizweld 330g

Cinzeno, Azul Marinho S-5XL

PROTECÇÃO DE
DUPLO RISCO

5XL



Cintura traseira
elástica

NEW

EN ISO 11612
ASTM
F1959/
F1959M-12

CE
CAT
III

EN ISO 11612
EN ISO 11611

ASTM
F1959/
F1959M-12

330g

BIZWELDTM
FLAME-RESISTANT

330g

Alças ajustáveis

Bolso traseiro

Laço para rádio

Bolso de telemóvel

Bolso para o metro

Fecho por botões de pressão ocultos

Bolso traseiro

Bolso para joelheiras

11.2
Cal/Cm²**BIZ4 Jardineira Bizweld**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112



Oferecendo protecção completa a toda a parte inferior do corpo e ao peito, a jardineira Bizweld foi concebida pensando na segurança e protecção dos utilizadores. Foi fabricada com um grande bolso sobre o peito com pala para transportar ferramentas ou objectos pessoais e também contempla dois bolsos laterais, um bolso traseiro e um bolso para o metro. As alças elásticas para ajuste permitem obter a máxima comodidade e um corte perfeito.

Bizweld 330g
 Azul Marinho, Laranja S-3XL

11.2
Cal/Cm²**BIZ6 Fato Macaco Bizweld com capuz**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112



Este fato macaco com capuz Bizweld, oferece uma opção de protecção de cabeça incorporada ao utilizador, além de funcionalidades adicionais tais como bolsos para joelheiras e um bolso traseiro com pala.

Bizweld 330g
 Azul Marinho S-3XL



SAFE WELDER™

Laço para rádio

Cintura lateral
elástica



Certificado contra
salpicos de metal
fundido

Acesso lateral

Este tecido é 100% algodão
ecológico com um acabamento
único resistente à chama.

C030 Fato Macaco CE Safe-Welder

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1
EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2



Com um preço fantástico e oferecendo protecção ao longo de todo o dia, o fato macaco Safe-Welder™ é uma excelente escolha para os soldadores e trabalhadores da indústria que estejam expostos ao calor. O elástico lateral proporciona um ajuste mais confortável ao utilizador e os múltiplos bolsos permitem guardar as ferramentas e objectos pessoais.



Safe Welder 330g

Verde, Azul Marinho, Laranja,
Vermelho, Azul Royal

	Reg	Tall
Green	S - 3XL	
Navy	XS - 5XL	S - 3XL
Orange	S - 3XL	
Red	S - 3XL	
Royal	S - 3XL	



ANTI-STATIC
BIZWELD
FLAME-RESISTANT

MOLE

450g

Bolso Interno no
Peito

Laço para Rádio



Fecho por
botões de
pressão
ocultos

Bolsos
laterais

Bolso para
joelheiras

BZ40 Fato Macaco Bizweld Moleskin

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, E3, F1
EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2
EN 1149-5 -5
IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1



O fato macaco Bizweld Moleskin apresenta um fecho central a apertar com botões de pressão. Possui um bolso interior no peito, dois bolsos frontais inclinados, dois bolsos traseiros grandes com pala, com a opção de colocação de joelheiras e com um bolso para o metro.



Bizweld Mole 450g

Azul Marinho S-3XL

CE
CAT
III



EN ISO 11612 EN ISO 11611

CE
CAT
III



EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2



BZ12

Capuz Bizweld

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1

EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM²
(HAF=80.4%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112

50
10

CE

2
ARC

50+
UPF

Concebido para dar a máxima protecção e conforto para o utilizador, o nosso capuz Bizweld irá ajudar a mantê-lo seguro. Está equipado com um cordão de ajuste para permitir uma colocação confortável. Deve ser usado com um fato de macaco ou casaco adequado com uma combinação casaco/calça.

 Bizweld 330g
Azul Marinho
Tamanho Único

11.2
Cal/Cm²

Alças
ajustáveis

Bolso frontal
com fecho
em fita
aderente



SW10

Avental de soldador em couro

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

30

CE

 Crute de pele de bovino
Castanho dourado/91cm
x 58cm



SW33

Capuz em Crute

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

40

CE

Concebido para fornecer protecção vital para a área da cabeça e pescoço este capuz de qualidade premium é fabricado com crute de vaca. O seu material forte é adequado para os trabalhos de soldadura mais difíceis.

 Crute de pele de bovino
Castanho Dourado, tamanho único

Protecção Extra para Trabalhos de Soldadura Pesada



BZ11

Manguito Bizweld

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1

EN ISO 11611 CLASSE 1 A1+A2

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM²
(HAF=80.4%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112

100
10

2

CE

2
ARC

50+
UPF

 Bizweld 330g
Azul Marinho - Tamanho Único - Par

11.2
Cal/Cm²



SW20

Manguito de Soldador

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

48

2

CE

 Crute de pele de bovino
Castanho dourado, 40cm
comprimento, Um Par



SW32

Cobre Botas em Crute

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1

40

CE

2

 Crute de pele de bovino
Castanho dourado, 36cm/14"





Informação do Tecido

Construído a partir de um tecido de poliéster ignífugo, revestido a PU, 195g. O Fato Sealtex Flame leve e duradouro foi concebido para oferecer proteção total contra as condições climáticas adversas e riscos de chamas.

Benefícios do Vestuário

Certificado segundo a norma EN ISO 14116, EN1149, EN13034 e EN343 com a opção EN471. O tecido leve e flexível com costuras soldadas garante o desempenho sob as condições mais extremas. O tecido, durável e elástico pode ser facilmente limpo, permitindo que as roupas apresentem boa aparência e durem mais tempo.

Protecção Impermeável Completa

Fecho Zip Frontal Moldado de Dupla Via

Costuras impermeáveis soldadas

Cintura Totalmente Elástica

Punhos ajustáveis por botões de pressão

Bainhas ajustáveis por botões de pressão

FR46

Casaco Sealtex Flame

EN ISO 14116 ÍNDICE 1 /5H/40
EN 1149
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:1



Sealtex Flame 240g
Azul Marinho S-3XL

FR47

Calça Sealtex Flame

EN ISO 14116 ÍNDICE 1 /5H/40
EN 1149
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:1



Sealtex Flame 240g
Azul Marinho S-3XL



SEALTEXTM FLAME

HI-VIS

Protecção máxima contra a chuva, vento e chama

Fecho Zip Frontal
Moldado de Dupla
Via

Fita reflectora
termo-selada EN ISO
20471 para maior
visibilidade

Costuras impermeáveis soldadas

Cintura Totalmente Elástica

Punhos ajustáveis
por botões de
pressão

Fita reflectora termo-selada
EN ISO 20471 para maior
visibilidade

FR41 Casaco ignífugo de alta visibilidade Sealtex Flame

EN ISO 14116 ÍNDICE 1 /5H/40
EN 1149
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1



Sealtex Flame 260g
Laranja S-3XL
Amarelo S-4XL

4XL

FR43 Calça de alta visibilidade Sealtex Flame

EN ISO 14116 ÍNDICE 1 /5H/40
EN 1149
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 1
EN 343 CLASSE 3:1



Sealtex Flame 260g
Laranja, Amarelo S-3XL



EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343



EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

Fornece um Poderoso Desempenho Ignífugo 181

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT

RAIN

Informação do Tecido

Uma combinação de 98% poliéster e 2% de fibra de carbono anti-estática 250g, este tecido respirável oferece a máxima protecção para as seguintes normas: EN ISO 20471, EN 13034, EN ISO 14116 e EN 1149 e EN343.



Cordão de ajuste no capuz e na bainha

FORRADO

Bolso para telemóvel oculto

Bolso Interno no Peito

Respirável
Classe
3:3

S779

Casaco Bizflame Multi-Protecção de Alta Visibilidade

EN ISO 14116 ÍNDICE 3/12H/40

EN 1149-5-5

EN 13034 TIPO 6

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:3

Bizflame Rain 250g

100% Algodão com Forro Ignífugo 170g

Polar Ignífugo Removível 350g

Laranja/Azul Marinho S-XXL

Amarelo/Azul Marinho S-3XL



Acabamento anti-manchas
Texpel

Polar removível através de fecho zip

MULTI

APERFEIÇOADO



S773 **Blusão Bizflame Rain impermeável, de alta visibilidade, respirável, anti-estático e ignífugo**
EN ISO 14116 ÍNDICE 3 / 12H/40
EN 1149
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:1

Bizflame Rain 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo 170g
Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo 100g
Laranja S-3XL
Amarelo S-5XL

MULTI

5XL



Fita reflectora ignífuga

Laço para rádio

Capuz destacável oculto
Bolso de telemóvel

ACOLCHOADO



Bolso Interno no Peito

Acesso para impressão



ACOLCHOADO

Forro Acolchoado Ignífugo Fixo

S778

Casaco Bizflame impermeável, de alta visibilidade, respirável, anti-estático e ignífugo

EN ISO 14116 ÍNDICE 3/12H/40

EN 1149

EN 13034 TIPO 6

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:1

 Bizflame Rain 250g

 100% Algodão com Forro

 Ignífugo 170g

 Acolchoado 100% Poliéster

 Ignífugo 100g

 Laranja XS-4XL

 Amarelo XS-6XL

6XL
XS



LINED

MULTI



EN ISO 14116



EN 1149



EN 13034



EN ISO 20471



RIS 3279



EN 343



LEVE

S774

Casaco de Chuva Leve Ignífugo Bizflame de Alta Visibilidade

EN ISO 14116 ÍNDICE 3/12H/40

EN 1149-5 -5

EN 13034 TIPO 6

EN ISO 20471 CLASSE 3

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:3

Uma nova adição de grande valor para a nossa gama de protecção multinorma, o S774 é um casaco leve que alberga uma diversidade de funcionalidades e benefícios.

 Bizflame Rain 250g

 100% Algodão com Forro

 Ignífugo 170g

 Laranja, Amarelo S-3XL

Respirável
Classe 3:3

MULTI



EN ISO 14116



EN 1149



EN 13034



EN ISO 20471



RIS 3279



EN 343



FORRADO

Respirável
Classe
3:3

Fivela de liberação rápida

Fivela traseira para protecção adicional

Fivela de liberação rápida

Cintura Totalmente Elástica

Zip nos tornozelos

Zip nos tornozelos

S780

Calça Bizflame Rain, sem forro, de alta visibilidade, anti-estática e ignífuga

EN ISO 14116 ÍNDICE 1/12H/40

EN 1149-5 -5

EN 13034 TIPO 6

EN ISO 20471 CLASSE 1

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:3

Bizflame Rain 250g
Laranja S-XXL
Amarelo S-4XL

4XL

MULTI

S781

Calça Bizflame, com forro, de alta visibilidade, anti-estática e ignífuga

EN ISO 14116 ÍNDICE 3/12H/40

EN 1149-5 -5

EN 13034 TIPO 6

EN ISO 20471 CLASSE 1

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:3

Bizflame Rain 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo 170g
Amarelo S-XXL
Laranja M-XXL

MULTI



ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

RAIN

ACOLCHOADO

Bolso para telemóvel
oculto



Bolso Interno no Peito

Fivela traseira para
protecção adicional

Fivela de libertação
rápida

FORRADO

Cintura
Totalmente
Elástica

Costuras
termoseladas

Zip nos tornozelos

S776 Colete Acolchoado Ignífugo e Anti-estático

Bizflame

EN ISO 14116 ÍNDICE 3/12H/40

EN 1149-5 -5

EN 13034 TIPO 6 PB

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

Um óptimo complemento para a gama de impermeáveis Bizflame, este multifuncional colete acolchoado oferece todas as características de segurança das outras peças de vestuário desta gama, incluindo um bolso oculto sob pala para telemóvel para fácil acesso e um revestimento ignífugo acolchoado para a máxima protecção e conforto.

Bizflame Rain 250g

100% Algodão com Forro Ignífugo 170g

Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo 100g

Laranja, Amarelo S-3XL

MULTI



LINED

S782 Jardineira Bizflame de alta visibilidade

Multi-Protecção

EN ISO 14116 ÍNDICE 3/12H/40

EN 1149-5 -5

EN 13034 TIPO 6

EN ISO 20471 CLASSE 2

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8 (APENAS EM LARANJA)

EN 343 CLASSE 3:3

Respirável
**Classe
3:3**

Bizflame Rain 250g

100% Algodão com Forro Ignífugo 170g

Laranja/Azul Marinho, Amarelo/Azul Marinho M-XXL

MULTI



EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471

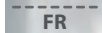


EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471



Excelente Protecção Em Qualquer Clima

S775 Fato de Macaco Impermeável de Alta Visibilidade Bizflame Multi



EN ISO 14116 ÍNDICE 3/12H/40

EN 1149 -5

EN 13034 TIPO 6

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:1

GO/RT 3279 EDIÇÃO 8

RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)

Fato de macaco de protecção premium combinando alta visibilidade, resistência à chama e a produtos químicos, protecção respirável, anti-estática e impermeável. Concebido especificamente para a indústria de petróleo e gás, este fato de macaco é cheio de recursos, tais como:

Pala frontal anti-tempestades para a máxima protecção contra os elementos, totalmente forrado, capuz oculto para o máximo conforto e flexibilidade, dois bolsos espaçosos nas coxas, bolso para telemóvel oculto para maior comodidade, aberturas laterais nas pernas com fecho zip para maior facilidade a despir e a vestir e fita reflectora no ombro para o máximo de visibilidade e protecção.



Bizflame Rain 250g

100% Algodão com Forro Ignífugo 170g

Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo 100g

Laranja/Azul Marinho S-3XL



MULTI



EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN ISO 20471

RIS 3279

EN 343



Capuz removível

Laço para Rádio

Bolso de telemóvel

S775

A320 458

Múltiplos Bolsos
de
Armazenamento

PW54 542

Impermeável com
costuras
termoseladas

Fita reflectora
ignífuga

FD01 363

Informação do Tecido

Uma combinação de 98% poliéster e 2% de fibra de carbono anti-estática 250g, este tecido respirável oferece a máxima protecção para as seguintes normas: EN ISO 20471, EN 13034, EN ISO 14116 e EN 1149 e EN343.

Benefícios do Vestuário

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 climáticas extremas.

Polar removível através de fecho zip



S770 Casaco Bizflame Rain Multi-

protecção

EN ISO 14116 ÍNDICE 3/12H/40
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:3

Bizflame Rain 250g
100% Algodão com Forro Ignífugo
170g
Colete Ignífugo Removível 350g
Azul Marinho S-3XL

MULTI



S771 Calça Bizflame

impermeável multi- protecção

EN ISO 14116 ÍNDICE 3/12H/40
EN 1149 -5
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:3

Bizflame Rain 250g
100% Algodão com
Forro Ignífugo 170g
Azul Marinho S-XXL

MULTI



EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343



EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343



Pala frontal anti-tempestades

Costuras termoseladas

Capuz oculto

Laço para Rádio

Bolso Interno no Peito

Fivela de libertação rápida

Fivela traseira para protecção adicional

Punhos ajustáveis por fita aderente

Fecho Zip Frontal Moldado de Dupla Via

Fita reflectora ignífuga

Cintura lateral elástica



S783 **Blusão Bizflame Rain Multi-Protecção**



FR



EN ISO 14116 NENHUM ÍNDICE 3/12H/40
EN 1149-5 -5
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:1

Com certificação EN, este modelo líder da indústria é ideal para evitar riscos múltiplos. O seu tecido respirável e um ajuste confortável fornece a solução perfeita para uso durante todo o dia em condições de frias e de chuva.

Bizflame Rain 250g

100% Algodão com Forro Ignífugo 170g

Acolchoado 100% Poliéster Ignífugo 100g

Azul Marinho S-3XL

S772 **Calça Bizflame Rain Multi-protecção sem forro**



FR



EN ISO 14116 NENHUM ÍNDICE 1/12H/40
EN 1149-5 -5
EN 13034 TIPO 6
EN 343 CLASSE 3:3

Esta calça leve e respirável é ideal como camada exterior em condições perigosas. A fita resistente à chama fornece uma visibilidade melhorada em condições de pouca luz.

Bizflame Rain 250g

Azul Marinho S-3XL

Zip nos tornozelos

Fita reflectora ignífuga



ANTI-STATIC **BIZFLAME**TM FLAME-RESISTANT CHEMICAL RESISTANT

MULTI

Informação do Tecido

Em conformidade com 7 normas EN, este tecido em 80% algodão, 19% poliéster, 1% Anti-estático, 2 camadas laminadas de PTFE, revestido com PU e com acabamento de fluorcarbono 380 gm, combina uma protecção de longo prazo com um conforto superior e boa aparência.

Benefícios do Vestuário

Este vestuário multinorma atende aos requisitos mais rigorosos. As roupas são impermeáveis, resistente a produtos químicos, ignífugas, têm propriedades anti-estáticas, e são resistentes ao arco eléctrico garantindo alta visibilidade de dia e de noite.

Capuz ergonómico

Bolso para telemóvel oculto

Costuras termoseladas

Laço para Rádio

Certificação Multi-Norma

Forro Ignífugo
Bolso Interno no Peito

Fivela de libertação rápida

Fivela traseira para protecção adicional

Cintura Totalmente Elástica

Costuras termoseladas

Fita Ignífuga Resistente a Lavagem Industrial

**Respirável
Classe 3:3**

Cordão de ajuste no capuz e na bainha

Acesso para impressão

FR79 Casaco Bizflame Multi Arc de

Alta Visibilidade



FR,IW



EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2

EN 1149-5-5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

EN 13034 TIPO 6

EN ISO 20471 CLASSE 3

EN 343 CLASSE 3:3



Bizflame Multi 380g

100% Algodão com Forro

Ignífugo, 170g

Amarelo/Azul Marinho M-XXL



MULTI

FR78 Calça Bizflame Multinorma

EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E2

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2

EN 1149-5-5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

EN 13034 TIPO 6

EN ISO 20471 CLASSE 2

EN 343 CLASSE 3:3



FR,IW



Bizflame Multi 380g

100% Algodão com

Forro Ignífugo, 170g

Amarelo/Azul Marinho M-XXL

Amarelo/Azul Marinho M-XXL

MULTI

FORRADO

Zip nos tornozelos



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



EN ISO 20471



EN 343



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



EN ISO 20471



EN 343

IGNIS

Gama de Proximidade



EN ISO 11612

Proporcionando cobertura de corpo inteiro, incluindo a cabeça, as mãos e os pés e com uma camada de revestimento térmico, o vestuário de Proximidade fornece uma excelente protecção contra o calor radiante e temperaturas elevadas. Devido às elevadas temperaturas do ambiente a que o utilizador pode ser submetido, aconselha-se que os Fatos de Proximidade Ignis sejam usados com um aparelho de respiração para proporcionar ar respirável, a temperaturas normais. O vestuário de Proximidade, está certificado segundo a EN11612, sendo usado para resgate de aeronaves, combate a incêndios em aeronaves e proximidade de temperaturas altas (mas não entrada em chama).

Informação do Tecido

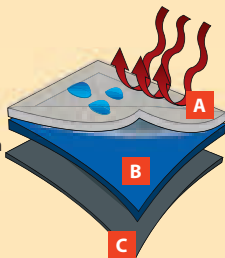
O Tecido IGNIS é especificamente concebido para o fabrico de peças de vestuário usadas em estreita proximidade ou em entrada em incêndios de alta intensidade. Extremamente leve, 330gm, e maleável, o tecido IGNIS da camada exterior é fabricado a partir de 95% de Meta-aramida e combinado com 5% de Para-aramida.

Benefícios do Vestuário

A superfície tipo espelho reflecte o calor radiante, permitindo a proximidade estreita de chama, reduzindo a taxa de absorção de calor, que pode levar a fadiga térmica. A integração de feltros de carbono adicionais internos garante uma protecção e desempenho superior nos ambientes de trabalho extremos enfrentadas por civis, serviços de emergência e militares. Estas peças de vestuário são usados em actividades como a de resgate de aeronaves, combate a incêndios em aeronaves, líquidos inflamáveis em massa e situações semelhantes envolvendo altos níveis de calor radiante.

Estrutura de Camadas

Os Fatos Aluminizados Ignis são construídos com as seguintes camadas exterior, intermédia e interna:



- A** Camada Exterior Ignis Aluminizada
- B** Forro Térmico Interior
- C** Forro Térmico Intermédio

Fato de Proximidade Aplicações:

- Resgate de aeronaves
- Combate a incêndios de aeronaves
- Combate a incêndios de líquidos inflamáveis em massa
- Combate a incêndios de gás inflamável
- Situações semelhantes libertando altos níveis de calor radiante

Fecho central por fita aderente oculto

Costura em Kevlar®

Final de perna afunilada, desenhada para um ajuste confortável sobre cobre-botas

Bainha ajustável por gancho e barra



AM20

Fato Macaco de Proximidade

EN ISO 11612 A1,B2,C4,D2,E3,F2



Este fato de macaco de uma só peça é leve e extremamente flexível, sendo concebido para ser usado com o Capuz AM21 e as Cobre-botas AM22. As suas características incluem um bolso traseiro integrado na parte traseira para um aparelho de respiração, abertura frontal com pala de protecção interior e exterior e ajuste de fita aderente na perna.

Ignis: Alumínio metalizado 95% Meta-aramida, 5% de Para-aramida, 330g - 1 camada

Camada Intermédia: Feltro de carbono 120gm - 1 camada

Camada Interna: Aramida Viscose 125gm - 1 camada

Prateado M-4XL

4XL

AM21**Capuz de Proximidade**

EN ISO 11612 A1,B2,C4,D2,E3,F2

CAPACETE INTERIOR: EN397

VISEIRA EXTERIOR: POLICARBONATO, COR DOURADA: EN166, EN170, EN171



Concebido para ser confortavelmente usado com o Fato de Proximidade AM20 e as Cobre-botas de Proximidade AM22, o Capuz de Proximidade tem um capacete interior rígido que está em conformidade com EN397. A viseira dourada exterior, juntamente com a viseira transparente interna permite uma excelente visibilidade lateral e vertical. Contém também espaço para uma máscara facial e um dispensador.

Ignis: Alumínio metalizado 95% Meta-aramida, 5% de Para-aramida, 330g - 1 camada
Camada Intermédia: Feltro de carbono 120gm - 1 camada
Camada Interna: Aramida Viscose 125gm - 1 camada
Prateado, Tamanho Único

Tecido Ultra-flexível**AM23****Luvas de Proximidade / Aproximação**

EN 420

EN 388

EN 407

**AM24**

Ignis: Alumínio metalizado 95% Meta-aramida, 5% de Para-aramida, 330g - 1 camada
Camada Intermédia: Feltro de carbono 120gm - 1 camada
Camada Interna: Viscose Aramida 125gm - 1 camada

Palma: Para-aramida, 645gm

Prateado, vendido em pares**AM23 = Comprimento 35 centímetros****AM24 = Comprimento 45 centímetros**

4.4.4.3

4.3.3.3.4.X

AM24

(45CM)

AM23

(35CM)

**AM22****Cobre-botas de Proximidade**

EN ISO 11612 A1,B2,C4,D2,E3,F2



Desenhadas para se encaixarem sobre todos os tamanhos de botas as Cobre-botas de Proximidade AM22 devem serem usadas em conjunto com o Fato de Proximidade AM20 e o Capuz de Proximidade AM21. A sola de Para-aramida oferece uma excelente resistência à abrasão.

Ignis: Alumínio metalizado 95% Meta-aramida, 5% de Para-aramida, 330g - 1 camada
Camada Intermédia: Feltro de carbono 120gm - 1 camada
Camada Interna: Viscose Aramida 125gm - 1 camada
Sola: Para-aramida, 645g

Prateado, Tamanho Único, Vendido em Pares**Tecido Ultra-flexível**

Ignis



EN ISO
11612

Gama de Aproximação

Certificada segundo a EN11612, esta gama está fabricada com a camada externa Ignis, com alguns artigos possuindo camadas internas adicionais para uma maior resistência ao calor. Esta gama de EPI's é destinada para actividades industriais envolvendo temperaturas elevadas, tais como indústrias siderúrgicas e fundições não necessitando de um aparelho de respiração para ser usado.



EN ISO
11612



EN ISO
11612

AM11

AM11: Casaco de Aproximação Forrado - 3 Camadas

AM10: Casaco de Aproximação sem Forro - 1 camada

AM10: EN ISO 11612 A1,B1,C3,D1,E3,F1
AM11: EN ISO 11612 A1,B2,C4,D2,E3,F2



AM10

Os Casacos de Aproximação AM10 e AM11 foram desenhados para serem usados em situações onde as altas propriedades reflectoras de calor são necessárias. O AM11 é semelhante em design ao AM10 mas é construído com uma camada interna adicional térmica aumentando as suas propriedades de resistência ao calor.



Ignis: Alumínio metalizado 95% Meta-aramida, 5% de Para-aramida, 330g - 1 camada
AM11: Camada Intermédia: Feltro de carbono 120gm - 1 camada
AM11: Camada Interna: Aramida Viscose 125gm - 1 camada
Prateado M-4XL



AM15

Calça de Aproximação Forrada

EN ISO 11612 A1,B2,C4,D2,E3,F2

Usada como parte de um conjunto, as calças aluminizadas AM15 fornecem ao utilizador uma protecção contra o calor radiante e temperaturas elevadas. As suas características incluem joelhos com forma ergonómica, costa alta e suspensórios elásticos e ajustáveis.



Ignis: Alumínio metalizado 95% Meta-aramida, 5% de Para-aramida, 330g - 1 camada
Camada Intermédia: Feltro de carbono 120gm - 1 camada
Camada Interna: Aramida Viscose 125gm - 1 camada
Prateado M-4XL



Fato de Aproximação Aplicações:

- Funcionários de Aeroporto,
- Indústria de Alumínio,
- Indústria Automóvel,

- Indústria do Cimento,
- Indústria Cerâmica,
- Engenharia,

- Trabalhadores de Fundição,
- Indústria Vidreira,
- Indústria do Ferro e do Aço,

- Caminhos de Ferro,
- Construção Naval,
- Soldadura



AM14

Casaco de Aproximação Forrado

EN ISO 11612 A1,B2,C4,D2,E3,F2



Desenhado para ser usado com as calças AM15, o design articulado inclui manga Raglan e fole na parte superior das costas o que permite total liberdade de movimentos. As suas características incluem também um bolso interno com fecho em fita aderente e punhos elásticos.



Ignis: Alumínio metalizado 95% Meta-aramida, 5% de Para-aramida, 330g - 1 camada

Camada Intermédia: Feltro de carbono 120gm - 1 camada

Camada Interna: Aramida Viscose 125gm - 1 camada

Prateado M-4XL

AM12

Avental de Aproximação sem Forro

EN ISO 11612 A1,B1,C3,D1,E3,F1



Perfeito para as exigências de uma fundição, este avental irá proteger o utilizador do calor radiante e respingos de ferro fundido.



Ignis: Alumínio metalizado 95% Meta-aramida, 5% de Para-aramida, 330g - 1 camada

Prateado, Tamanho Único, 70cm x 97,5cm



AM13

Polainas de Aproximação

EN ISO 11612 A1,B1,C3,D1,E3,F1



Concebido para se adaptar sobre todos os tamanhos de botas, estas polainas resistente ao calor refletem o calor radiante. As suas características incluem fecho de fita aderente traseiro ao centro e correia na sola a fechar com botões de pressão.



Ignis: Alumínio metalizado 95% Meta-aramida, 5% de Para-aramida, 330g - 1 camada

Prateado, Tamanho Único, Vendido em Pares



Fecho por fita aderente



Os Fatos Aluminizados Mais Vendidos

O Fato de Bombeiro Solar pode suportar altos níveis de calor por breves períodos de tempo sem entrar em combustão e queimar e, portanto, minimiza a percentagem de queimadura corporal quando exposto ao calor e chamas.

O Fato de Bombeiro Solar para Incêndios Estruturais possui três componentes: uma camada externa, uma barreira de humidade, e um forro térmico, cada uma servindo 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.

solar 3000

Informação do Tecido

A camada externa de Nomex® é construída a partir de 60% de Nomex® e de 40% de Viscose ignífuga Lenzing® 260gm.

A barreira de humidade respirável e impermeável é composta de 50% malha poliéster ignífuga, 50% membrana de PU, 85gm.

O forro térmico ignífugo é um não tecido de aramida acolchoado a 50% aramida, 50% viscose, 260gm.

Benefícios do Vestuário

A camada externa Nomex® / Lenzing® é um tecido ignífugo que resiste ao calor, com alta resistência à abrasão e forte solidez da cor que protege os componentes interiores. 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.

solar 4000

Informação do Tecido

Nomex® Ripstop Resistente 195gm é fabricado a partir de 75% de Nomex®, 23% de Kevlar® e 2% de Fibras de Carbono P-140.

A barreira de humidade é composta de ePTFE num tecido não tecido Basofil®, 90gm.

O forro térmico TenCate Tecashield® - CQ8, 270gm é um tecido não tecido de aramida viscose acolchoado a um tecido de 50% Meta-aramida, 50% tecido Modacrílico.

Benefícios do Vestuário

Nomex® Ripstop Resistente é uma fibra inerentemente ignífuga que não vai derreter ou gotejar, sendo resistente à maioria dos óleos industriais, solventes, e produtos químicos, possuindo elevadas propriedades de resistência à abrasão e estabilidade dimensional. A barreira de humidade em PTFE protege contra a penetração de água e permite que o vapor de humidade interna possa escapar.

A camada térmica em não tecido cria bolsas de ar para fornecer uma avançada protecção térmica enquanto a camada de tecido interno protege contra o calor da proximidade com a chama. A tecnologia adicional Wickwell™ no forro move a transpiração para longe do corpo.

solar 5000

Informação do Tecido

Sistema TenCate Millenia™ com a seguinte combinação Camada externa TenCate Millenia™- MI 9180 - 180gm, 39% PBO (polibenzoxazoles), 59% Para-aramida, 2% Fibras Anti-estáticas.

A TenCate Tecashield® - CX140, 140gm, uma barreira térmica de meta-para aramida e uma barreira de humidade numa combinação ePTFE/PU. A TenCate Tecashield® - CZ703, um forro térmico 130g em meta- aramida modelado GoldCheck™ com a tecnologia adicional Wickwell™.

Benefícios do Vestuário

TenCate Millenia™ - MI 9180 é a camada externa mais leve e mais forte no mercado. Mantém a flexibilidade e maleabilidade, mesmo após a exposição térmica. A barreira térmica de humidade é composta de uma tecnologia patenteada de não tecido trançado 3-D. O bicomponente laminado em ePTFE/PU fornece uma respirabilidade superior, resistente a altas temperaturas, com protecção contra sangue e patógenos transmitidos pelo sangue.

O forro térmico conta com a tecnologia adicional Wickwell™ que move a transpiração para longe do corpo..



EN 469: 2005

Vestuário de Protecção para Bombeiros

Esta Norma Europeia especifica os níveis mínimos de requisitos de desempenho de vestuário de protecção para ser usado durante as operações de combate a incêndio e actividades associadas. Os fatos devem fornecer protecção para o tronco, pescoço, braços e pulsos, tornozelos e pernas durante as actividades de combate a incêndios. Deve ser mantida uma sobreposição adequada para todos os movimentos do corpo entre o casaco e as calças.

- Propagação de Chama
- Transferência de Calor (Chama)
- Transferência de Calor (Radiação)
- Resistência Residual
- Resistência ao Calor
- Resistência à Tração
- Resistência ao Rasgo
- Humedecimento da Superfície
- Alteração Dimensional
- Resistência à penetração de produtos Químicos Líquidos

- Resistência à Penetração de Água
- Resistência ao Vapor de Água
- Requisitos Ergonómicos
- Visibilidade - Reflexo
- Teste Total do Vestuário (Opcional)

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

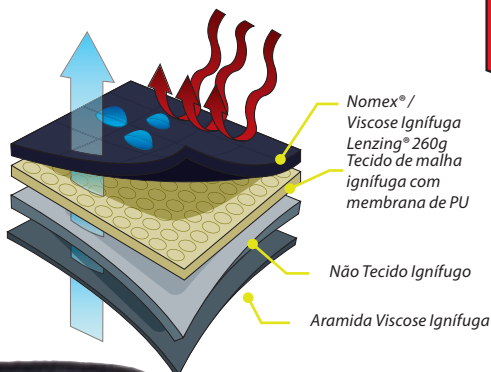


Todos os Fatos de Bombeiro Nível 2 devem ser marcados internamente como segue:

- 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

solar 3000

Fatos de Bombeiro Solar



605g



CERTIFIED

Zip de libertação rápida

Suspensórios projectados para um ajuste confortável sobre os ombros

Bolso para rádio

Punho de malha com orifício no polegar

Tira anti-sujidade na bainha

Punhos ajustáveis por fita aderente

Bolsos frontais inferiores com fecho de fita aderente



FB30

Casaco 3000

EN 469 NÍVEL 2



FR, IW



EN 469



Nomex® / Lenzing® FR Viscose 260g
Barreira de Humidade: Não Tecido ignífugo com membrana de ePTFE, 90gm
Camada Térmica: Não Tecido Aramida Viscose Ignífugo, 115g
Camada Térmica Interna: Meta-aramida Modacrílica Ignífuga, 155gm
Azul Marinho S-4XL



FB31

Calça 3000

EN 469 NÍVEL 2



FR, IW



EN 469



Nomex® / Lenzing® FR Viscose 260g
Barreira de Humidade: Não Tecido ignífugo com membrana de ePTFE, 90gm
Camada Térmica: Não Tecido Aramida Viscose Ignífugo, 115g
Camada Térmica Interna: Meta-aramida Modacrílica Ignífuga, 155gm
Azul Marinho S-4XL

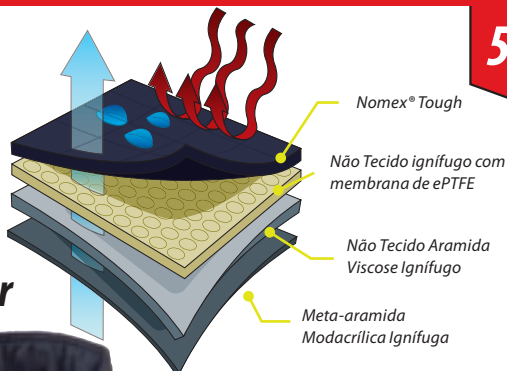


DuPont™ e Nomex® são marcas comerciais ou marcas registradas da E.I. du Pont de Nemours and Company

Design Ergonômico 195

solar 4000

Fatos de Bombeiro Solar



555g



CERTIFIED

Zip de libertação rápida

Suspensórios projectados para um ajuste confortável sobre os ombros

Bolso para rádio

Abertura Frontal por Fecho Zip

Bolsos de carga na perna

Punho em malha

Tira anti-sujidade na bainha

Zip nos tornozelos

Punhos ajustáveis por fita aderente

Bolsos frontais inferiores com fecho de fita aderente

FB40 Casaco 4000

EN 469 NÍVEL 2



O Casaco FB40 é usado como parte de um conjunto de duas peças sendo composto por 4 camadas de tecidos, incluindo uma barreira de humidade e térmica. Punhos em malha de Nomex® com laço para prender dedo polegar e manter as mangas no lugar quando usando luvas. Possui um fecho zip frontal em bronze de libertação rápida que auxilia a remoção célere, se necessário.



Nomex® Tough, Ripstop 195g
Barreira de Humidade: Não Tecido ignífugo com membrana de ePTFE, 90gm
Camada Térmica: Não Tecido Aramida Viscose Ignífugo, 115g
Camada Térmica Interna: Meta-aramida Modacrílica Ignífuga, 155gm

Azul Marinho S-4XL

4XL

FB41 Calça 4000

EN 469 NÍVEL 2



Apresenta bolsos laterais de carga nas pernas, extremidades afuniladas com um fecho zip e reforçada para permitir o alargamento, se necessário, quando usada sobre botas. Aberturas laterais nos bolsos dos joelhos permitem a remoção ou inserção de joelheiras.



Nomex® Tough, Ripstop 195g
Barreira de Humidade: Não Tecido ignífugo com membrana de ePTFE, 90gm
Camada Térmica: Não Tecido Aramida Viscose Ignífugo, 115g
Camada Térmica Interna: Meta-aramida Modacrílica Ignífuga, 155gm

Azul Marinho S-4XL

4XL

solar 5000



TENCATE

Millenia™

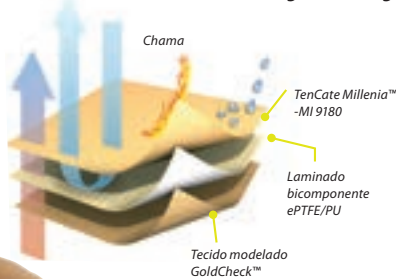
Sistema: TenCate Millenia™ - 450g/m2 - 450 g

450g



CERTIFIED

Fatos de Bombeiro Solar



Zip de libertação rápida

Bolso para rádio

Cinto ajustável

Abertura Frontal por Fecho Zip

Bolsos frontais inferiores com fecho de fita aderente

Tira anti-sujidade na bainha

Tira anti-sujidade na bainha

Punho de malha com orifício no polegar

FB50

Casaco 5000

EN 469 NÍVEL 2



FR, IW



EN 469



Sistema: TenCate Millenia™ - 450
Camada Externa 180g
Barreira Térmica de Humidade 140gm
Forro Térmico 130gm
Dourado S-4XL

4XL

FB51

Calça 5000

EN 469 NÍVEL 2



FR, IW



EN 469



As Calças Solar FB51 são completamente forradas e impermeáveis. A cintura lateral elástica permite um uso confortável. As suas características incluem fita reflectora de acordo com a norma EN ISO 20471, tira anti-sujidade na bainha e carcela frontal a fechar por fita aderente com um reforço protector interno.

Sistema: TenCate Millenia™ - 450 Camada Externa 180g
Barreira Térmica de Humidade 140gm
Forro Térmico 130gm
Dourado S-4XL

4XL

Novo sistema de protecção leve | 197

GAMA VESTUÁRIO LABORAL

As seguintes colecções de Vestuário Laboral oferecem uma gama de modelos e acessórios adequados para muitos usos finais. Apenas os tecidos e técnicas de fabrico de melhor qualidade são utilizados garantindo conforto e segurança. Testadas para suportar os rigores do uso diário, cada peça foi cuidadosamente projectada e fabricada para garantir um óptima qualidade ao melhor preço.

111 Modelos

- VESTUÁRIO COM BOLSOS TIPO COLDRE
- PORTWEST TEXO™
- VESTUÁRIO LABORAL CRAFT
- VESTUÁRIO LABORAL MULTIBOLSOS
- FORTIS™
- TRADEGUARD™
- QUÍMICO
- CASACO
- FATO DE MACACO
- IONA™
- ESPECIALISTA

Conversão

Para converter gramas por metro quadrado para onças por metro quadrado: x 0,0295

Para converter onças por metro quadrado em gramas por metro quadrado: x 33,91

1 Yd²

1 M²

5 *Tecidos Chave de Vestuário Laboral Duradouro*



Portwest Stretch é um tecido elástico de algodão premium. Uma mistura de 98% de algodão e 2% de elastano proporciona o máximo de conforto e flexibilidade. O alto teor de algodão oferece um toque ultra suave, e o elastano adicionado proporciona facilidade de movimento. As fibras longas usadas no processo de construção proporcionam robustez, excelente resistência anti-borboto e um acabamento superior. Este tecido tem uma classificação UPF de 50+ para bloquear 98% dos raios UV.

PORTWEST
TEXO COTTON RICH™

O tecido Portwest Texo Cotton Rich é composto de 60% algodão e 40% poliéster 245g. Esta mistura oferece o máximo em conforto e funcionalidade. O alto teor de algodão oferece um toque ultra macio e garante uma boa lavagem a sessenta graus. O Poliéster fornece durabilidade e propriedades anti-humidade. O tecido Portwest Texo tem uma classificação UPF de 50+ bloqueando assim 98% dos raios UV que caem sobre a roupa.



Kingsmill™ é composto de 65% poliéster, 35% algodão e está disponível em quatro gramagens, 300g, 245g, 210g e 190g. Este tecido garante alto desempenho e conforto máximo. Os fios são fiados com fibra longa de algodão penteado proporcionando um toque macio e uma excelente resistência ao borboto. O material é totalmente pré-encolhido com uma retenção de cor superior. A classificação UPF de 50+ vai bloquear 98% dos raios UV.

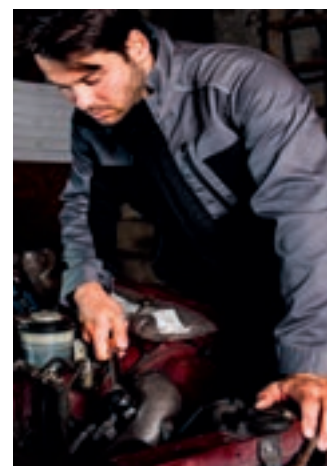


O algodão da Portwest está disponível em dois pesos de 260g e 300g. Este tecido é totalmente pré-encolhido e tem excelentes propriedades de retenção de cor. As fibras longas utilizadas no processo de construção proporcionam robustez, resistência à formação de borboto e um acabamento de alta qualidade. Este tecido tem uma classificação de UPF 50+ o que vai bloquear 98% dos raios UV que caem sobre a roupa.



O tecido Fortis™ é composto por 65% Poliéster e 35% Algodão estando disponível em dois pesos; 245g e 300g. Esta mistura oferece durabilidade, proteção e excelente conforto. A avaliação de UPF 50+ bloqueia 98% dos raios UV. Fortis foi construído com elevado rigor sendo uma opção prática para todas as suas necessidades de vestuário laboral.

PORTWEST TEXO, FORTIS, TRADEGUARD, IONA e KINGSMILL são marcas registradas da Portwest.



Vestuário duradouro para condições exigentes



HOLSTER

POCKET COLLECTION



A colecção de Calças com Bolsos Tipo Coldre, desenvolvida tendo em mente os artesãos, consiste em vários modelos com o melhor design, construção e desempenho dentro da Gama de Vestuário Laboral da Portwest. Uma selecção de tecidos premium e técnicas de construção avançadas foram

utilizadas, garantindo a melhor escolha, conforto e durabilidade para o utilizador final. As roupas foram testadas para garantir que suportam os rigores do uso diário.

- Construído com um moderno corte e estilo
- Bolso tipo coldre de fácil acesso para guardar ferramentas de trabalho
- Reforçadas na zona do joelho para melhor protecção
- Concebida para oferecer liberdade de movimento
- Altamente durável com costuras duplas para reforço extra.



PW3 **KINGSMILL** 300

T501 Calça de Alta Visibilidade Vision

EN ISO 20471 CLASSE 2
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
ANSI/ISEA 107-2015 CLASSE SUPLEMENTAR E EN 14404 TIPO 2
NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Uma calça inovadora que vem equipada com bolsos tipo coldre multifuncionais, bolsos para joelheiras de carregamento superior e um bolso de fácil acesso na coxa para armazenamento seguro de telefone, chaves e ferramentas. Os reforços em tecido Oxford nos pontos de abrasão principais e as costuras triplas garantem a máxima durabilidade.

50 Kingsmill: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g Tecido Oxford 600D
100% Poliéster, 210g Laranja/Preto, Amarelo/Preto 30"-42"
Comprimento de perna regular 31" ou 79cm ajustável para alto 33" ou 84cm

*Design Comunitário Registrado

TEXPEL SPLASH



Um par de joelheiras grátis na aquisição de uma Calça PW3



PW3 **KINGSMILL** 300

T602 Calça Laboral Urban com Bolsos Tipo Coldre

EN 14404 TIPO 2
NÍVEL 0 (QUANDO USADO EM COMBINAÇÃO COM S156)

Calça robusta feita de tecido Kingsmill, em polialgodão 300g, com um ajuste moderno e comprimento de perna ajustável. Repleta de recursos para oferecer uma excelente função e desempenho, incluindo: bolsos pré-moldados para joelheiras de carregamento superior, costuras triplas, reforço na zona do assento e um bolso lateral na perna. Os bolsos foram também reforçados para assegurar uma maior durabilidade.

50 Kingsmill: 65% Poliéster, 35% Algodão, 300g Tecido Oxford 600D 100% Poliéster, 210g Preto, Cinza Zoom/Preto 30"-42" ou 79cm ajustável para alto 33" ou 84cm

*Design Comunitário Registrado



Um par de joelheiras grátis na aquisição de uma Calça PW3



PW3 **KINGSMILL** 245

KS18 Calções Granite

Os calções Granite são elegantes, práticos e a escolha ideal para um clima mais quente. O uso de tecido de poliamida de alta qualidade oferece o conforto e durabilidade necessárias nos actuais ambientes de trabalho. Bolsos tipo coldre em resistente nylon oxford são perfeitos para ferramentas. Apresenta vários bolsos que oferecem um armazenamento seguro e que se adapta às dimensões de smartphones.

50 Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g Preto/Cinza Zoom S-XXL

Tecido Kingsmill Premium

Elástico na cintura interna

Dois bolsos traseiros

Bolso para o metro

Bolso para joelheiras

Dois bolsos traseiros

Metade elástica

Bolso duplo de metro

Bolso para joelheiras

KS14 Calça Tungsten



Incrível calça de trabalho robusta em Canvas com reforço de Tecido Oxford em pontos-chave abrasivos. Esta calça de corte confortável vem equipada com costuras triplas em áreas críticas, bolsos tipo coldre amovíveis, bolsos para joelheiras articulados com profundas capas seguras, à prova de falhas, e diversos bolsos para guardar telemóveis e ferramentas.

65% Poliéster, 35% Algodão 330g
Reg: Preto 30-44,
Alto: Preto 32-40

KS15 Calça Slate



Esta calça resistente é uma fantástica adição à gama Portwest. Construída com o nosso tecido Kingsmill 300g, a calça Slate oferece resistência extra à abrasão. Apresenta bolsos tipo coldre amovíveis, bolsos para joelheiras, laço para martelo e imagem de marca de perfil baixo. O bolso do telefone móvel é forrado com tecido anti-choque e foi concebido para acomodar as dimensões de um smartphone.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Reg: Preto, Azul Marinho Escuro S-3XL
Alto: Preto, Azul Marinho Escuro M-XXL

NEW

Desenhado para o Desempenho

245g



Costuras duplas

Dois bolsos de chapa traseiros

Bolsos tipo coldre

Adorno reflector

300g



Bolso traseiro

Bolsos tipo coldre

Bolso para joelheiras

Costuras triplas

C720 Calça Tradesman com Bolsos Tipo Coldre

30 8

50+ UPF

Calça com bolso tipo coldre de excelente valor para todos os usos comerciais. Bolsos de armazenamento extremamente versáteis para ferramentas e pertences pessoais. Bolsos inferiores para joelheiras para uso caso seja necessário. Adorno reflector e opções modernas de cor tornam este vestuário uma escolha vencedora.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Reg: Preto, Cinza Grafite/Preto 28-46
Alto: Preto, Cinza Grafite/Preto 32-40

TX32 Calça Dresden

24 8

50+ UPF

Esta calça rugosa é elegante e resistente. Apresenta um resistente tecido Oxford em áreas-chave de abrasão para oferecer maior durabilidade. Inclui costuras triplas e vários bolsos, tornando esta calça a escolha ideal para uma variedade de usos.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Preto/Cinza Grafite, Verde Garrafa/Preto, Azul Marinho Escuro/Azul Royal Épico, Azul Royal Épico/Azul Marinho Escuro, Cinza Grafite/Preto

KINGSMILL 245

KINGSMILL 300

	Reg
Black/Graphite Grey	S - 3XL
Graphite Grey/Black	S - 3XL
Epic Royal/Dark Navy	S - 3XL
Dark Navy/Epic Royal	S - 3XL
Bottle Green/Black	S - 3XL

245g

Misturar e combinar produtos para construir a sua imagem corporativa



KS10

KS12

Cinta elástica de alta qualidade



Bolsos no peito

Punhos elásticos

KS10 Casaco Chrome



Possui diversos bolsos com úteis funcionalidades tais como um discreto suporte de identificação, suporte de acesso fácil para telemóvel e caneta, bem como bandas ajustáveis nos punhos e na bainha com efeitos retro-reflectores para uma visibilidade acrescida.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g



Cinza Zoom/Preto S-3XL



KINGSMILL

245

Concebido para Desempenho Duradouros

Vestuário Laboral Premium

Dois bolsos traseiros com fecho zip

Costuras triplas

245g

Metade elástica

Laço para martelo

Bolso de carga lateral

Costura em cor de contraste

Bolso para joelheiras

KS12 Calça Chrome



Uma superior evolução da sempre popular calça Action, este modelo apresenta todas as características clássicas que seria de esperar incluindo ainda um melhor ajuste, costuras triplas nas zonas críticas, novo sistema de aperto da cintura, fechos de correr com um perfil mais baixo e coloração contemporânea.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Reg: Preto/Cinza Zoom XS-3XL, Alto: Preto/Cinza Zoom M-XL



KS13 Calça Granite



A Granite é repleta de recursos, incluindo costuras triplas em zonas críticas, cintura confortável com um ajuste e aperto conveniente, bem como uma presilha central robusta para impedir que o cinto suba por cima da calça. Inclui ergonómicos bolsos para joelheiras, que contemplam capas profundas e seguras, à prova de falhas. Os seus vários bolsos oferecem um armazenamento seguro para telemóveis, moedas e ferramentas.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Reg: Cinza Zoom/Preto S-3XL
Alto: Cinza Zoom/Preto M-XL



GAMA DE CINTOS



S934

100
10

Cinto de trabalho elástico

100% Poliéster
Preto, Azul Marinho Escuro S-XXL



S932

192
12

Cinto

Duas camadas de PVC, Fivela de metal
Preto 32-44



C107

100
10

Cinto de trabalho elástico

100% Poliéster
Azul Marinho S-XXL

PORTWEST TEXO COTTON RICH™

245g

- ✓ A gama de Vestuário Laboral Portwest Texo é composta de 60% algodão e 40% poliéster 245g. Esta mistura oferece o máximo em conforto e funcionalidade.
- ✓ O alto teor de algodão oferece um toque ultra macio e garante uma boa lavagem a sessenta graus. O Poliéster fornece durabilidade e propriedades anti-humidade.
- ✓ O tecido Portwest Texo tem uma classificação UPF de 50+ bloqueando assim 98% dos raios UV que caem sobre a roupa.
- ✓ As cores oferecidas são brilhante e perfeitas para a marca corporativa. Cada peça foi cuidadosamente projectada para incluir armazenamento multi-bolsos entre outras funcionalidades.



TX10

Casaco bicolor Portwest Texo



Este elegante casaco é prático e resistente. Incorpora múltiplas características versáteis tais como, bolso traseiro para boné e luvas e punhos em fita aderente para um bom ajuste.

60% Algodão, 40% Poliéster 245g
Cinzento, Azul Marinho/
Laranja, Azul Royal, Verde
Garrafa, Azul Marinho, Caqui
Épico, Preto/Vermelho, Preto

	Reg
Grey	XS - 3XL
Navy/Orange	S - 3XL
Royal	S - 3XL
Bottle Green	S - 3XL
Navy	XS - 3XL
Epic Khaki	S - 3XL
Black/Red	S - 3XL
Black	XS - 3XL



TX11**Calça bicolor Portwest Texo****50+
UPF**

60% Algodão, 40% Poliéster, 245g

 Azul Royal, Azul Marinho, Azul Marinho/
Laranja, Cinzento, Caqui Épico, Preto/
Vermelho, Preto, Verde Garrafa
245g

Metade elástica

Dois bolsos de
chapa traseiros

Bainha ajustável por gancho e barra

Bolso para joelheiras

	Reg	Tall
Grey	XS - 4XL	M - XXL
Navy/Orange	S - 3XL	M - XXL
Royal	S - 3XL	M - XXL
Bottle Green	S - 3XL	M - XXL
Navy	XS - 3XL	M - XXL
Epic Khaki	XS - 3XL	M - XXL
Black/Red	S - 3XL	M - XXL
Black	XS - 3XL	M - XXL

**TX10****TX11****Uma Soberba Escolha de Cores** 207

PORTWEST
TEXO COTTON RICH™

Tecido Cotton Rich para um Conforto Superior

245g

Dois bolsos traseiros

Bolso de telemóvel

Cintura traseira elástica

Bolso para joelheiras

TX12 Jardineira bicolor Portwest Texo



60% Algodão, 40% Poliéster 245g
Preto, Preto/Vermelho, Caqui Épico, Cinzento, Azul Marinho, Azul Royal, Laranja, Verde Garrafa

O tecido Portwest Texo Cotton Rich cria uma roupa muito confortável, e ao mesmo tempo prática. Esta jardineira oferece completa protecção das pernas e da parte inferior do corpo. As suas características incluem um bolso oculto no peito, bolsos para joelheiras e bolsos nas coxas. O fita aderente nos tornozelos garante um ajuste seguro.



Bainha ajustável por gancho e barra

	Reg	Tall
Black	XS - 4XL	M - XXL
Black/Red	S - 3XL	M - XXL
Epic Khaki	S - 3XL	M - XXL
Grey	XS - 4XL	M - XXL
Navy	XS - 4XL	M - XXL
Navy/Orange	S - 3XL	M - XXL
Royal	S - 3XL	M - XXL
Bottle Green	S - 3XL	M - XXL





TX15 Fato Macaco Portwest Texo Contrast



Fato de macaco com design elegante que proporciona conforto e protecção total. Apresenta bolsos para joelheiras, ajuste por fita aderente nos punhos e na cintura bem como vários bolsos.

60% Algodão, 40% Poliéster 245g
Preto, Cinzento, Azul Marinho S-3XL



FC60 370

PW69 549

Combina Funcionalidade e Estilo



TX20

TX14



TX14 Calção Portwest Texo Contrast



Os calções TX14 combinam funcionalidade e estilo. Cintura elástica para um maior conforto e facilidade de movimento.

60% Algodão, 40% Poliéster 245g

X Preto, Cinzento, Azul Marinho XS-XXL



TX19 Colete Portwest Texo Contrast



Este novo colete leve é uma excelente adição à gama Portwest Texo. O seu design contemporâneo é ideal para as condições climáticas mais quentes. Vários bolsos oferecem segurança e comodidade e a forte componente de algodão oferece um conforto superior.

60% Algodão, 40% Poliéster 245g

X Preto, Cinzento, Azul Marinho S-3XL



195g

210g

300g



Aberturas laterais



TX22 T-shirt Portwest Texo Contrast

72
12

1

50+
UPF

Disponível numa escolha de cores de contraste populares, esta t-shirt atractiva tem grande estilo e é extremamente confortável. O material de alta qualidade mantém as suas propriedades lavagem após lavagem.

65% Poliéster, 35% Algodão 195g

Preto, Cinzento, Azul
Marinho S-3XL

TX20 Polo Portwest Texo Contrast

48

1

50+
UPF

Projectado para o conforto e desempenho, este polo moderno é adequado para uma ampla gama de utilizações finais. O tecido de qualidade superior não vai encolher, mantendo a sua nova aparência após várias lavagens.

65% Poliéster, 35% Algodão 210g

Preto, Cinzento, Azul
Marinho XS-4XL

TX23 Sweater Portwest Texo

24

1

50+
UPF

Uma excelente adição à nossa gama Portwest Texo. Apresenta um bolso no peito e um ajuste relaxado para um grande conforto e funcionalidade. O seu tecido combina as propriedades do poliéster e do algodão para uma maior durabilidade e aconchego.

65% Poliéster, 35% Algodão 300g

Preto, Cinzento, Azul
Marinho S-3XL

4XL
XS

- ✓ Forrado com uma camada isolante especial para fornecer o calor extra em condições de frio.
- ✓ Confortável e leve, permitindo facilidade de movimento no trabalho.
- ✓ Com vários bolsos de armazenamento espaçosos para segurança e conveniência.
- ✓ Elegante e com estilo numa escolha de cores práticas.



Totalmente forrado e acolchoado

TX18

Casaco forrado Portwest Texo Contrast



Este casaco tem um forro quente, ideal para o clima de inverno ou climas frios. Vários bolsos fornecem um armazenamento seguro. Outras características práticas incluem elástico na cintura e punhos ajustáveis por fita aderente.



60% Algodão, 40%
Poliéster 245g
100% Poliéster 60g
100% Poliéster 120g
Preto, Azul Marinho
S-XXL, Cinzento S-3XL



TX16**Calça forrada Portwest Texo Contrast**

A calça TX16 apresenta um forro quente e pouco volumoso, ideal para ambientes mais frios. As suas características incluem bolsos para joelheiras, cintura com ajuste por fita aderente e vários bolsos acessíveis.

60% Algodão, 40% Poliéster, 245g
100% Poliéster 60g
100% Poliéster 120g
Preto, Cinzento, Azul Marinho S-XXL

ACOLCHOADO**425g****TX17****Jardineira forrada Portwest Texo Contrast**

Esta jardineira apresenta um forro não volumoso, fornecendo calor extra e facilidade de movimento nos ambientes mais frios. Vários bolsos tornam a TX17 uma escolha prática.

60% Algodão, 40% Poliéster 245g
100% Poliéster 60g
100% Poliéster 120g
Preto, Cinzento, Azul Marinho S-3XL





Tecido Resistente Ripstop

TX30

Casaco de chuva Portwest Texo Contrast EN 343 CLASSE 3:1



Proteção impermeável e excepcional durabilidade, são as principais características deste estilo vencedor. O seu moderno design robusto é complementado por um acabamento de qualidade e atenção ao detalhe em toda a peça.

Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC 250g
100% Poliéster 55g
100% Poliéster 170g
Preto, Cinzento, Azul Marinho S-XXL



Adorno reflector

Bolso de telemóvel

Punhos ajustáveis por fita aderente

Acesso lateral aos bolsos

Acesso para impressão

Protecção Climática Soberba

Avançada Tecnologia de Tripla Membrana Seca (3L)

TX45

Softshell Portwest Texo (3L)



Elegante e dinâmico, o softshell bicolor representa uma fantástica adição à popular gama Portwest Texo. Este modelo tem uma parte traseira mais comprida e utiliza painéis sem costuras que reduzem o volume. Múltiplos bolsos com fecho zip convenientes.

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g, Peso total: 310g

Preto, Cinzento S-3XL



Bolso de telemóvel



**Pêlo Luxuoso e Suave
para Máximo Conforto e
Calor**

TX40

**Polar bicolor Portwest
Texo**



O Polar Portwest Texo tem uma excelente aparência e conforto. Ideal para uso indoor e outdoor, este modelo usa um tecido polar anti-borboto de alta qualidade.

 **Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 400g**

 **Preto, Cinzento, Azul Marinho XS-4XL**



Funcionalidade Inteligente

ACOLCHOADO

TX13

**Colete acolchoado Portwest
Texo Contrast**



Este elegante colete acolchoado oferece funcionalidade e conforto. O seu acolchoado fornece calor e isolamento, enquanto o design sem mangas permite facilidade de movimento.

 **60% Algodão, 40% Poliéster 245g**

 **100% Poliéster 60g**

 **100% Poliéster 200g**

 **Preto, Cinzento, Azul Marinho S-XXL**

Bolso de telemóvel



LINED

Excelente calor em relação ao peso | 215

Desenvolvido para um uso versátil no local de trabalho, a gama Portwest Texo Sport é contemporânea, original e muito adequada para utilizadores que apreciam qualidade e design arrojado. Esta gama de exteriores elegantes está disponível em várias combinações de contraste no nosso fiável tecido Kingsmill, 65% poliéster e 35% algodão 245g.

245g



TX60



Protector de queixo

Zips Reversíveis

Adorno reflector

Cotovelos pré-formados

Poliéster Oxford Resistente à Abrasão

TX60

Casaco Tagus

24

4

50

UPF

O TX60 foi concebido para lidar com o stress e a tensão do dia-a-dia no local de trabalho. Resistente e de peso leve apresenta as características essenciais necessárias para garantir funcionalidade e um ajuste seguro e confortável.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g

Preto, Azul Marinho Escuro, Grafite S-3XL

Excelente Resistência à Abrasão em Áreas-chave

KINGSMILL 245

245g

Características vencedoras incluem:

- Design Ergonómico com aberturas frontais que reduzem o volume em torno do queixo e pescoço.
- Painéis confortáveis cortados minimizando a fricção das costuras nas áreas sensíveis.
- Cotovelo e joelho pré-moldado para conforto e redução de desgaste do tecido.
- Protectores de fecho zip, para proteger tanto utilizador quanto o ambiente circundante.
- Fechos zip de baixo perfil para prevenção de danos em superfícies lisas.

Eldstico traseiro

Bolso de chapa traseiro

Protectores Zip

Anel em D frontal

Anel em D frontal

Bolso duplo de metro

Laço para martelo

TX61

Calca Danube

A calça TX61 é resistente e duradoura, com um ajuste relaxado. Uma articulação subtil permite uma maior liberdade de movimento e a cintura elástica garante conforto e um excelente ajuste.



**Kingsmill 65%
Poliéster, 35%
Algodão 245g**
**Reg: Preto , Azul
Marinho Escuro, Grafite
S-3XL
Alto: Preto S-3XL**

KINGSMILL 245

TX62

Jardineira Rhine

Esta elegante jardineira é ideal para qualquer ambiente industrial. Fabricada a partir do nosso duradouro tecido Kingsmill, que proporciona conforto inigualável, com características funcionais.



**Kingsmill 65%
Poliéster, 35%
Algodão 245g**
**Preto , Azul Marinho
Escuro, Grafite S-3XL**

KINGSMILL 245

TX62

TX61

Bolso para joelheiras

Bolso para joelheiras

Adorno reflector

Caracterizada pelos brilhantes adornos em contraste a colecção Sport é elegante e inovadora.

TX60 Casaco Tagus

24

4

50⁺
UPF

O TX60 foi concebido para lidar com o stress e a tensão do dia-a-dia no local de trabalho. Resistente e de peso leve apresenta as características essenciais necessárias para garantir funcionalidade e um ajuste seguro e confortável.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Azul Marinho Escuro, Grafite S-3XL



Anel em D frontal

Bolso duplo de metro

KINGSMILL 245

TX61 Calca Danube

24

4

50⁺
UPF

A calça TX61 é resistente e duradoura, com um ajuste relaxado. Uma articulação subtil permite uma maior liberdade de movimento e a cintura elástica garante conforto e um excelente ajuste.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Reg: Preto, Azul Marinho Escuro, Grafite S-3XL
Alto: Preto S-3XL



Laço para martelo

Dois bolsos de chapa traseiros

KINGSMILL 245

TX62 Jardineira Rhine

24

4

50⁺
UPF

Este elegante jardineira é ideal para qualquer ambiente industrial. Fabricada a partir do nosso duradouro tecido Kingsmill, que proporciona conforto inigualável, com características funcionais.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Azul Marinho Escuro, Grafite S-3XL

Bolso para joelheiras

Bolso para joelheiras

Adorno reflector



TX62

Designs Distintos Disponíveis Numa Versátil Escolha de Cores



TX60

Casaco Tagus



O TX60 foi concebido para lidar com o stress e a tensão do dia-a-dia no local de trabalho. Resistente e de peso leve apresenta as características essenciais necessárias para garantir funcionalidade e um ajuste seguro e confortável.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Azul Marinho Escuro, Grafite S-3XL



TX61

Calca Danube



A calça TX61 é resistente e duradoura, com um ajuste relaxado. Uma articulação subtil permite uma maior liberdade de movimento e a cintura elástica garante conforto e um excelente ajuste.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Reg: Preto, Azul Marinho Escuro, Grafite S-3XL
Alto: Preto S-3XL



TX62

Jardineira Rhine



Este elegante jardineira é ideal para qualquer ambiente industrial. Fabricada a partir do nosso duradouro tecido Kingsmill, que proporciona conforto inigualável, com características funcionais.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Azul Marinho Escuro, Grafite S-3XL



PORTWEST
TEXO 300™

GAMA

PORTWEST TEXO 300

Portwest Texo 300 é forte e duradouro, ideal para utilizadores que precisam de uma resistência extra. Concebido a partir do nosso popular tecido de 300g Kingsmill, o máximo em desempenho está garantido. Esta gama completa oferece uma imagem moderna sobre um clássico design bicolor com vários detalhes contemporâneos tais como debrum reflector e costuras triplas.

TX33 221

TX39 224

TX36 222



Alto Nível ★★★★★



Adorno reflector

Costuras duplas

Punhos ajustáveis por botões de pressão

TX33

Bolsos com fecho zip

TX33 Casaco Hamburg



O casaco Hamburg oferece calor, funcionalidade e um design elegante. Os seus bolsos superiores são ideais para guardar smartphones e os amplos bolsos inferiores têm fecho zip para uma segurança adicional. Contempla detalhes tais como debrum reflector e punhos ajustáveis por botões de pressão.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Preto /Cinza Grafite , Verde Garrafa/Preto , Azul Marinho Escuro/Azul Royal Épico, Azul Royal Épico/ Azul Marinho Escuro , Cinza Grafite/Preto

	Reg
Black/Graphite Grey	S - 3XL
Graphite Grey/Black	S - 3XL
Epic Royal/Dark Navy	S - 3XL
Dark Navy/Epic Royal	S - 3XL
Bottle Green/Black	S - 3XL



TX36 222



TX39 224



TX32 223



TX37 225



*Disponível numa excelente
escolha de cores corporativas*

Fecho com gancho e barra

Cintura traseira elástica

Laço para martelo

Bolso duplo de metro

Bolso de telemóvel

Bolso para joelheiras

Adorno reflector

TX33 221

TX36

TX39 224

TX36

Calça Munich



A calça TX36 é elegante, prática e de ajuste contemporâneo. O robusto tecido de 300g garante uma excelente resistência à abrasão e durabilidade. Diversos bolsos fornecem um armazenamento seguro.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 300g

Preto/Cinza Grafite, Azul Marinho Escuro/Azul Royal Épico, Azul Royal Épico/Azul Marinho Escuro, Verde Garrafa/Preto, Cinza Grafite/Preto

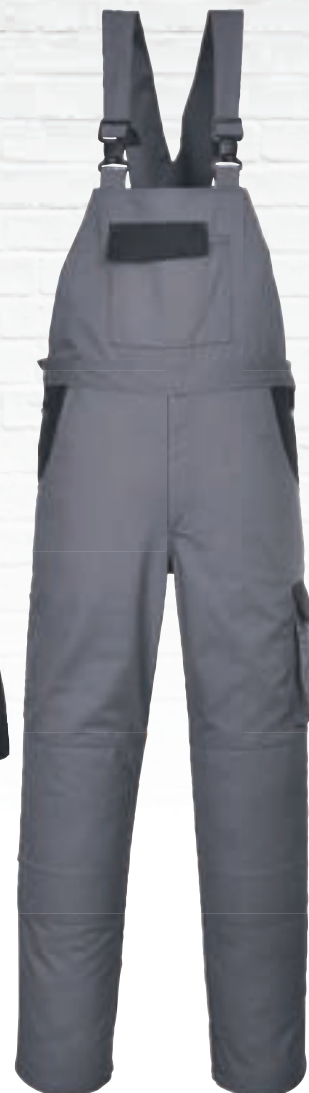


	Reg	Tall
Black/Graphite Grey	XS - 3XL	
Graphite Grey/Black	XS - 4XL	S - 3XL
Epic Royal/Dark Navy	XS - 3XL	
Dark Navy/Epic Royal	XS - 3XL	
Bottle Green/Black	S - 3XL	

TX32 223

TX37 225

Vestuário Laboral de Qualidade Premium 300g



TX32 Calça Dresden



Esta calça rugosa é elegante e resistente. Apresenta um resistente tecido Oxford em áreas-chave de abrasão para oferecer maior durabilidade. Inclui costura triplas e vários bolsos, tornando esta calça na escolha ideal para uma variedade de usos.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Preto /Cinza Grafite, Verde Garrafa/Preto, Azul
Marinho Escuro/Azul Royal Épico, Azul Royal
Épico/Azul Marinho Escuro, Cinza Grafite/Preto



	Reg
Black/Graphite Grey	S - 3XL
Graphite Grey/Black	S - 3XL
Epic Royal/Dark Navy	S - 3XL
Dark Navy/Epic Royal	S - 3XL
Bottle Green/Black	S - 3XL



Laço para
martelo

Bolso de
telemóvel

Adorno
reflector

Bolso para
joelheiras

TX39



TX33 221



TX32 223



TX36 222



TX37 225

TX39

Jardineira Bremen



A Jardineira Bremen é a mais robusta que você pode obter. Costuras triplas ao longo de toda a roupa num tecido de 300g, proporcionam uma combinação duradoura. Aberturas laterais fáceis com uma posição regulável do botão garantem um excelente ajuste, uma fantástica liberdade de movimento e uma versatilidade completa.

**50
UPF**



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 300g

**Preto/Cinza Grafite, Verde Garrafa/Preto, Azul Marinho Escuro/Azul Royal
Épico, Azul Royal Épico/Azul Marinho Escuro, Cinza Grafite/Preto**



KINGSMILL

300

	Reg
Black/Graphite Grey	S - 3XL
Graphite Grey/Black	S - 4XL
Epic Royal/Dark Navy	S - 3XL
Dark Navy/Epic Royal	S - 3XL
Bottle Green/Black	S - 3XL



TX33 221

Cintura traseira elástica



Bolso de telemóvel

TX37 225



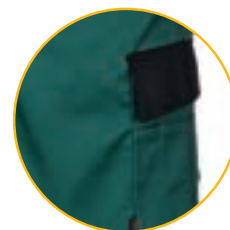
TX32 223



TX36 222



TX39 224



Bolsos espaçosos

TX37 Calções Cologne



Os calções Cologne oferecem um estilo contemporâneo combinado com funcionalidade e conforto. Perfeito como uma alternativa fresca em condições mais quentes.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 300g



Preto /Cinza Grafite , Verde Garrafa/Preto , Azul Marinho Escuro/Azul Royal Épico, Azul Royal Épico/ Azul Marinho Escuro , Cinza Grafite/Preto



	Reg
Black/Graphite Grey	S - 3XL
Graphite Grey/Black	S - 3XL
Epic Royal/Dark Navy	S - 3XL
Dark Navy/Epic Royal	S - 3XL
Bottle Green/Black	S - 3XL



Benefícios do Tecido

Este tecido de algodão Premium é construído com fibras descontínuas especiais que criam um material forte mas macio com uma excelente resistência ao borboto. A humidade é absorvida rapidamente, o que permite que o utilizador se sinta mais fresco, seco e confortável. O tecido é totalmente pré-encolhido e possui excelentes propriedades de retenção de cor.

Benefícios do Vestuário

Portwest Texo Cotton é uma gama de vestuário de trabalho bicolor. Apropriada para vários mercados e usos finais o seu design distintivo é a escolha ideal de fardamento. O seu tecido de algodão premium proporciona conforto e design ergonómico que permite a facilidade de movimento, sempre que necessário.

260g

NEW
COLOUR

Bolso para
smartphone

Bolso na manga

Bolsos espaçosos

Fecho zip oculto

Punhos ajustáveis por fita aderente



CW10

Casaco Krakow



Este casaco contemporâneo foi projectado para lidar com os trabalhos mais exigentes. Resistente e prático tem todos os recursos necessários para garantir funcionalidade e um ajuste confortável. Características vencedoras incluem espaçosos bolsos inferiores para aquecer as mãos e amplo armazenamento, elástico lateral para facilitar a circulação e punhos ajustáveis por fita aderente.



100 % Algodão 260g

Preto/Vermelho, Cinza Grafite/Preto,
Azul Marinho/Azul Royal S-3XL

Cintura traseira elástica

260g

Dois bolsos traseiros

NEW
COLOUR

Painel traseiro elástico

Dois bolsos de chapa traseiros

Bolso duplo de metro

Bolso para o metro

Costuras duplas

Bolso para joelheiras

Bainha ajustável por gancho e barra

CW11

Calça Poznan



A calça Poznan oferece conforto supremo para o utilizador. Perfeito para diversas actividades, as suas características úteis incluem bolsos traseiros elásticos e bolsos para joelheiras. Vários bolsos fornecem um armazenamento seguro e as costuras duplas aumentam a durabilidade deste estilo vencedor.

50
UPF



100 % Algodão 260g



Preto/Vermelho, Cinza Grafite/Preto, Azul Marinho/Azul Royal S-3XL

260g

NEW
COLOUR

Bainha ajustável por gancho e barra

Bolso para joelheiras

CW12

Jardineira Warsaw



Este modelo apresenta uma série de recursos vencedores tais como vários bolsos e costas elásticas para facilitar a circulação. O seu ajuste e design contemporâneo tornam esta peça de vestuário moderna adequada para uma variedade de tarefas.

50
UPF



100 % Algodão 260g



Preto/Vermelho, Cinza Grafite/Preto, Azul Marinho/Azul Royal S-3XL

Esta nova gama é caracterizada por uma imagem fresca e moderna. O Vestuário Laboral Craft apresenta funcionalidades tais como reforços em tecido Oxford em pontos chave de abrasão e um bolso de armazenamento para telefones e ferramentas. Tecidos de alta qualidade são usados nesta gama de modo a garantir uma aparência fresca lavagem após lavagem. Usados individualmente ou em conjunto, estes modelos são a solução ideal para o vestuário de trabalho de profissionais.

245g

Vestuário Laboral Fresco, Confortável, Completo



KS51

Polo Craft

48

Este polo contemporâneo é um ótimo complemento para a nossa gama Craft da Portwest. As suas características incluem gola e punhos canelados e um bolso no peito para funcionalidades adicionais no local de trabalho.

1

50 UPF

65% Poliéster, 35% Algodão 210g
Branco/Cinza S-XXL

KS55

Casaco Craft

24

Este elegante casaco é ideal para combinar com a calça ou jardineira Craft para fornecer um conjunto completo de vestuário laboral contemporâneo. Perfeito para trabalhos de pintura e reboco, as suas características incluem punhos e bainha ajustáveis com fita aderente, tecido Oxford para resistência à abrasão e bolsos seguros.

4

50 UPF

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Branco/Cinza M-XXL

245g

KS54 Calça Craft



A calça Craft vem equipada com funcionalidades muito interessantes numa imagem fresca e dinâmica. O ajuste melhorado junta-se ao apelo contemporâneo deste estilo, enquanto o contraste Oxford oferece resistência à abrasão extra e completa o visual moderno.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Branco/Cinza XS-3XL



KS56 Jardineira Craft



Este modelo tem todos os atributos da nossa contemporânea calça Craft, incluindo um novo ajuste melhorado. Apresenta um espaçoso bolso frontal e painel traseiro elástico para maior conforto.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Branco/Cinza S-3XL



Laço para martelo leve

Bolso duplo de metro

Adorno reflector

KS54

Poliéster Oxford

Dois bolsos de chapa traseiros

Bolsos em contraste

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Faixa reflectora

Bolso para joelheiras

Dois bolsos de chapa traseiros

Bolso duplo de metro

Adorno reflector

KS56

Elástico traseiro

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Bainha resistente à abrasão

Contraste em Oxford Oferece Resistência Máxima à Abrasão 229

Esta moderna gama irá atender a toda a necessidade em pintura e estucagem. O duradouro tecido de algodão é absorvente e está pré-encolhido para garantir que as roupas mantenham a sua forma. As roupas apresentam um ajuste confortável incluindo vários bolsos para um armazenamento seguro.

305g

100% Algodão para Maior Conforto e Durabilidade



4XL
XS

S810

Jardineira de pintor Bolton

Um novo design moderno para o artesão moderno, esta funcional peça apresenta os últimos detalhes para garantir que cada necessidade é atendida. Confeccionada com 100% de algodão pré-encolhido para fornecer protecção contra derrames de pintura. Contempla um bolso no peito com fecho de correr, um grande bolso central, bolsos para joelheiras, bolsos traseiros de chapa e para o metro, suspensórios elásticos e fivelas de plástico não corrosivo.



100% algodão, 3111, pré-encolhido 305g
Branco XS-4XL



S791

Calções de pintor

Perfeito para os meses de verão ou trabalhos em climas mais quentes, estes calções possuem diversas funcionalidades. Os inovadores bolsos de camadas nas coxas, acomodam pincéis e ferramentas, enquanto a sua parte traseira elástica proporciona uma maior liberdade de movimentos e um ajuste mais confortável. Este modelo vencedor também inclui dois bolsos traseiros.



100% algodão, 3111, pré-encolhido 305g
Branco S-XXL



305g

Fecho com gancho e barra

Metade elástica

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Bolso traseiro

Bolso para o metro

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Punhos ajustáveis por fita aderente

Cintura lateral elástica

Tecido em algodão pré-encolhido

Bolso para joelheiras

S827**Casaco de pintor**

Inclui um bolso multicamada no peito, com secções para o telemóvel e lápis. A sua cintura elástica permite maior conforto e facilidade de movimento.

100% algodão, 3111, pré-encolhido 305g

X Branco S-XXL



50
UPF



Para cores adicionais, veja a página 352



Para cores adicionais, veja a página 354

S817**Calça de pintor**

Apresentando o último design inovador, estas modernas calças de pintor possuem um bolso na coxa em camadas para telemóvel e canetas. Incorpora também, bolsos laterais, bolsos para joelheiras, bolso traseiro de chapa e para o metro. Abrange todas as necessidades do artesão, sendo completada por uma cintura elástica nas costas, para um maior conforto.

100% algodão, 3111, pré-encolhido 305g
Reg: Branco XS-4XL
Alto: Branco XS-3XL

**B210****Polo Naples**

65% Poliéster, 35% Algodão 210g
X Branco S - 3XL



50
UPF

B195**T-Shirt Premium Turin**

100 % Algodão 195g
X Branco XS-3XL



40
UPF

G412**Coberta Canvas**

(4' x 12') (120cm x 360cm) (8oz y², 270g m²)

100% Algodão
X Natural

**G912****Coberta Pesada Canvas**

(9' x 12') (270cm x 360cm) (8oz y², 270g m²)

100% Algodão
X Natural



4XL
XS



2 Mangas destacáveis por fecho zip



3 Converte-se num colete com isolamento



4 O forro pode ser removido



1

PJ20

Blusão bicolor Pilot

Este blusão bicolor de estilo contemporâneo é elegante e prático. As suas características versáteis incluem: mangas amovíveis através de fecho zip, múltiplos bolsos seguros, forro e gola amovíveis. O tecido exterior impermeável contribui para o imenso apelo deste modelo para todas as estações.



60% Algodão, 40% Poliéster 240g, À Prova de Chuva 240g

100% Poliéster 50g

60% Algodão, 40% Poliéster 240g, À Prova de Chuva 240g

Preto/Cinza, Verde/Preto, Azul Marinho/Azul Royal, Branco/Cinza XS-5XL





Forro em pele e gola destacável

Tecido resistente a chuva

Bolso de telemóvel

1

Bainha canelada

Punhos canelados para maior conforto

PJ10

Casaco Pilot



Este estilo está disponível em cores clássicas. As suas características versáteis incluem; mangas amovíveis através de fecho zip, múltiplos bolsos seguros, forro e gola amovíveis. O tecido exterior impermeável contribui para o imenso apelo deste modelo para todas as estações.



60% Algodão, 40% Poliéster 240g, À Prova de Chuva 240g

100% Poliéster 50g

60% Algodão, 40% Poliéster 240g, À Prova de Chuva 240g

Preto, Azul Marinho, Vermelho XS-5XL



2

Mangas destacáveis por fecho zip



3

Converte-se num colete com isolamento



4

O forro pode ser removido

Modelo Extremamente Versátil para Todas as Estações 233



Benefícios do Vestuário

O superior conforto e alta funcionalidade tornam atractiva a gama Action. Estes modelos são fabricados com tecido Kingsmill e apresentam diversos bolsos com fecho zip para maior segurança e conveniência. Cada um dos modelos de calças vencedoras podem ser combinados com os Casacos Action.

245g



Bolso de telemóvel

Anel em D frontal

Bolso na manga

Cintura lateral elástica

S862

Casaco Action



Este elegante casaco é o acompanhamento perfeito para a nossa gama de calças Action. O seu estilo funcional inclui um armazenamento versátil e elásticos laterais para um maior conforto.

 Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g

 Preto, Azul Marinho Escuro S-3XL

S887



245g

S887

Calça Action



O superior conforto e alta funcionalidade tornam atractivas estas calças. O segredo para sua a popularidade está no seu valor, na enorme variedade de cores e nas várias opções de tamanho e comprimento. Feita a partir de poli-algodão, possui múltiplos bolsos com fechos de correr, tecido reforçado na zona do assento e dos joelhos, e com a opção adicional de acomodar joelheiras. Uma verdadeira líder de mercado.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Azul Marinho Escuro, Cinzento,
Verde Oliva, Azul Royal

KINGSMILL 245

11 Bolsos espaçosos

Preto

Azul Marinho Escuro

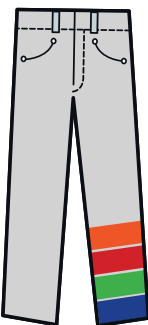
Azul Royal

Verde Oliva

Cinzento

Bolso para joelheiras

Dois bolsos traseiros com fecho zip



Disponível em 4 Comprimentos de Perna

29" - 74cm • Short

34" - 86cm • Tall

31" - 79cm • Reg

36" - 92cm • X-Tall

	Short	Reg	Tall	X-Tall
Black	30 - 44	26 - 56	28 - 48	30 - 44
Dark Navy	28 - 48	26 - 56	28 - 52	30 - 44
Royal	30 - 44	30 - 42	30 - 42	
Olive Green		28 - 46	34 - 44	
Grey		28 - 46	30 - 42	

56"

26"

Vasta Escolha de Cores, Tamanhos e Comprimentos de Perna 235



Leve e Perfeito para Climas Mais Quentes

245g

160g



**Design
Anti-Risco**

S889

Calções Action



Estes populares calções, possuem diversos bolsos para armazenamento e têm costuras duplas para maior resistência. A cintura tem a parte traseira elástica para um maior liberdade de movimento.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto XS-4XL, Cinzento S-XXL,
Azul Marinho Escuro S-4XL

**4XL
XS**

KINGSMILL 245

S787

Calça clássica Action, com acabamento Texpel



Se necessitar de fecho de correr escondido por razões de segurança, ou para evitar arranhões, mas ainda precisar de vários espaços para levar ferramentas ou objectos pessoais, a nossa calça S787 é a opção perfeita. Esta peça também oferece um acabamento resistente a manchas e sujidade Texpel para maior protecção.



65% Poliéster, 35% Algodão, acabamento pele de
pêssego 160g
Azul Marinho S-3XL

Toque de conforto, acabamento de tecido pêsseso

TEXPEL™
SPLASH OIL-STAIN

245g

ACOLCHOADO

290g

Dois bolsos traseiros com fecho zip

Metade elástica

Bolso lateral

Bolso para joelheiras



Dois bolsos traseiros com fecho zip

Cintura traseira elástica

Bolsos com fecho zip

Bolsos laterais

Bolso para joelheiras



Forro interno térmico escovado

C887

Calça Action, com cintura traseira elástica

A calça C887 contempla adicionalmente uma cintura elástica. Tal permite maior conforto e facilidade de movimento.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Reg: Preto S-3XL; Alto: Preto S-3XL

C387

Calça Action Forrada

Para maior calor e conforto extra, acrescentamos um forro de nylon escovado às nossas calças Action. Com bolsos para joelheiras, e reforço na zona do assento e nos joelhos, a duração e o conforto estão assegurados.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 190g
100% nylon, forro térmico de malha escovado 100g
Reg: Preto, Azul Marinho Escuro XS-3XL
Alto: Preto, Azul Marinho Escuro S-XXL



Excelente Resistência à Abrasão 237

Bolsos para joelheiras internos



C721 Calça Combat com Bolsos para Joelheiras

36

8

50+
UPF

100%
COTTON

Esta peça retrata todo o estilo original da calça de trabalho moderna. Esta versão actualizada tem o benefício de bolsos internos para joelheiras. Construído a partir do nosso robusto tecido pré-encolhido Kingsmill, a Calça Combat foi construído para os trabalhos mais difíceis. Diversos bolsos úteis apresentam fecho por fita aderente para maior segurança.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Azul Marinho Escuro 28-46

KINGSMILL 245

TECIDO SLIM FIT



C711 Calça Combat Slim Fit

36

6

50+
UPF

100%
COTTON

Esta calça de Combat Slim Fit retrata todo o modelo original num ajuste melhorado de calça de trabalho moderna. Construída a partir do nosso robusto tecido pré-encolhido Kingsmill, a Calça Combat foi construída para os trabalhos mais difíceis. Diversos bolsos úteis contemplam fecho por fita aderente para maior segurança. Possui um adorno reflector na bainha interna para maior visibilidade.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Azul Marinho Escuro 28-46

KINGSMILL 245



Informação do Tecido

Portwest Stretch é um tecido elástico de algodão premium. Uma mistura de 98% de algodão e 2% de elastano proporciona o máximo de conforto e flexibilidade. O alto teor de algodão oferece um toque ultra suave, e o elastano adicionado proporciona facilidade de movimento. As fibras longas usadas no processo de construção proporcionam robustez, excelente resistência anti-borboto e um acabamento superior. Este tecido tem uma classificação UPF de 50+ para bloquear 98% dos raios UV.



NEW

Fecho com gancho e barra

NEW

Adorno refletor na bainha interna para maior visibilidade

Bolsos de carga na perna

Para a Segurança Extra, Vire a Bainha para Revelar o Adorno Refletor

Flexibilidade com alongamento adicional

S232 Calça Chino Elástica Slim Fit

36

50+
UPF

4

Esta calça chino elástica slim fit é a solução de uniforme perfeita. Oferece um contemporâneo ajuste slim num dinâmico tecido de sarja em algodão. O tecido elástico proporciona o máximo conforto e liberdade de movimento. Incorpora bolsos laterais, bolsos embutidos traseiros abotoados e fecho por gancho. Altamente durável com costuras duplas e reforçadas em todos os pontos de stress.

98% algodão 2% elastano 255g
X Preto, Azul Marinho Escuro 28-46

S231 Calça Combat Elástica Slim

36

50+
UPF

8

Esta calça "slim fit" tem todas as características de um modelo Combat com a vantagem da elasticidade do dinâmico algodão usado no tecido em sarja. Este tecido elástico proporciona o máximo em conforto e liberdade de movimento. As suas características incluem vários bolsos úteis, fecho por barra e gancho escondido. Apresenta costura duplas em toda a peça e reforços em todos os pontos de stress, tornando esta altamente durável.

98% algodão 2% elastano 255g
X Preto, Azul Marinho Escuro 28-46



Colecção Combat

Esta gama oferece uma escolha de modelos para usos finais distintos. Cada modelo incorpora vários bolsos, proporcionando segurança e conveniência. O tecido em polialgodão é duradouro e ao mesmo tempo fresco e confortável.

210g

Anel em D frontal



Dois bolsos de chapa traseiros

Bolsos laterais

Dois bolsos de chapa traseiros



245g

B195 354

C701

C701

FW63 378

S790 Calções Combat

36

6

50 UPF

6

50 UPF

A cintura, semi-elástica, juntamente com as presilhas para o cinto, aumentam a comodidade, enquanto as costuras duplas dão uma aparência robusta e proporcionam durabilidade à peça.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g
Preto, Cinzento S-XXL, Azul Marinho Escuro XS-3XL

C701 Calça Combat

36

6

50 UPF

6

50 UPF

Esta peça retrata o estilo original da calça de trabalho dos dias de hoje. Confeccionada a partir do nosso robusto tecido Kingsmill, de algodão pré-encolhido, a calça Combat foi concebida para ser usada nas tarefas mais duras. Os seus múltiplos e úteis bolsos estão equipados com palas com fita aderente para uma segurança superior.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Verde Garrafa, Azul Marinho Escuro, Cinzento,



	Short	Reg	Tall	XTall
Black	26 - 48	26 - 48	28 - 48	
Bottle Green		30 - 44		
Dark Navy	30 - 42	26 - 52	28 - 48	32 - 42
Grey		28 - 48	28 - 48	

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

KINGSMILL 210

52"
26"

KINGSMILL 245

245g

245g

300g

Dois bolsos traseiros

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Bolso traseiro embutido

Acesso lateral aos bolsos

Cintura traseira elástica

Anel em D frontal

Dois bolsos traseiros

Bolso duplo de metro



Bolso para joelheiras



Bolso para joelheiras



Múltiplos Bolsos de Armazenamento

S891 Calça Bradford

24

7

50 UPF

Com uma abundância de detalhes inteligentes, a calça Bradford está entre as melhores do mercado. O tecido de poli-algodão é resistente e muito confortável de usar. Os bolsos de tamanho generoso são ideais para ferramentas e outros objectos.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Verde Garrafa, Bordô, Azul Marinho

	Reg	Tall
Black	76 - 112	76 - 112
Bottle Green	76 - 112	80 - 100
Maroon	76 - 112	
Navy	72 - 116	72 - 116

KINGSMILL 245

C703 Calça de trabalho Combat

24

7

50 UPF

Calça de trabalho concebida para suportar o desgaste. A forte e robusta confecção da calça é popular entre os profissionais que procuram uma peça de longa duração inquestionável. O tecido poli-algodão é extremamente confortável de usar e lava-se muito bem. Os grandes bolsos de alforje são extremamente práticos.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Azul Marinho Escuro XS-3XL

KINGSMILL 245

S987 Calça multibolsos

24

7

50 UPF

Esta calça trabalho é ideal para os mais duros ambientes de trabalho. Possui costuras triplas para maior resistência, e um bolso na coxa para completar o seu estilo. O exclusivo sistema de cintura Flexi-fit e os bolsos para joelheiras garantem que o conforto para o utilizador é uma prioridade.

65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Reg: Azul Marinho S-3XL
Alto: Azul Marinho S-XXL

10

50 UPF

Criado para o Ambiente de Trabalho Actual 241

FORTIS

Design Moderno com Detalhe Reflector

2860 Casaco de trabalho Classic



Este interessante casaco possui vários bolsos e uma linha de cor contraste. A sua cintura elástica proporciona conforto e facilidade de movimento.



Fortis 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Azul Marinho, Azul Royal S-XXL



245g

245g

2885



Calça Preston



Este modelo clássico é duradouro e cómodo, possuindo um vinco frontal costurado, que contribui para o seu aspecto profissional. Contempla dois bolsos laterais e um traseiro.



Fortis 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Verde Garrafa, Grafite, Azul Marinho, Azul Royal



52"
26"

	Reg	Tall
Black	28 - 46	30 - 44
Bottle Green	28 - 46	32 - 40
Graphite	30 - 44	32 - 40
Navy	26 - 52	28 - 46
Royal	28 - 44	32 - 40



300g

2085



Calça Wakefield



Feita a partir de tecido polialgodão resistente, a calça Wakefield oferece conforto e durabilidade. Possui vinco frontal costurado e fecho com gancho.



Fortis 65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Azul Marinho, Preto, Verde Garrafa, Azul Royal



46"
28"

	Reg	Tall
Navy	28 - 48	28 - 44
Bottle Green	32 - 46	
Royal	30 - 44	
Black	30 - 46	32 - 42



O tecido Fortis™ é composto por 65% Poliéster e 35% Algodão estando disponível em dois pesos; 245g e 300g. Esta mistura oferece durabilidade, protecção e excelente conforto. A avaliação de UPF 50+ bloqueia 98% dos raios UV. Fortis foi construído com elevado rigor sendo uma opção prática para todas as suas necessidades de vestuário laboral.



Túnica de Saúde em Polialgodão



C876 Jardineira com 9 bolsos



Este popular modelo está concebido para as suas necessidades. Um bolso duplo para o metro e um de camadas no peito destacam-se entre os seus diversos detalhes. A traseira elástica oferece conforto e facilidade de movimento.

Fortis 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Azul Marinho S-3XL,
Azul Royal S-XXL



C875 Jardineira Burnley



Esta elegante jardineira está disponível numa variedade de cores modernas. Os seus convenientes bolsos incluem um bolso escondido no peito com fecho de correr e um bolso para o metro. A traseira elástica oferece conforto durante todo o dia.

Fortis 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Azul Marinho, Azul Royal
Vermelho



C820 Túnica de Saúde



Esta túnica de homem para cuidados médicos é fabricada num tecido de alta qualidade Kingsmill. Apresenta uma gola com adorno na extremidade, fecho zip frontal oculto, um bolso de tesoura no peito e dois bolsos de chapa inferiores. O tecido em mistura de poliéster e algodão irá manter a sua aparência fresca lavagem após a lavagem.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão, 210g
Azul Marinho, Branco S-3XL



Conforto e durabilidade são as principais características desta vencedora gama de vestuário laboral. Construída a partir de 65% Poliéster, 35% Algodão, num tecido pré-encolhido, estes modelos oferecem uma excelente retenção de cor e mantêm a sua forma lavagem após lavagem.

Ao Encontro de Todas as Suas Necessidades de Vestuário Laboral

C859 Casaco Mayo, Quatro Bolsos



Este elegante casaco apresenta costas com fole para maior conforto e vários bolsos muito convenientes.

Trade Guard 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Azul Marinho S-3XL



C859

Bolso traseiro embutido



S885

S885 Calça Mayo



O conforto e durabilidade são as principais características destas calças, que são as mais vendidas. Confeccionada com o nosso tecido TradeGuard de poli-algodão pré-encolhido de alta qualidade, possui dois bolsos laterais e um bolso traseiro com um botão. Um vinco frontal costurado completa o visual desta peça, desde sempre tão popular.

Trade Guard 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Reg: Azul Marinho 72 - 136
Alto: Azul Marinho 76 - 112

Bolso traseiro



S710

S710 Calça London



Confeccionada em tecido de alta qualidade, de poliviscose, esta moderna calça oferece um completo conforto e estilo ao utilizador. Dois bolsos laterais e um bolso traseiro com botão, proporcionam um grande espaço para guardar objectos.

65% Poliéster, 35% Viscose 260g
Reg: Preto 28-46
Alto: Preto 32-44





EN 13034

Benefícios do Vestuário

Esta gama de vestuário resistente a produtos químicos tem um tratamento aplicado ao tecido, que fornece excelente protecção e resistência perante químicos líquidos. Bolsos com fecho e zips cobertos asseguram que a corrosão não ocorre. Esses modelos certificados conferem um desempenho superior e uma protecção excepcional para aqueles que trabalham em indústrias expostas a perigos químicos líquidos.

Explicação completa da norma EN 13034 na página 129

Laço para rádio

Fecho por botões de pressão ocultos

NEW

Reforçado em todos os pontos de tensão

Bolsos laterais

CR10

Casaco resistente a produtos químicos

EN 13034 TIPO 6 PB



Este casaco totalmente certificado segundo a EN13034 oferece excelente protecção superior do corpo contra produtos químicos. Fabricado num tecido de polialgodão de alta qualidade tratado para uma maior durabilidade. Apresenta um fecho frontal por botões de pressão e um bolso oculto para telemóvel.

50+
UPF

80% Poliéster, 20% Algodão, 245g

Azul Royal Épico S-3XL

CR12

Jardineira resistente a produtos químicos

EN 13034 TIPO 6 PB



Esta jardineira oferece protecção superior e inferior do corpo contra produtos químicos. Fabricado numa sarja em polialgodão de alta qualidade tratado para grande durabilidade. Contempla bolsos fechados seguros ao nível inferior frontal e traseiro. Um método de construção seguro garante máxima protecção para o utilizador.

50+
UPF

80% Poliéster, 20% Algodão, 245g

Azul Royal Épico S-3XL

245g

305g

**Prático e
Robusto**

**100% Algodão
para Maior
Conforto e
Durabilidade**



C852 Bata standard

24

3

50
UPF

Para trabalhos de engenharia ou de laboratório, esta soberba peça de vestuário irá atender a todas as suas necessidades de trabalho. Com ventilação nas costas para maior conforto, a bata apresenta um fecho central com botões de pressão sob pala e combina dois grandes bolsos inferiores com um único bolso no peito. Com uma excelente retenção de cor e tecido totalmente pré-encolhido, esta moderna bata de trabalho irá manter a sua aparência fresca lavagem após lavagem.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Azul Marinho S-4XL
Branco XS-4XL

**4XL
XS**



KINGSMILL 245



C851 Bata Standard

24

3

50
UPF

Os detalhes deste estilo popular incluem, fecho central oculto por botões de pressão, dois bolsos de chapa inferiores e um no peito. Feita de algodão 100%, esta soberba peça de vestuário é durável e confortável, atendendo a todas as suas necessidades de trabalho.



100% algodão, 3111, pré-encolhido 305g
Branco XS-3XL

245g

245g

FORTIS**C865 Bata Howie - Acabamento Texpel**

24

3

50
UPF

A bata Howie conta com vários detalhes inteligentes. Punhos em malha para maior proteção. Possui dois grandes bolsos inferiores e um bolso na parte esquerda do peito, de fácil acesso. A peça está protegida com um acabamento Texpel, repelente de água e sujeira.

Kingsmill com acabamento Texpel
65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Branco XXS-4XL


4XL
XXS
**KINGSMILL**

245

TEXPEL
SPLASH OIL-STAIN
2852 Bata Standard

24

3

50
UPF

Com abertura traseira ventilada para maior conforto, esta versátil bata apresenta um fecho central oculto com botões de pressão, dois bolsos de chapa inferiores e um único bolso no peito.



Fortis 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Azul Marinho, Verde Garrafa, Azul Royal, Preto
Branco

5XL
XXS


	Reg
Black	S - XXL
Bottle Green	S - XXL
Navy	XS - 3XL
Royal	S - XXL
White	XXS - 5XL

Ideal para a Indústria de Cuidados de Saúde

FORTIS

Tecido resistente e de fácil manutenção

245g

Fecho por botões de pressão ocultos

Metade elástica

Bolso para o metro

2802

Fato Macaco Standard



Este prático fato macaco possui um bolso no peito com pala para armazenamento seguro e dois bolsos laterais. Conforto, funcionalidade e durabilidade estão asseguradas.



Fortis 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Azul Marinho, Branco, Azul Royal

	Reg	Tall
Navy	XS - XXL	M - XXL
White	XS - 3XL	
Royal	S - 3XL	

**FATO DE MACACO EM POLIÉSTER/
ALGODÃO**

Costas com Fole

245g

Bolso de chapa traseiro

Bolso de telemóvel



Vestuário Laboral
Fato Macaco para
jovens



Bolso para o metro

C813 Fato Macaco Liverpool



O tecido, pré-encolhido, de qualidade superior, contribui para o aspecto profissional desta peça de vestuário. Vários bolsos e um laço para o martelo completam o estilo desta peça multiuso.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Verde Garrafa, Azul Marinho, Azul Royal
Grafite, Preto, Vermelho
Laranja

KINGSMILL 245



	Reg	Tall
Bottle Green	S - XXL	
Navy	XS - 5XL	S - 3XL
Royal	S - 3XL	
Graphite	S - XXL	
Black	S - 3XL	M - XXL
Red	S - 3XL	
Orange	S - XXL	

C890 Fato Macaco para jovens



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Azul Marinho,
Idade 4/5, 6/7, 8/9,
10/11, 12/13, 14/15

O Fato de Macaco com Fecho Zip Mais Vendido

FATO DE MACACO EM POLIÉSTER/
ALGODÃO

245g

Disponível numa Selecção de
Cores Modernas

210g

Leve



Bolso de telemóvel

Bolso para o metro

Metade elástica



Cintura traseira
elástica

Bolso para o metro

Fecho por
botões de
pressão ocultos

Bolso de chapa
traseiro

Bolso para o
metro



	Reg	Tall
Bottle Green	S - XXL	
Navy	XS - 5XL	S - 3XL
Red	S - XXL	
Royal	S - 3XL	

C802 Fato Macaco Standard



As características deste popular fato de macaco incluem, um bolso no peito, um bolso para o metro e dois bolsos laterais. A cintura elástica na sua parte traseira proporciona conforto durante o dia todo.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão

245g

- X** Branco
- Y** Verde Garrafa, Grafite, Azul
- Z** Marinho, Azul Royal
- Z** Preto, Vermelho

	Reg	Tall	X Tall
White	M - XXL		
Bottle Green	S - 3XL	M - XXL	
Graphite	S - 3XL		
Navy	S - 6XL	M - 5XL	M - XXL
Royal	S - 5XL	M - XXL	
Black	S - XXL	M - XXL	
Red	S - 3XL		

6XL

KINGSMILL 245

S999 Fato macaco de algodão Euro Work



Este fato de macaco durável apresenta dois bolsos no peito, um bolso para o metro e um fecho frontal por botões de pressão oculto. Perfeito para todos os seus requisitos de trabalho.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g
Verde Garrafa, Azul Marinho,
Vermelho, Azul Royal

KINGSMILL 210

5XL
XS

445g



ACOLCHOADO

300g

**S816****Fato macaco forrado Orkney**

EN 342 0.311M2.K/W(B), X, 2, X



Combinando o nosso tecido Kingsmill de alto desempenho, com um forro acolchoado de poliéster, esta robusta peça de vestuário protege contra as mais frias condições.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Acolchoado 100% Polyester: 200g
Azul Marinho S-3XL

**C808****Fato Macaco Portwest - Acabamento Texpel SOS**

Impressionante peça com tecido de alta performance, máxima qualidade e conforto. O Texpel proporciona um acabamento repelente de água e sujidade. Possui bolsos com fecho de correr para uma segurança extra.

Kingsmill com acabamento Texpel
65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Reg: Azul Marinho S-3XL
Alto: Azul Marinho M-XXL



FATO DE MACACO EM
ALGODÃO

260g

100%
COTTON
FABRIC



Bolso para o metro

C811

Dois bolsos de chapa
traseiros

Acesso lateral

7 Bolsos
espaçosos

C811

Fato Macaco de Algodão



Este funcional fato de macaco oferece o máximo em conforto e protecção. Contempla costuras duplas em toda a peça, fechos em bronze e vários bolsos seguros. Disponível numa gama de cores modernas.

100 % Algodão 260g
Azul Marinho, Laranja XS - 4XL

	Reg
Navy	XS - 4XL
Orange	XS - 4XL

4XL
XS

Fatos de Macaco 100% Algodão

100%
COTTON
FABRIC

190g



C814 Fato de Macaco Iona Algodão



Fato de macaco prático, leve e confortável em algodão. Com fita reflectora para garantir maior visibilidade e segurança no local de trabalho.

100 % Algodão 190g
Caqui, Azul Marinho S-XXL

C812 Fato de Macaco Dubai



Este fato de macaco em algodão oferece conforto e leveza para um uso diário. Com vários bolsos com fecho zip e um bom ajuste este modelo é ideal para todas as suas necessidades de vestuário laboral.

100 % Algodão 190g
Caqui, Azul Marinho S-XXL

CASACO EM ALGODÃO

100%
COTTON
FABRIC

Benefícios do Vestuário

Esta gama de design tradicional habilmente confeccionada foi construída usando 100% tecido de algodão de alta especificação, 305g. Materiais de alta qualidade combinados com conforto, resistência e durabilidade, fazem destas peças de vestuário uma opção prática para todas as suas necessidades vestuário laboral.

305g

305g



Bolso para o metro

Fecho por botões de pressão ocultos

Bolso para caneta

Bolsos espaçosos

Cintura traseira elástica



Bolso de chapa traseiro

Bolso para o metro

C806 Fato macaco de algodão

18

4

50+
UPF

Elegante fato macaco com fecho central oculto com botões de pressão e um bolso no peito. O tecido de algodão de qualidade lava-se bem e oferece um conforto supremo.

100% algodão, 3111, pré-encolhido 305g

Azul Marinho S-3XL

Branco S-3XL

C881 Jardineira

24

4

50+
UPF

Feita a partir de algodão de alta qualidade, este popular modelo oferece conforto durante todo o dia. Possui detalhes interessantes tais como acessos laterais, um bolso no peito e as costas elásticas para maior facilidade de movimento.

100% algodão, 3111, pré-encolhido 305g

Azul Marinho S-4XL

4XL



260g

LOW LINT

130g

**Baixo
desprendimento
de partículas**



Bolso para o metro

Cintura lateral elástica

Bolso de chapa traseiro

Bolso para o metro

3XL
XS

S998 Fato macaco de algodão Euro Work

24

Este fato macaco de algodão apresenta vários bolsos, incluindo um para o metro. As suas laterais elásticas proporcionam mais conforto e facilidade de movimento.

5

50
UPF



100 % Algodão 260g
Reg: Preto S-3XL, Azul Marinho XS-3XL
Alto: Azul Marinho S-XXL

C803 Fato macaco de Nylon com fecho zip

24

Confeccionado a partir de um leve tecido de Nylon, este versátil fato macaco é fresco e confortável. Os seus detalhes chave são o bolso no peito, o bolso para o metro e a cintura elástica.

4

100% Nylon 130g

100% Nylon 130g
Azul Marinho S-4XL

TEXPEL
SPLASH

IONA™

Laço para rádio

Bolsos com fecho zip

Fita reflectora de Alta Visibilidade

Fecho zip oculto

Eldástico traseiro

Bolso no peito

Laço para martelo

Bolso para o metro

Dois bolsos de chapa traseiros

Bolso duplo de metro

Bolso para joelheiras

Fita reflectora

Informação do Tecido

A gama de vestuário laboral Iona utiliza o tecido Kingsmill, 65% poliéster 35% algodão. As propriedades combinadas destas fibras proporcionam conforto, durabilidade e absorção, num tecido ideal para vestuário laboral.

Benefícios do Vestuário

A gama Iona combina um design prático e cores com fita reflectora que oferece uma segurança adicional em condições exteriores. Roupas de ajuste fácil e com uma série de práticas características incluindo elástico na cintura e vários bolsos.

F813 Fato Macaco Iona



Segurança e conforto são as marcas distintivas deste novo fato macaco. As suas características incluem bolsos para joelheiras, costas com fole e punhos ajustáveis por botões de pressão que complementam os bolsos funcionais e o laço para martelo. Possui fita reflectora de alta visibilidade no peito, braços e pernas.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g Preto S-3XL, Azul Marinho S-4XL



S916 Jardineira Iona



A jardineira Iona oferece conforto, segurança e funcionalidade. As suas características incluem um espaçoso bolso no peito, bolso duplo para o metro e fita reflectora.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g Azul Marinho S-3XL, Preto M-XXL





F477 Polo lona

48

50 UPF

Este elegante polo incorpora fita reflectora de alta visibilidade para maior visibilidade. O tecido confortável tem propriedades anti-humidade, ideal para condições quentes.

100% Poliéster olho de pássaro, 155g
Preto S-XXL, Azul Marinho S-5XL

5XL

TEXPEL
WICKING



B307 Sweater lona

24

50 UPF

Uma valiosa adição à gama de lona, esta camisola elegante combina conforto e segurança no ambiente de trabalho. A fita reflectora de alta visibilidade garante que o utilizador é mais visível, enquanto o tecido em poli-algodão proporciona conforto, calor e durabilidade

65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Preto, Azul Marinho S-3XL



Bolso traseiro embutido

Bolso para o metro

S917 Calça de segurança lona

24

8

50 UPF

Uma abundância de úteis funcionalidades fazem das calças de Segurança lona uma opção popular para trabalhadores em locais onde a visibilidade é necessária. O resistente tecido pré-encolhido e os bolsos para joelheiras tornam este estilo indicado para o uso diário na maioria dos ambientes. O ajuste generoso mantém o utilizador confortável e com liberdade de movimento no seu trabalho.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Azul Marinho Escuro, Preto, Verde Garrafa

KINGSMILL 245

	Reg	Tall
Dark Navy	XS - 4XL	S - XXL
Black	S - XXL	
Bottle Green	S - XXL	

Bolso para joelheiras

Fita reflectora

Cintura traseira elástica



NEW
COLOUR

Dois bolsos de chapa traseiros

Tecido Ballistic resistente à abrasão

S918 Calça Ballistic

24

4

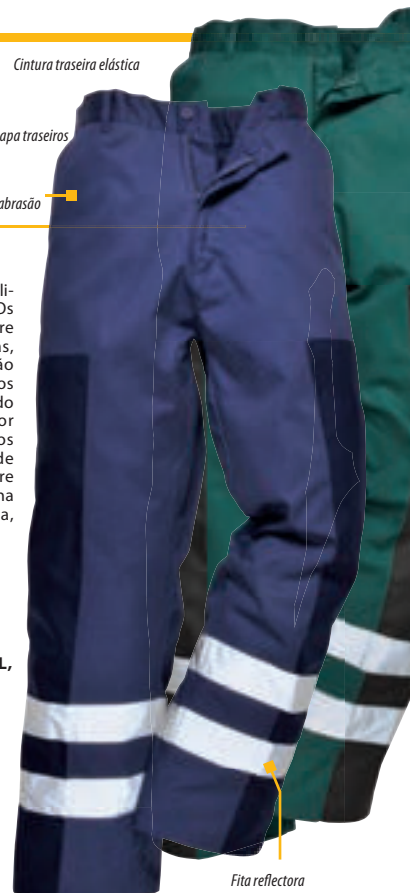
50 UPF

Confeccionada a partir de poli-algodão de alta qualidade. Os painéis de nylon Ballistic, sobre a parte exterior das pernas, oferecem máxima protecção contra vidro, latas e outros materiais perigosos, tornando este modelo um vencedor escolhido pela maioria dos trabalhadores da recolha de lixo. Duas fitas reflectoras sobre a parte inferior de cada perna oferecem mais segurança, garantindo a visibilidade.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Verde Garrafa S-XXL, Azul Marinho S-3XL, Preto S-3XL

KINGSMILL 245

Fita reflectora





OAK

CHAINSAW

Informação do Tecido

O tecido exterior é de 65% Poliéster, 35% Algodão, 245g. É altamente durável e tem um acabamento repelente de água. Os modelos certificados têm nove camadas de protecção na frente de cada perna. Este material acrescenta protecção superior, respirabilidade e conforto.

Benefícios do Vestuário

A gama Oak Chainsaw foi desenhada para o máximo conforto e segurança. Especificamente concebida para condições extremas ao ar livre, incorpora tecidos elásticos em áreas-chave para uma maior capacidade de manobra. Confeccionado com material impermeável e bolsos práticos, este novo design irá mantê-lo com uma boa aparência e sensação de frescura ao mesmo tempo.

EN 381-5:1995

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 accidental com uma máquina de motosserra portátil (protecção em velocidades de motosserra linear até 20 m/s).



EN 381

**Ideal para
Trabalhos
Florestais**

Bolsos laterais

Suspensórios com fivela ajustáveis em comprimento

Fecho zip oculto

Metade elástica

Bolso duplo de metro

2 ilhoses na final da costura lateral de cada perna



www.kwf-online.org

CH12

Jardineira Oak

EN 381-5: 1995 CLASSE 1, TIPO A 20 M/S
CERTIFICADO SEGUNDO A NORMA KWF



Este modelo Oak tem 9 camadas de protecção na parte da frente de cada perna e está principalmente destinado a ser utilizado em trabalhos florestais, por madeireiros profissionais que trabalham com os dois pés no chão. Com excelentes propriedades de respirabilidade e impermeabilidade, esta jardineira é absorvedora de suor, leve e flexível enquanto permite a máxima mobilidade do utilizador.

65% Poliéster, 35% Algodão 245g

43% Poliéster 57% Polipropileno 120g

Preto/Laranja S-3XL



Pala frontal
anti-tempestades

Punhos ajustáveis
por fita aderente

CH10

Casaco Oak



65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto/Laranja S-3XL



Cintura traseira elástica

Alças para cinto
na cintura

Bolsos laterais Bolso
traseiro

Dupla camada de
tecido laranja de
lado e no fundo



kwf

www.kwf-online.org

CH11

Calça Oak

EN 381-5: 1995 CLASSE 1, TIPO A 20 M/S
CERTIFICADO SEGUNDO A NORMA KWF



65% Poliéster, 35% Algodão 245g
43% Poliéster 57% Polipropileno 120g
Preto/Laranja S-XXL



PW98 543

CH10

A290 431

CH11

FD01

363

Leve, respirável, duradouro | 259



Informação do Tecido

As características dos tecidos utilizados na gama ESD são fortes e duráveis. A fibra de carbono incorporada no tecido oferece uma soberba protecção anti-estática.

Benefícios do Vestuário

A acumulação de descarga electrostática (ESD) pode danificar os componentes electrónicos sensíveis ou originar 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 conductoras presentes na roupa, impedem a acumulação de electricidade estática, permitindo a sua dissipação para a terra.



EN 1149-5: 2008

Esta norma europeia é parte de uma série de normas para os métodos e requisitos para propriedades electrostáticas de vestuário de protecção de teste. A norma especifica os requisitos materiais e design de vestuário usado como parte de um sistema global de ligação à terra, para evitar descargas incendiárias. Os requisitos podem não ser suficientes em atmosferas inflamáveis com oxigénio enriquecido. Esta norma não é aplicável para a protecção contra tensões de rede.



EN 61340-5-1: 2002

Protecção dos dispositivos electrónicos de fenómenos eletrostáticos



AS21

Polo Anti-estático ESD

EN 1149

EN 61340-5-1



Esta polo de algodão oferece todo o conforto e protecção necessária para ambientes ESD.

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono 195g

X Azul Hospital, Branco S-XXL



AS20

T-shirt ESD, Anti-estática

EN 1149

EN 61340-5-1



Esta t-shirt de protecção é leve e muito confortável. Ideal para ambientes onde a resistência electrostática é uma necessidade.

96% Algodão, 4% Fibra de Carbono 195g

X Azul Hospital, Branco S-XXL

Cintura traseira elástica



Bolsos laterais

Punhos ajustáveis por fita aderente



Aberturas laterais



AS11 Calça ESD, Anti-estática

EN 1149
EN 61340-5-1



Desenvolvida para oferecer segurança e conforto, esta calça unisexo deve ser usada com a bata AS10 para uma protecção de corpo inteiro. Concebida especificamente para a indústria electrónica e manuseamento de componentes.

65% Poliéster, 34% Algodão, 1% Fibra condutora 210g
Azul Hospital, XS-XXL

AS10 Bata anti-estática

EN 1149
EN 61340-5-1



Esta bata inerentemente anti-estática é ideal para ambientes onde a resistência electrostática é necessária. Concebida com a segurança e o conforto em mente, as suas características incluem aberturas laterais e punhos ajustáveis.

65% Poliéster, 34% Algodão, 1% Fibra condutora 210g
Azul Hospital, Branco XS-3XL

Outros produtos da nossa gama ESD



Perfeito para uso em Áreas Electrostáticas Protegidas | 261



Reduza o stress por calor e mantenha-se fresco com a inovadora gama de produtos de resfriamento da Portwest.

Esta gama inovadora oferece uma ampla gama de produtos para ajudar a minimizar o risco de stress por calor e raios UV e os danos que eles representam. Trabalhadores no exterior tais como na construção, agricultura, indústria mineira, petróleo e gás e outras indústrias em que frequentemente se trabalha em temperaturas até e mais de 40°C/100°F. Esta gama é ideal para utilização nestas condições.



PASSO 1

MERGULHE EM
ÁGUA FRIA POR
1-2 MINUTOS



PASSO 2

ESPREMA O
EXCESSO DE
ÁGUA



PASSO 3

MANTÉM A
FRESCURA ATÉ
8 HORAS

O VESTUÁRIO PERMANECERÁ HIDRATADO POR VÁRIAS
HORAS .
PARA REACTIVAR REPITA OS PASSOS 1, 2 E 3



B195 354

CV02



CV03 Coroa de Resfriamento com Sombra para Pescoço

144
12

Esta Coroa de Resfriamento é leve e muito confortável quando em uso. Tal ajuda a diminuir a temperatura corporal por várias horas. É acoplável à maioria dos capacetes e bonés de protecção. Este acessório ajuda a proteger a cabeça e o pescoço do stress térmico e dos raios solares.

100% Poliéster 100g
Laranja/Azul Tamanho Único

TX32 203

FW17 388



CV04 Barrete de Resfriamento

144
12

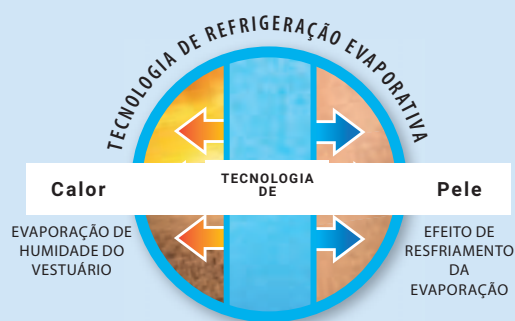
Este Barrete de Resfriamento foi projectado para ajudar a manter o utilizador fresco em climas quentes. É leve e fácil de usar. Pode ser usado sob capacetes e bonés de protecção ou isolado e oferece horas de resfriamento sem comprometer a mobilidade.

100% Poliéster olho de
pássaro, 175g
Azul Tamanho Único



Informação do Tecido

Os produtos de resfriamento evaporativos Portwest são construídos a partir de um inovador tecido PVA multicamadas que usa uma química de polímero única. 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.



Ajuda a Impedir o Sobreaquecimento



**Mantém
fresco até 8
horas**



CV01 Colete Fresco



Um novo produto revolucionário que mantém os trabalhadores frescos até 8 horas. Usando tecnologias e materiais anti-stress térmico, este colete mantém o corpo numa temperatura ideal para você trabalhar confortavelmente até mesmo nos climas mais quente e húmidos. Basta colocar o colete em água e espremer para retirar o excesso de água. O colete pode ser usado e não irá molhar a roupa interior. Quando o colete secar, poderá repetir mais 8 horas de conforto e frescura.

100% Malha de poliéster, acolchoado de PVA, fio de bambu 440g

Cinzento Tamanho Único

CV02 Colete de alta Visibilidade Fresco

EN ISO 20471 CLASSE 2



Este colete foi fabricado a partir de material especificamente para refrigeração corporal. Esta construção ajuda a combater os efeitos nocivos do stress por calor. Este colete diminui a temperatura corporal e pode ser refrigerado em minutos oferecendo horas de resfriamento sem comprometer a mobilidade. O ajuste deste colete foi desenhado para libertar a sua cintura, proporcionando facilidade quando sentado ou parado.

Tricot, 100% Poliéster 440g
 Amarelo Alta Visibilidade S/M-L/XL



Vestuário de Chefs

A nossa exclusiva colecção de Chefsweat oferece uma total versatilidade e funcionalidade para todos os profissionais da restauração.

- Práticas, elegantes e resistentes, estas roupas estão desenhadas para mantê-lo fresco, mesmo nos ambientes mais quentes.
- Com uma vasta variedade de designs desde clássicos ao modernos, esta gama é uma vencedora absoluta.

**100%
COTTON
FABRIC**

Informação do Tecido

Construído a partir de 100% algodão premium, este tecido garante a frescura e o conforto em ambientes de trabalho quentes. Material de alta qualidade, combinado com a resistência, estilo e durabilidade, fazem destas peças de vestuário uma opção prática para exigentes condições de trabalho.



Polar com Ajuste de Senhora também Disponível



C775 Casaco de Chefs Cambridge

24



Fresco e confortável, o Casaco Cambridge oferece diversos e práticos recursos tais como, punhos franceses, bolso na manga e no peito, seis linhas de botões destacáveis, axilas em malha arejadas MeshAir, manga em duas peças e painéis traseiros em forma para um ajuste contemporâneo. O tecido luxuoso e o design clássico vai mantê-lo com boa imagem e confortável.

100 % Algodão 190g
MeshAir 100% Malha de Poliéster 110g
Branco XS-XXL

**Fluxo de Ar para
Conforto Todo
o Dia**



Axilas em Malha Arejada

A nossa exclusiva gama de casacos ligeiros 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.



MESH AIR é uma marca registada da Portwest.



C771 Casaco de Chefs Norwich



Elegante e sofisticado, o Casaco Norwich possui uma gama de funcionalidades úteis, incluindo um prático bolso na manga, punhos franceses, frente reversível, seis linhas de botões destacáveis, axilas em malha arejadas MeshAir, mangas em duas peças e painéis traseiros em forma para um ajuste contemporâneo.

100 % Algodão 190g
MeshAir 100% Malha de Poliéster 110g
Branco XS-XXL

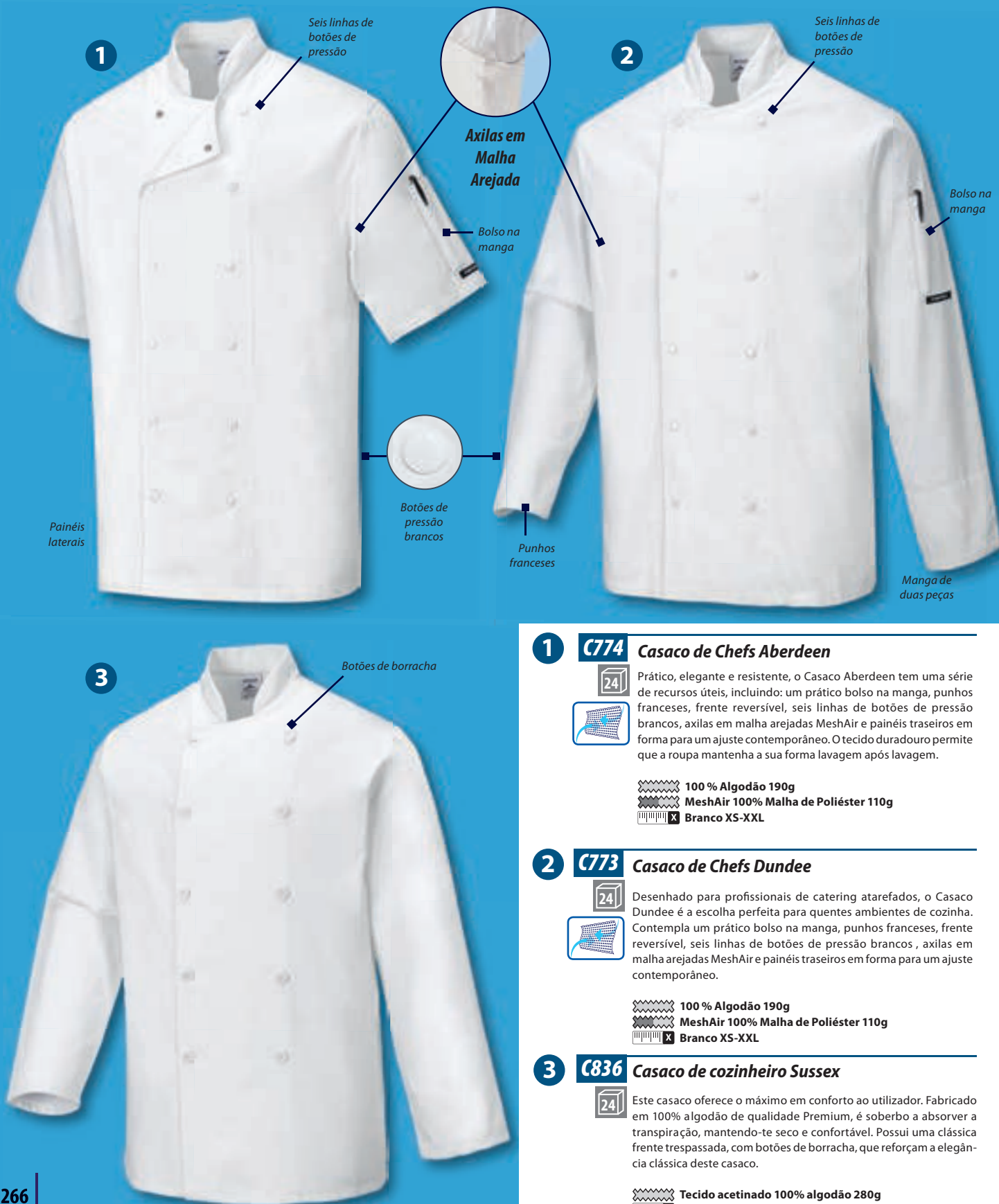
C772 Casaco de Chefs Newport



O Casaco Newport foi desenhado com o conforto e a funcionalidade em mente. Contempla um prático bolso na manga, punhos franceses, frente reversível, seis linhas de botões destacáveis, axilas em malha arejadas MeshAir e painéis traseiros em forma para um ajuste contemporâneo.

100 % Algodão 190g
MeshAir 100% Malha de Poliéster 110g
Branco XS-XXL

100% COTTON FABRIC



1 C774 Casaco de Chefs Aberdeen



Prático, elegante e resistente, o Casaco Aberdeen tem uma série de recursos úteis, incluindo: um prático bolso na manga, punhos franceses, frente reversível, seis linhas de botões de pressão brancos, axilas em malha arejadas MeshAir e painéis traseiros em forma para um ajuste contemporâneo. O tecido duradouro permite que a roupa mantenha a sua forma lavagem após lavagem.

100 % Algodão 190g
MeshAir 100% Malha de Poliéster 110g
Branco XS-XXL

2 C773 Casaco de Chefs Dundee



Desenhado para profissionais de catering atarefados, o Casaco Dundee é a escolha perfeita para quentes ambientes de cozinha. Contempla um prático bolso na manga, punhos franceses, frente reversível, seis linhas de botões de pressão brancos, axilas em malha arejadas MeshAir e painéis traseiros em forma para um ajuste contemporâneo.

100 % Algodão 190g
MeshAir 100% Malha de Poliéster 110g
Branco XS-XXL

3 C836 Casaco de cozinheiro Sussex



Este casaco oferece o máximo em conforto ao utilizador. Fabricado em 100% algodão de qualidade Premium, é soberbo a absorver a transpiração, mantendo-te seco e confortável. Possui uma clássica frente trespessada, com botões de borracha, que reforçam a elegância clássica deste casaco.

Tecido acetinado 100% algodão 280g
Branco XS-3XL



Informação do Tecido

Construído a partir de 60% algodão e 40% poliéster, 245g com um acabamento anti-vincos. O Tecido Cotton Rich combina o conforto e absorção do algodão com a força e o desempenho de poliéster. Com excelente resistência ao rasgamento e à abrasão, este tecido é a escolha ideal para os mais exigentes ambientes de trabalho.



C676 Casaco de Chefs Arejado

24

Quando o ambiente na cozinha fica quente este modelo oferece a solução ideal. Apresentando uma seção de malha arejada na parte de trás este casaco torna-se preferido pela sua respirabilidade, quando testado em cozinhas. Um elegante vivo, bolsos no peito e na manga juntamente com botões o fecho de botões, completam o estilo geral desta peça de vestuário. Fabricado a partir do nosso tecido Cotton Rich de excelente desempenho com acabamento anti-rugas.



Cotton Rich com tratamento anti-rugas 245g
 MeshAir 100% Malha de Poliéster 110g
 Branco XS-3XL

Costas em MeshAir



C676

C776 Casaco de Chefs Executive

24

Apresentando um vivo de contraste, ventilação nas axilas e um útil bolso no peito, o casaco Executive foi concebido para combinar estilo e funcionalidade. O acabamento anti-rugas garante uma boa imagem durante todo o dia, enquanto o tecido Cotton Rich oferece um conforto duradouro.

Cotton Rich 60% Algodão, 40% Poliéster, com tratamento anti-rugas 245g
 Branco XS-3XL

Tecido Repelente e Anti-desbotamento

TEXPEL™
 SPLASH OIL+STAIN

Informação de Revestimento

O TEXPEL™ SOS - Óleo-Manchas-Salpicos é um acabamento de tecido premium que repele o óleo e os líquidos, fazendo-os rolar para fora da superfície do tecido. O acabamento também ajuda a retirar manchas no processo de lavagem, mantendo as roupas limpas por mais tempo.

TEXPEL e KINGSMILL são marcas registadas da Portwest.


KINGSMILL™
190

Informação do Tecido

Construído a partir de 65% poliéster, 35% algodão, tecido Kingsmill™ garante alto desempenho e o máximo conforto. O material, totalmente pré-encolhido, possui uma grande retenção de tinta e oferece todas as características que você esperaria de um moderno tecido para roupa laboral.



C834 Casaco de Cozinheiro Somerset



Disponível em três cores clássicas, este modelo oferece acabamento e conforto superior. O resistente tecido em polialgodão irá manter a sua forma e cor lavagem após lavagem. As características deste popular modelo incluem: um ajuste unissexo, frente reversível e punhos ventilados.

 Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 190g
 Branco XXS-4XL
 Preto XS-3XL



C833 Casaco de Chefs Suffolk



Projectado para profissionais atarefados, o casaco Suffolk é perfeito para o ambiente da cozinha moderna. Oferecendo facilidade de movimento e um conveniente fecho por botões, este modelo vai mantê-lo com uma boa aparência e sensação de frescura durante todo o dia.

 Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 190g
 Branco XS-3XL
 Preto XS-3XL

Botões
destacáveis

Bolso na manga

Bolso na
manga

Botões de Pressão
Frontais

C734 Casaco de Chefs Kent

24

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 190g
Branco XS-XXL
Preto XS-XXL

C733 Casaco de Chefs Cumbria

24

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 190g
Branco XS-4XL
Preto XS-4XL

4XL
XS

Axilas em
Malha
Arejada

Fecho por botões de
pressão ocultos

NEW

Bolso na
manga

Botões destacáveis

Aberturas de
punho

Punhos franceses

C730 Casaco de Chefs Cross-Over

24

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 190g
MeshAir 100% Malha de Poliéster 110g
Branco XS-3XL
Preto XS-3XL



C831 Casaco de cozinheiro Cornwall

Unisexo com Frente Reversível

24

Kingsmill com acabamento Texpel
65% Poliéster, 35% Algodão 190g
Branco XS-3XL

TEXPEL™
SPLASH OIL-STAIN



C079 Calça de Chefs Bromley



A calça Bromley combina um estilo de ajuste fácil com um tecido de algodão de alta qualidade. Com a garantia de mantê-lo confortável e fresco todo o dia, conta com um bolso traseiro, fecho oculto com fecho de correr, cintura completamente elástica com cordão de ajuste.



100 % Algodão 190g

Preto/Xadrez Branco, Reg XS-4XL
Azul/Xadrez Branco, Reg XXS-4XL
Azul/Xadrez Branco, Tall S-3XL

S884 Calça de chefs Greenwich



Esta elegante calça é confeccionada a partir de fios de 100% algodão tingido, mantendo-o confortável e fresco. O seu desenho em xadrez clássico é uma característica intemporal desta funcional peça. Inclui dois bolsos laterais, um bolso traseiro com botão, braguilha com fecho de correr e aperto na cintura com gancho.



100 % Algodão 190g

Azul/Xadrez Branco, Reg 76-100cm

C078 Calça de Chefs Chester



Prática, elegante e resistente, a calça Chester apresenta uma série de recursos úteis, incluindo: um versátil bolso na coxa, um bolso na anca, fecho zip oculto, cintura totalmente elástica e cordão de ajuste.



100 % Algodão 190g

Azul/Xadrez Branco, Reg S-3XL

**100%
COTTON
FABRIC**

Bolsos laterais

Cintura traseira
elástica

Bolso traseiro
embutido



3XL
XS

C075 Calça de Chefs Barnett



Trabalhando em condições de alta temperatura, o desempenho de uma roupa 100% algodão é imbatível. Absorvente e confortável, o leve tecido irá mantê-lo fresco durante todo o dia.



100 % Algodão 190g
Azul/Xadrez Branco, Reg
XS-3XL; Azul/Xadrez Branco,
Tall XS-3XL

Modelos Líderes na Indústria

CALÇA EM POLIALGODÃO



KINGSMILL™

190

Fecho com gancho e
barra

Bolso
traseiro
embutido

Bolsos laterais

Cintura Totalmente Elástica

Bolso
traseiro



3XL
XS

S068 Calça de Chefs Harrow



Experimentadas e testadas, estas calças são o máximo em funcionalidade e conforto. A cintura elástica traseira garante um ajuste confortável, enquanto os bolsos laterais e um traseiro mantêm os seus objectos sempre à mão.



Kingsmill com acabamento Texpel
65% Poliéster, 35% Algodão 190g
Xadrez Preto XS-3XL
Pata de galo preto / branco XS-3XL

4XL
XXS

C070 Calça com cordões



Esta confortável e leve calça está tratada com revestimento Texpel, permitindo que os líquidos resvalam criando uma protecção eficaz contra derrames. Também inclui dois bolsos laterais e uma cintura completamente elástica com cordão.



Kingsmill com acabamento Texpel
65% Poliéster, 35% Algodão 190g
Preto, Reg XXS-4XL
Preto, Tall XXS-3XL

TEXPEL™
SPLASH OIL+STAIN

TEXPEL™
SPLASH OIL+STAIN


100%
COTTON
FABRIC

S839 Avental de carneiro

72
12

100 % Algodão 280g
Azul Marinho/Listra Branca,
Vermelho/Listra Branca

S855 Avental de carneiro, com bolso

72
12

100 % Algodão 280g
Azul Marinho/Listra Branca,
Vermelho/Listra Branca
L72cm X A95cm


WATERPROOF

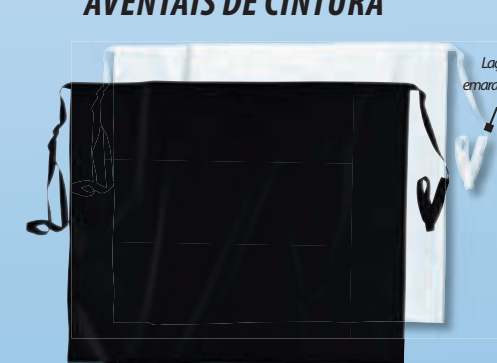
Ajustável no
Pescoço

S849 Avental de peito impermeável

72
12

100% Nylon, à prova d'água 260g
Azul Marinho/Listra Branca,
Vermelho/Listra Branca

AVENTAIS DE CINTURA


Laços Anti-
emaranhamento

TEXPEL
SPLASH OIL-STAIN

Laços Anti-
emaranhamento

S837 Avental Regular

72
12

100 % Algodão 280g
Branco L94cm X A72cm
Preto L94cm X A72cm

S894 Avental de cintura

72
12

Kingsmill com acabamento Texpel
65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Branco L71cm X A76cm

S845 Avental de bar

72
12

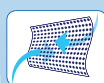
Kingsmill 65% Poliéster,
35% Algodão 190g
Preto L72cm X A38cm

Acabamento Texpel Repelente de Manchas Avançado

CHAPELARIA



Alças ajustáveis

TEXPEL
SPLASH OIL-STAIN

TECIDO DE MALHA
AREJADA


NEW


TEXPEL
SPLASH OIL-STAIN

S899 Boné de chefs Skull

144
12

Kingsmill com acabamento Texpel
65% Poliéster, 35% Algodão 190g
Branco Tamanho Único
Preto Tamanho Único

S900 Boné Skull MeshAir

144
12

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão
190g
MeshAir 100% Malha de Poliéster 60g
Branco, Preto Tamanho Único

S895 Boné de Chefs Harrow

144
12

Kingsmill com acabamento Texpel 190g
Xadrez Preto Tamanho Único

Ajustável no
Pescoço

Ajustável no
Pescoço

Laços
Anti-
emaranhamento

Comprimento: S/M: 79cm L/XL e XXL: 86cm



TEXPELTM
SPLASH OIL-STAIN



S841 Avental em poli-algodão

72
12

 Kingsmill com acabamento Texpel
65% Poliéster, 35% Algodão 190g
 Preto, Azul Marinho, Branco
L72cm X A95cm

S840 Avental de algodão tipo jardineira

72
12

 100 % Algodão 280g
 Branco L72cm X A95cm
 Preto, Azul Marinho L72cm X A95cm

S843 Tabardo com bolso

72
12

 Kingsmill 65% Poliéster,
35% Algodão 190g
 Preto, Verde Garrafa, Azul
Marinho, Vermelho, Azul Royal,
Branco S/M-XXL

AJUSTE AMPLO



S795 Avental de cintura 120cm

72
12

 Kingsmill 65% Poliéster,
35% Algodão 190g
 Preto Tamanho Único

S794 Avental de cintura com bolso

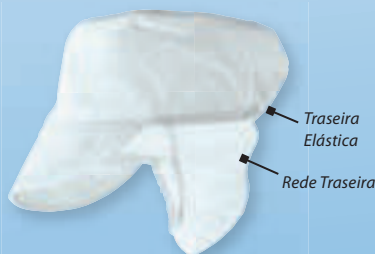
72
12

 Kingsmill 65% Poliéster,
35% Algodão 190g
 Preto, Branco L71cm X C76cm

S796 Avental Split 80cm

72
12

 Kingsmill 65% Poliéster,
35% Algodão 190g
 Preto L99cm X A80cm



Traseira
Elástica

Rede Traseira



NEW



S896 Boné com rede

144
12

 100 % Algodão 280g
 MeshAir 100% Poliéster 65g
 Branco Tamanho Único

S903 Bandana de Chefs

144
12

 Kingsmill 65% Poliéster,
35% Algodão 190g
 Preto Tamanho Único

C600 Gorro Trilby

10

 100% Malha de Poliéster
 Branco S-XL

Uma Vasta Gama de Modelos Práticos



Informação do Tecido

O tecido Fortis Plus foi concebido para suportar todos os rigores das modernas lavanderias industriais. Este tecido oferece maior durabilidade, superior e s qualidades protectoras e excelente conforto ao usuário (65% Poliéster/35% Algodão).

Benefícios do Vestuário

A gama de Indústria Alimentar foi desenvolvida para atender às rigorosas exigências de preparação de alimentos e ambientes de catering. As roupas têm um design aerodinâmico e são de baixa manutenção para tratamento fácil. Resistente e funcional, esta gama é a escolha perfeita para o profissional exigente.

Bolso Interno
no Peito

Bolso Interno
no Peito

Bolso Interno
no Peito

Bolso lateral



2202 Bata indústria alimentar para homem, Um Bolso



Fortis Plus 65% Poliéster, 35% Algodão 245g

X Branco XS-4XL

Y Azul Marinho, Azul Royal S-3XL

2206 Bata indústria alimentar para homem, com três bolsos



Fortis Plus 65% Poliéster, 35% Algodão 245g

X Branco XS-3XL

2201 Fato macaco indústria alimentar



Fortis Plus 65% Poliéster, 35% Algodão 245g

X Branco, Reg S-3XL

Y Branco, Alto M-XXL

Y Azul Royal, Reg S-XXL





NEW



Laços
Anti-
emaranhamento

2207 Avental Indústria Alimentar

36

70% PVC, 30% Poliéster 880g
Branco Tamanho Único
L67cm x A97cm

Bolso Interno no Peito



Bolso Interno
no Peito

NEW



2203 Camisa de padeiro, manga comprida

24

1

Fortis Plus 65% Poliéster,
35% Algodão 190g
Branco S-XXL

2204 Colete Acolchoado Indústria Alimentar

24

1

100% Poliéster 50g
Branco S-XXL



2205 Bata indústria alimentar para senhora, com um bolso

24

1

Fortis Plus 65% Poliéster,
35% Algodão 190g
Branco XS-3XL

Bolso Interno no
Peito



Bolso lateral



4XL
XXS

2209 Camisa de padeiro, manga curta

24

1

Fortis Plus 65% Poliéster,
35% Algodão 190g
Branco XS-3XL
Azul Royal XS-3XL

2208 Calça de padeiro

24

1

Fortis Plus 65% Poliéster,
35% Algodão 190g
Branco XXS-4XL
Azul Royal XS-3XL

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



GAMA DE SENHORAS

Esta gama exclusiva de vestuário e calçado de trabalho para senhoras foi criada para satisfazer as crescentes exigências das mulheres na indústria. O vestuário foi adaptado especificamente para dar um ajuste lisonjeiro e confortável. Alta qualidade, tecidos inovadores e modernas técnicas de construção contribuem para o apelo funcional desta gama versátil. Elegante e resistente, esta gama de vestuário laboral para mulheres é adequado para múltiplos usos finais.

28 *Modelos*

- **IGNÍFUGO**
- **ALTA VISIBILIDADE**
- **GAMA DE VESTUÁRIO IMPERMEÁVEL**
- **CORPORATIVO INFORMAL**
- **VESTUÁRIO DE CHEFS**
- **CALÇADO**

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT

PLUS

Informação do Tecido

- ✓ BizFlame™ Plus foi desenvolvido e projectado utilizando um altamente inovador tecido ignífugo, com propriedades anti-estáticas adicionais.
- ✓ Confeccionado com 99% de algodão e 1% de fibras de carbono, 350g.
- ✓ Excelente resistência à tração e ao rasgo oferecem durabilidade enquanto que as fibras de algodão de qualidade superior dão um conforto incomparável ao tecido.
- ✓ Incorpora fibra de carbono anti-estática inerente..

Benefícios do Vestuário

- ✓ O Vestuário Bizflame Plus fornece protecção para várias normas EN.
- ✓ Todas as peças de vestuário Bizflame Plus foram sujeitas ao teste do manequim segundo a EN ISO 11612 e têm alcançado excelentes resultados que demonstram o nível de protecção oferecido ao utilizador.
- ✓ Apresenta costuras triplas em toda a peça para actuar nos ambientes mais difíceis.
- ✓ Fita reflectora ignífuga preparada para lavagem industrial proporciona maior visibilidade.
- ✓ Previne a acumulação de energia de energia eletrostática para o utilizador.



FRS1

Fato de Macaco Bizflame para Senhoras 350g

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 CLASSE 2 A1+A2

EN 1149-5-5

IEC 61482-2 EN 61482-1-2 CLASSE 1

ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 13.6 CAL CM/2 (HAF 82%)

TECIDO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112

Ideal para as exigências da indústria off-shore este fato de macaco ignífugo e inovador é especialmente adaptado para a forma feminina. O seu ajuste perfeito combinado com o tecido de toque suave oferece um excelente conforto durante todo o dia.

Bizflame Plus 350g

Azul Marinho, Laranja XS-XXL

Ajuste de perna de 74cm/29" a 79cm/31"



S360**Parka de tráfego de alta visibilidade para mulher**

EN ISO 20471 CLASSE 3
EN 343 CLASSE 3:1
EN 342 0.503M² K/W(B), X, 3, 2

Bolso Interno no
Peito

A nossa parka de tráfego mais vendida foi especialmente adaptada para a mulher. Todas as suas excelentes características são mantidas nesta peça, enquanto que as aberturas laterais por botões de pressão proporcionam o ajuste preferido para as utilizadoras.

 **Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas, 190g**
 **100% Poliéster, 60g**
 **100% Poliéster 170g**
 **Amarelo XS-XL**



Protecção Isoladora Inflexível

Capuz destacável
oculto

S360

Acesso para impressão

Punhos canelados
internos

300D
OXFORD WEAVE
INDUSTRY

LW70**Casaco de Alta Visibilidade Respirável para Senhoras**

EN ISO 20471 CLASSE 3
RIS 3279 - TOM NÚMERO 1 (SOMENTE LARANJA)
EN 343 CLASSE 3:3

Um casaco de alta visibilidade clássico para senhoras extremamente elegante. O seu design contemporâneo junto com a fita reflectora angular assegura um ajuste atractivo e lisonjeiro. O seu tecido Oxford respirável e durável, bainha traseira curva, capuz destacável e bolsos com fecho seguro torna esta peça adequada para múltiplos de ambientes de trabalho

 **Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, Revestido com PU, Respirável, com um acabamento resistente a manchas, 190g**
 **100% Malha de Poliéster, 60g**
 **Laranja, Amarelo XS-XXL**

300D
OXFORD WEAVE
BREATHABLE

EN343
CLASS 3:3
CERTIFIED



Punhos
ajustáveis por
fita aderente

LW70

A Alta Visibilidade de Senhora Mais Vendida

HiVisTex™ PRO

Fita reflectora HiVisTex Pro

LW72

Polo de Senhora Pro

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



Este polo de senhora contemporâneo combina algodão respirável Cotton Comfort com fita reflectora HiVisTex Pro. Esta roupa oferece uma excelente liberdade de movimento, mantendo um ajuste feminino.

Malha, 55% Algodão, 45%
Poliéster, 175g
Laranja, Amarelo XS-XXL



LW72



Bolso traseiro

Cintura lateral elástica

Ajuste Feminino para Segurança Extra



Adorno reflector

Bolsos para joelheiras internos

LW71

Calça de Alta Visibilidade para Senhora

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



Uma calça de alta visibilidade premium projectada e cortada especificamente para um ajuste lisonjero e feminino. Apresenta uma cintura lateral elástica para liberdade extra de movimentos e uma excelente combinação de bolsos de alforje e traseiros para um armazenamento seguro.

O seu tecido Kingsmill durável e o revestimento resistente a manchas Texpel asseguram que a roupa permaneça nova por mais por muito tempo.

Kingsmill 65% Algodão, 35%
Poliéster, 245g

Laranja, Amarelo XS-XXL
Ajustável: 76cm a 81cm de comprimento interno de perna



LW71

Comprimento de perna ajustável

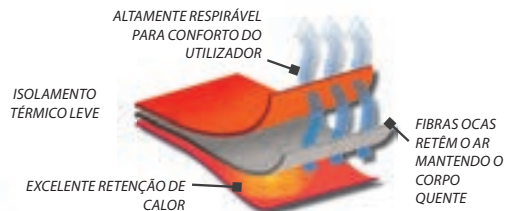


Acesso para impressão

NEW

INSULATEX™
 Thermal Insulation

ACOLCHOADO


S545 Casaco de Senhora Aspen

18

3

Equipado com um leve isolamento térmico Insulatex, o casaco de senhora Aspen oferece um ajuste lisonjeiro e oferece uma solução ultra-resistente, resistente à água para uso ao ar livre. A tecnologia única do tecido retém o calor do corpo criando uma barreira térmica para o conforto ótimo do utilizador.

100% Nylon, 40g
 100% Nylon, 55g
 Forro Insulatex, 300g
 Preto, Azul Marinho XS-XXL

Punhos elásticos

Leve

TEXPEL™
 SPLASH

3x1
3 maneiras de usar este vestuário

Costura em cor de contraste

S571

Casaco 3 em 1 Elgin
 EN 343 CLASSE 3:1

12

5

3

1

1

1

5

1

Um casaco clássico e com um bom ajuste para estilizar e reduzir a voluminidade que aparentam, segundo muitas mulheres, as roupas para todas as estações. A linha mais comprida do painel traseiro e o discreto ajuste da cintura tornam esta silhueta contemporânea e suavizam a imagem deste casaco.

100% poliéster, pele de pêssego revestido com PVC, 230g
 Interior do Vestuário:
 Polar 100% poliéster 260g
 100% Poliéster 60g
 Azul Marinho XS-XXL, Preto S-XXL



O polar pode ser usado como uma peça separada

TEXPEL™
 SPLASH

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Punhos ajustáveis por fita aderente

Capuz oculto

Casaco Softshell de Duas Camadas

Technik™
BREATHABLE **SOFTSHELL**

Protector de
queixo

Zips à prova de água



Bainha ajustável por cordão

Cinta de punho
em borracha e
fecho de fita
aderente

TK41 Charlotte Senhoras Softshell (2L)



Um casaco softshell com corte de mulher. Ideal para todas as ocasiões, com a sua capacidade de ser à prova de vento, esta é uma alternativa moderna a um polo tradicional. O design é simples e as suas funcionalidades, tais como protector de pescoço interno, bolsos de segurança com fecho de correr impermeáveis e cordão de ajuste na bainha, são extremamente práticas.



94% Poliéster, 6% Elastano, laminado com 100% Poliéster Micro Polar Softshell Peso total: 325g
Azul Marinho S-XXL
Preto XS-XXL



TK41

Ajuste Contemporâneo, Design Elegante

LW97

289

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



Bolsos com fecho zip

Bainha ajustável por
cordão

F282 Polar de Senhora Aran

EN 14058 CLASSE 1

18

4



O Polar de Senhora Aran oferece um ajuste elegante e lisonjeiro. Feito de um poliéster suave e leve, com um acabamento anti-borboto, o conforto e a durabilidade são garantidos. É o complemento perfeito para qualquer guarda roupa de trabalho.

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto, 280g
 Preto, Azul Marinho, Vermelho XS-XXL

NEW



B209 Polo de senhora Naples

48

50
UPF

Com um belo corte e ideal para a personalização, este modelo clássico de senhora irá satisfazer todas as suas necessidades de vestuário laboral.

65% Poliéster, 35% Algodão 210g
 Vermelho, Azul Royal, Azul Céu, Branco, Preto, Verde Garrafa, Azul Marinho, Rosa

Red	XS - XXL
Royal	XS - XXL
Sky Blue	XS - XXL
White	XS - XXL
Black	XS - XXL
Bottle Green	XS - XXL
Navy	XS - XXL
Pink	XS - XXL



OPÇÕES DE CORES

Axilas em Malha Arejada

C837 Casaco de Chefs Rachel para Senhora



Especificamente concebido para as mulheres, este casaco mantém o conforto e funcionalidade, proporcionando um ajuste lisonjeiro. Vem de série com aberturas laterais, punhos ventilados e axilas em malha arejada MeshAir. Este modelo oferece um ajuste contemporâneo usando painéis em forma, uma frente reversível com 4 linhas de botões destacáveis e um acessível bolso de manga.

 **Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 190g**

 **X Branco XS-XXL**

 **Y Preto XS-XXL**

 **KINGSMILL** 190

Bolso de chapa
traseiro

Metade elástica

Punhos
franceses

C837

Aberturas laterais

NEW

Bolso na
manga

S899

272

Ajuste Feminino

C071 Calça de Chefs Rachel para Senhora



Este modelo de calça proporciona uma escolha confortável e funcional para as mulheres. Uma parte traseira meia-elástica garante um ajuste confortável e facilidade de movimento com um botão e fecho por zip para uma fixação segura. Num estilo contemporâneo são ainda incluídos bolsos laterais e um bolso de chapa traseiro.

 **Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 190g**

 **X Preto S-XXL**

 **KINGSMILL** 190

C837

C071

Aspecto Elegante e Profissional



LW20

Fecho zip oculto

Costas com Fole

Bolso para tesoura oculto

3XL
XS

LW20 Bata Classic



Este estilo tem sido actualizado com um design moderno e um acabamento impecável. O conforto desta peça de vestuário está reforçado com o novo design de fole nas costas.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g



Preto, Lilás XS-XXL

Azul Marinho, Branco, Azul Hospital XS-3XL



KINGSMILL 210

Túnicas de Saúde

Masculinas Também Disponíveis



C820 243r

Ajuste Lisonjeiro numa Vasta Escolha de Cores



Fecho zip oculto

Costas com Fole

Dardos para formação adicional

LW12

Bata de senhora Premier

Este novo modelo está disponível em 3 cores modernas e inclui várias funcionalidades versáteis. O inteligente fole nas costas permite a liberdade de movimentos tão essencial em muitas tarefas. O seu estilo garante adequação para muitos tipos de utilizadoras finais.

24

2

50 UPF

3XL XS

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g

Preto, Azul Marinho, Branco XS-3XL Lilás S-XXL

Bolso para tesoura oculto

Laço no bolso

KINGSMILL 210

Ideal para locais de trabalho activos

LW13 Bata Modern

24

2

50 UPF

Elegante e chique, esta bata de senhora é ideal para postos de trabalho activos. Possui um bolso escondido para tesoura e um bolso com laço para chaves. O tecido poli-algodão vai manter a sua imagem fresca após lavagem.

Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g
Azul Hospital, Azul Marinho, Branco Reg S-XXL

KINGSMILL 210



LW13

Costas com Fole

Dardos para formação adicional

Fecho zip oculto

Bolso para caneta

LW15 Túnica Wrap

24

2

50⁺ UPF

Esta elegante túnica é uma fantástica adição à nossa gama de senhora. Indicado para diversos usos finais, apresenta bolsos laterais espaçosos, fecho por botões de pressão oculto e adornos em contraste.

 **Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g**
 **Preto, Branco, Preto/Jade XS-XXL**

 **KINGSMILL 210**



Vibrante e Elegante Numa Gama de Cores Modernas

LW16 Túnica de Senhoras Listrada

24

4

50⁺ UPF

Feita a partir de tecido listrado de alta qualidade, esta túnica é elegante e extremamente confortável. As costas com fole proporcionam liberdade e um ajuste lisonjeiro. Ideal para bordados e como parte de um uniforme, as suas cores neutras fazem esta peça de vestuário a escolha perfeita para uma variedade de locais de trabalho.

 **Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g**
 **Água, Cinzento S-XXL**

LW16

 **KINGSMILL 210**



Abertura Frontal por Fecho Zip



LW56 Bata Princess Line



Um bata tradicional com um acabamento que favorece a comodidade ao longo de todo o dia de trabalho. Contempla dois bolsos frontais inferiores, fecho frontal e punhos ajustáveis com botões de pressão.

 **Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g**
 **Branco XS-XXL**



LW63 Bata de Senhora Standard



Elegante e prática, esta bata de senhora standard com botões de pressão ocultos, oferece o máximo de conforto durante todo o dia. Destinada a uma ampla variedade de ambientes de trabalho, as suas características incluem um bolso no peito, dois bolsos laterais e dardos para completar o seu ajuste.

 **Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g**
 **Branco XXS-XXL**



FORTIS+
PLUS
190

Bolso Interno
no Peito



2205 Bata indústria alimentar para senhora, com um bolso



Perfeito para a indústria alimentar, esta bata oferece uma opção prática para as mulheres. A bata apresenta um fecho central por botões de pressão ocultos e um bolso interno no peito. A bata 2205 foi concebida num design que se ajusta ao corpo feminino.



 **Fortis Plus 65% Poliéster, 35% Algodão 190g**
 **Branco XS-3XL**



11 Bolsos espaçosos



S687 Calça laboral de mulher Action



Estas calças estão adaptadas especificamente para a forma feminina e apresentam uma série de funcionalidades práticas, incluindo múltiplos bolsos com fecho zip.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g
Reg: Preto XS-3XL, Azul Marinho Escuro XS-XXL
Alto: Preto, Azul Marinho Escuro S-XXL



C099 Calça de senhora Combat



Confortável e elegante, com a parte traseira da cintura elástica para uma maior liberdade de movimentos, esta peça possui dois bolsos laterais e uma combinação de bolso na coxa e para o telemóvel.



Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g
Reg: Preto, Azul Marinho XS-3XL
Alto: Preto, Azul Marinho S-XL





Fecho com gancho e barra

Desenhos clássicos e atraentes



Costurado na costura central dianteira

LW30 Calça de Senhora Magda

24

4

50⁺ UPF

As calças Magda são adaptadas especificamente mulheres e oferecem um design slim fit. Fabricada com um tecido robusto em polialgodão, esta é uma calça durável e resistente para o seu local de trabalho. Apresenta bolsos laterais e bolsos abotoados traseiros, costuras reforçadas em todos os pontos de tensão, fecho por gancho.

 Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Azul Marinho Escuro XS-3XL



LW97 Calça elástica de mulher

24

4

2

50⁺ UPF

Confeccionada com o nosso resistente tecido Kingsmill, a cintura traseira elástica permite o movimento sem restrições durante todo o dia de trabalho. A costura no vinco dá à peça de vestuário uma imagem inteligente, forte e ajustada.

 Kingsmill 65% Poliéster, 35% Algodão 210g
Preto, Azul Marinho, Branco



	Reg	Tall
Black	XS - 4XL	S - XL
Navy	XS - 4XL	S - XL
White	XS - XXL	





9/43

3/36



S1P

FW39

Sapato de segurança desportivo para senhora Steelite, S1P HRO

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11



Sapato desportivo de perfil baixo com total protecção S1P. Sola de EVA/Borracha para maior conforto e estabilidade.

Preto/Azul, Preto/Rosa
Euro 36-43, UK 3-9, US 4-10

Crute

EVA/Borracha - F15



S1P

FW38

Bota de segurança para senhora Steelite S1P HRO

EN ISO 20345:2011



Este modelo permite que você trabalhe com confiança em qualquer ambiente sem sacrificar o conforto. Biqueira e palmilha de aço com sola resistente a óleos e calor (300°C) para evitar escorregões e tropeções.

Preto Euro 36-42,
UK 3-8, US 4-9

Crute

EVA/Borracha - F15



S1



FW41 Sapato de Segurança de Senhora Steelite S1

EN ISO 20345:2011



Este sapato de senhora oferece proteção S1 e garante o máximo de conforto para o utilizador, mesmo quando usado por longos períodos

Preto Euro 36-42,
UK 3-8, US 4-9
Crute
PU/PU- F41



👍 **APERFEIÇOADO**

S1



FW49 Sapato de senhora Court Steelite S1

EN ISO 20345:2011



Fabricado a partir de couro de flor integral com biqueira de aço de protecção de 200 joules e uma sola leve em PU.

Preto Euro 36-42,
UK 3-8, US 4-9
Pele flor integral
PU - F27





GAMA DE VESTUÁRIO IMPERMEÁVEL

As seguintes colecções de Vestuário Impermeável oferecem uma fantástica escolha de modelos e cores adequadas para muitos usuários finais. São utilizados os tecidos de melhor qualidade e técnicas de construção de alta tecnologia, garantindo o máximo de protecção em qualquer condição meteorológica. Testado para suportar os rigores do uso diário, cada peça foi projectada e fabricada ao pormenor, para garantir a sua satisfação uso após uso.

108 Modelos

- IMPERMEÁVEIS PWR™
- SEALTEX™
- IMPERMEÁVEIS CLASSIC
- IMPERMEÁVEIS ACOLCHOADOS
- IMPERMEÁVEIS DE SEGURANÇA
- IMPERMEÁVEIS 3 EM 1
- COLETES ACOLCHOADOS
- SOFTSHELL
- POLARES
- COLDSTORE
- ACESSÓRIOS IMPERMEÁVEIS

Conversão

Para converter gramas por metro quadrado para onças por metro quadrado: x 0,0295

Para converter onças por metro quadrado em gramas por metro quadrado: x 33,91

1 Yd²

1 M²

5 Impermeáveis Líderes na Indústria



A gama de tecidos Sealtex foi construída usando um tecido com revestimento de alta tecnologia, sobre um tecido tricotado 100% Poliéster. As costuras soldadas utilizadas em todas as peças de vestuário Sealtex™ garantem que a chuva e o vento são bloqueados e o tecido duradouro e elástico pode ser facilmente limpo mantendo uma boa aparência nas roupas Sealtex por mais tempo.



Este é um tecido tricotado poliéster de 200g, revestido com PU. O Tecido Sealtex Classic é constantemente avaliado entre os tecidos impermeáveis de melhor desempenho na indústria.



Este tecido utiliza um revestimento PU altamente respirável sobre um poliéster tricotado, 180g, resultando em níveis excepcionais de protecção à prova d'água, à prova de vento e respirável.



Fabricado com uma mistura de 95% PVC, 5% PU, 310g, sobre um tricotado poliéster de base. Sealtex Ocean já provou ser altamente impermeável nas mais desafiadoras condições de chuva.



Quando é necessária funcionalidade, maior visibilidade e protecção à prova d'água, não procure mais do que a Gama Iona™ Lite. Estas peças de vestuário são certificadas segundo a mais alta classe da norma impermeável EN343 (classe 3) com costuras termo-seladas para garantir uma total protecção contra a chuva.



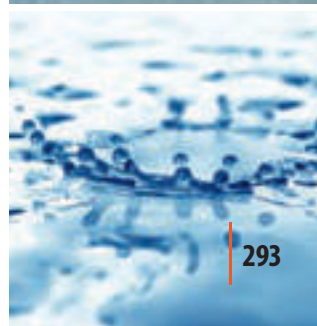
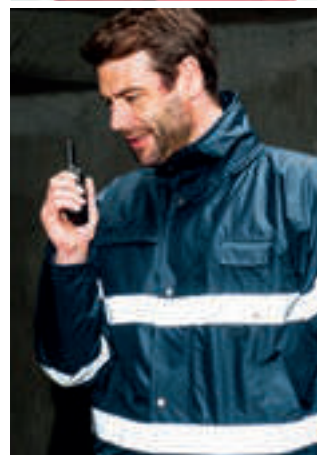
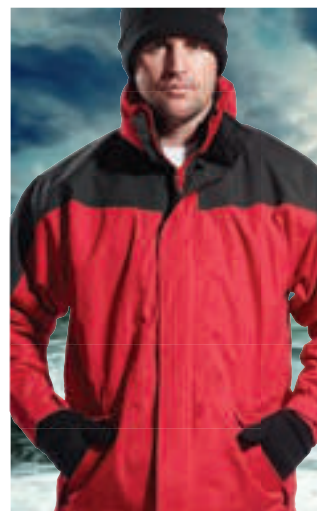
A gama Ripstop foi construída usando um altamente inovador tecido 100% poliéster revestido com PVC. O tecido de poliéster combinado com o padrão Ripstop fornece uma qualidade de fio extremamente forte, duradouro e altamente resistente à ruptura. A robusta camada exterior garante uma excelente protecção impermeável em todos os momentos.



Técnica e inovadora, a gama Technik™ foi concebida para a máxima impermeabilidade, resistência ao vento e respirabilidade. Desenvolvida para ser usada em condições climáticas adversas, a gama incorpora um design funcional com painéis em forma para um ajuste confortável e generoso. A sofisticação da gama Technik proporciona uma peça de vestuário 100% à prova de água e força inigualável, mantendo ao mesmo tempo uma elasticidade excepcional.



A colecção PORTWEST PWR™ é construída a partir de têxteis de alto desempenho impermeáveis e respiráveis. Utilizando uma tecnologia inovadora, o tecido de base foi concebido para proporcionar uma barreira técnica contra os elementos que fornecem a máxima protecção à prova de água, respirável e à prova de vento, excedendo em muito os mais altos requisitos actuais.



A colecção PORTWEST PWR™ é construída a partir de têxteis de alto desempenho impermeáveis e respiráveis. Utilizando uma tecnologia inovadora, o tecido de base foi concebido para proporcionar uma barreira técnica contra os elementos que fornecem a máxima protecção à prova de água, respirável e à prova de vento, excedendo em muito os mais altos requisitos actuais.

TEXPEL™
SPLASH

3x1

Capuz oculto
Gola forrada a polar
Pala frontal
anti-tempestades
Bolso para
telemóvel oculto

Capa com
forma e cordão
de ajuste

NEW



À PROVA D'ÁGUA
mais de 10,000mm

IMPERMEABILIDADE EXTREMA

PWR atinge mais de 10.000mm em Cabeça Hidrostática, equivalente a mais de 10 metros de coluna de água. (EN 20811:1992, ISO 811:1981 Determinação da resistência à penetração da água. Ensaio de pressão hidrostática).

S553

Casaco 3 em 1 Radial

EN 343 CLASSE 3:3



Ideal para uso corporativo moderno, este casaco de corte contemporâneo tem um ajuste desportivo e é totalmente impermeável, à prova de vento e respirável. A camada exterior de tecido duplo possui painéis reforçados Oxford para maior durabilidade. Os fechos zip resistentes à água dão um acabamento sofisticado e "low profile". O polar interno fornece isolamento para condições mais frias ou pode ser usado de forma independente. O máximo em qualidade, estilo e funcionalidade combinados.

100% Poliéster, acabamento pele de

pêssego 130g

100% Poliéster, PU revestido com PU

190g

Upper Body: 100% Polyester Mesh,

65gm, Lower Body & Sleeve: 100%

Polyester 190T Taffeta, 60gm

Preto S-3XL

Punhos
ajustáveis por fita
aderente

Bolsos com
fecho zip

Acesso para
impressão

S553



O polar pode ser usado como uma peça separada



1 TECIDO EXTERIOR TRATADO COM REVESTIMENTO REPELENTE DE ÁGUA

2 REVESTIMENTO E MEMBRANA IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL

3 TECIDO INTERIOR OU FORRO RESPIRÁVEL

PWR

TEXPEL
SPLASH



RESPIRABILIDADE
mais de 15,000g/m²/24hrs

TRABALHE ARDUAMENTE EM CONFORTO

Quanto maior for o g/m²/24 horas mais respirável o tecido é. (JIS L1099:2012 Método B1 Permeabilidade ao vapor de água). PWR atinge os níveis de respirabilidade mais elevados.

S555

Casaco Outcoach
EN 343 CLASSE 3:3



Este casaco de alto desempenho oferece protecção impermeável máxima, à prova de vento e respirável para uso durante todo o ano. Usando um tecido exterior altamente durável, com um revestimento de malha permeável ao ar este casaco garante conforto total. Apresenta fechos zip resistentes à água, corte ergonómico, capuz e vários bolsos que fornecem uma boa funcionalidade. Um ajuste desportivo e design "low profile" garantem que este casaco é a escolha certa para condições exigentes.

100% Poliéster, PU revestido com PU, 190g
 100% Malha de Poliéster 65g
 Forro do corpo: 100% Malha Poliéster, Manga 65g: 100% Poliéster, Tafaletá 190T, 60g
 Preto S-3XL

Bolso para telemóvel oculto

Capa com forma e cordão de ajuste

Pala frontal anti-tempestades

NEW



Bolsos com fecho zip

Acesso para impressão

Punhos ajustáveis por fita aderente

PWR

10,000mm

PERFORMANCE
IMPERMEÁVEL
EXCEPCIONAL

IMPERMEÁVEL
NORMAL

S553 / S555

PWR

**15,000g/m²
/24hrs**

DESEMPENHO
RESPIRATÓRIO
EXCEPCIONAL

RESPIRÁVEL
NORMAL

S553 / S555

SEALTEXTM CLASSIC

Alta Tecnologia, Tecido Flexível em PU

SEALTEXTM CLASSIC

S450

Casaco Sealtex Classic
EN 343 CLASSE 3:1



O design inteligente, a excepcional resistência à água e o preço acessível dão a esta peça impermeável um grande valor. O tecido resistente e as costuras soldadas são combinados com um ajuste generoso para o conforto do utilizador. Apresenta bolsos amplos para objectos pessoais e de trabalho, e um fecho central de correr sob pala anti-tempestades com botões de pressão, que deixa no exterior todos os elementos que o clima pode trazer.

Sealtex Classic 200g
X Azul Marinho, Verde Oliva, Preto
Y Amarelo

5XL

	Reg
Black	S - XXL
Olive Green	S - 3XL
Navy	S - 5XL
Yellow	S - 3XL

TEXPELTM
SPLASH

**Disponível em 4
cores**

Punhos ajustáveis por
botões de pressão

Capuz oculto

Ilhoses e
ventilação
traseira

Fecho zip com
botões de pressão
ocultos

Informação do Tecido

Sealtex Classic é um tecido de alta tecnologia, revestido com PU, sobre um flêxível Tricot 100% Poliéster, 200g. A Portwest realiza testes regulares no seu tecido Sealtex para garantir que ele cumpre e excede a norma de impermeabilidade EN343. Recorremos a casas de testes independentes para realizar testes de hidrólise e hidrostática. O tecido Sealtex Classic alcança consistentemente os melhores resultados nestes testes.

Benefícios do Vestuário

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®.

Costuras soldadas de impermeabilidade máxima

Cintura Totalmente Elástica



Bainhas ajustáveis por botões de pressão

SEALTEX
CLASSIC

S451

Calça Sealtex Classic

EN 343 CLASSE 3:1



Estas cobre-calças leves e extremamente impermeáveis, oferecem uma excelente relação custo-benefício e deveriam fazer parte do guarda-roupa de todos os trabalhadores sujeitos às intempéries. A cintura elástica permite liberdade de movimentos sem restrições e os tornozelos ajustáveis por botões de pressão permitem um ajuste seguro sobre a parte superior das botas de trabalho.



Sealtex Classic 200g
X Azul Marinho, Preto, Verde Oliva
Y Amarelo

5XL

TEXPEL
SPLASH

**Resistente ao Desgaste,
Antifúngicas**

	Reg
Black	S - XXL
Olive Green	S - 3XL
Navy	S - 5XL
Yellow	S - 3XL

**Disponível
em 4 cores**

O Mais Vendido - Tratamento Antibacteriano Especial

SEALTEX
CLASSIC



Capuz oculto

Fita reflectora

Punhos ajustáveis por botões de pressão

Costuras impermeáveis soldadas

IONA

F450

Casaco Iona Sealtex Classic

EN 343 CLASSE 3:1



Este estilo muito popular oferece protecção à prova d'água total e aumento da visibilidade combinada. Este estilo oferece grandes bolsos de armazenamento, pala anti-tempestade e capuz escondido. A fita de alta visibilidade garante maior visibilidade para o utilizador em condições de baixa luminosidade.



Sealtex Classic 200g
Azul Marinho S-XXL



Bainhas ajustáveis por botões de pressão

S453

Jardineira Sealtex Classic

EN 343 CLASSE 3:1



Leve e prática, a Jardineira Sealtex foi fabricada para se ajustar confortavelmente sobre roupas de trabalho. As costuras soldadas asseguram isolamento contra o vento e a chuva, fornecendo protecção total contra elementos ambientais agressivos.



Sealtex Classic 200g
Azul Marinho, Verde Oliva M-XXL



**S452****Fato Macaco Sealtek Classic**

EN 343 CLASSE 3:1

**Sealtek Classic 200g****Azul Marinho S-3XL****Amarelo M-3XL**

Completa protecção impermeável a um preço acessível. O fecho central de correr permite uma colocação e remoção rápida e funcional, enquanto a pala anti-tempestade impede que a água penetre. Inclui bolsos de acesso lateral e um capuz com cordão de ajuste que pode ser enrolado no interior da gola.

TEXPEL™
 SPLASH
S452**FW95** 407
Tecido Elástico Revestido com PU com Costuras Soldadas
SEALTEK™
 CLASSIC



Informação do Tecido

Construído a partir de tecido de alta tecnologia respirável, revestido com PU, numa malha tricô 100% poliéster, 180g.

Benefícios do Vestuário

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 climáticas adversas, enquanto o tecido duradouro, leve e flexível garante o máximo de conforto e facilidade de movimento.



Capuz oculto

Ilhoses e ventilação traseira

Fecho zip com botões de pressão ocultos

Punhos ajustáveis por botões de pressão

S351

Calça Sealtex AIR

EN 343 CLASSE 3:2



Uma peça de roupa de qualidade excepcional, a calça Sealtex AIR é fabricada com um extraordinário material leve, que oferece uma mistura incomparável de respirabilidade, protecção impermeável e à prova de vento.

Sealtex AIR 180g
Azul Marinho, Verde Oliva S-3XL



Cintura Totalmente Elástica

Bainhas ajustáveis por botões de pressão



S350

Casaco Sealtex AIR

EN 343 CLASSE 3:2



O design funcional, com uma excepcional resistência à água e respirabilidade fazem desta peça um casaco impermeável de grande valor. O seu tecido robusto e costuras soldadas são combinados com um ajuste generoso para conforto do utilizador.

Sealtex AIR 180g
Azul Marinho, Verde Oliva S-3XL



**Leve,
Respirável e
Mais Flexível**



Informação do Tecido

Fabricado com 95% PVC, 5% PU, 310g. Sealtex™ Ocean é muito macio e extremamente flexível, evitando que sinta a rigidez associada com o tecido tipo 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.

Benefícios do Vestuário

A qualidade superior destas peças de vestuário fornecem uma gama robusta, de alto calibre e funcional que atende às necessidades dos nossos clientes, proporcionando ao mesmo tempo, a manutenção de um valor imbatível. Além disso, todas as costuras são soldadas por alta frequência garantindo a impermeabilidade em condições de chuva.



S250

Casaco Sealtex Ocean

EN 343 CLASSE 3:1



O Casaco Sealtex Ocean oferece protecção incomparável contra o mau tempo e conforto ao utilizador. Resistente, funcional e cheio de recursos, inclui capuz moldado com cordões de ajuste, pala anti-tempestade com robustos zips de plástico ocultos e fecho por fita aderente, costuras soldadas de alta frequência, punhos exteriores ajustáveis e punhos elásticos interiores.

Sealtex Ocean 310g
Azul Marinho, Amarelo S-XXL



S251

Calça Sealtex Ocean

EN 343 CLASSE 3:1



Esta calça estilo clássico usa o tecido Sealtex Ocean de alto desempenho, fornecendo uma protecção completa ao utilizador em condições climáticas adversas. A peça tem uma cintura completamente elástica para que possa ser facilmente colocada por cima de calças, batinha ajustável por botões de pressão e costuras soldadas por alta frequência.

Sealtex Ocean 310310g
Azul Marinho, Amarelo S-XXL



Cintura Totalmente Elástica



Bainhas ajustáveis por botões de pressão

Protecção Robusta, Valor Imbatível



301

Os Mais Vendidos Desempenho Garantido

S440 **Casaco Impermeável Classic** EN 343 CLASSE 3:1



Projectado para ser usado em condições de mau tempo, o o Casaco S440 não é apenas prático e durável, mas oferece também uma excepcional relação custo-benefício. Facilmente enrolado e guardado para quando a chuva chegar. Disponível numa vasta gama de cores, está garantida a satisfação dos utilizadores.

100% Poliéster, revestido com PVC 210g

X Cinzento, Verde Oliva,
Preto, Azul Marinho
Y Laranja, Amarelo



	Reg
Olive Green	S - 4XL
Orange	S - 3XL
Black	XS - 4XL
Grey	S - 3XL
Navy	XS - 5XL
Yellow	S - 4XL



S438
305

*Também
disponível
numa opção em
Casaco.*



Capuz oculto

Ilhoses e ventilação
traseira

Costuras
termoseladas

Benefícios do Vestuário

Concebida para ser usada em condições de mau tempo, a gama de Vestuário de Chuva Classic é prática, duradoura e com uma excelente relação de preço qualidade. Design funcional e costuras seladas garantem o máximo de conforto e protecção.

Soluções Práticas e Acessíveis de Vestuário de Chuva

Costuras termoseladas

Cintura Totalmente Elástica

Acesso lateral



Bainhas ajustáveis por botões de pressão

S441 Calça para chuva Classic

EN 343 CLASSE 3:1



Leve e facilmente compactáveis quando necessário, estas calças proporcionam conforto e protecção em qualquer condição climática. O ajuste é confortável para fácil colocação por cima de outras calças, com o benefício dos bolsos de acesso lateral. A bainha ajustável por botões de pressão assegura o confortável uso de botas de trabalho. A melhor relação preço qualidade.



100% Poliéster, revestido com PVC 210g
Cinzento, Verde Oliva, Preto, Azul Marinho
Laranja, Amarelo



	Reg
Olive Green	S - 4XL
Orange	S - 3XL
Black	XS - 4XL
Grey	S - 3XL
Navy	XS - 5XL
Yellow	S - 4XL

Poderosa Protecção Contra o Vento e Chuva



F440 Casaco para Chuva Clássico Iona

EN 343 CLASSE 3:1



Leve e prático o Casaco de Chuva Clássico Iona oferece protecção impermeável e maior visibilidade. As suas características incluem capuz ocultável, cordão de ajuste na bainha, bolsos espaçosos, gola ventilada e ilhoses para ventilação.

100% Poliéster, revestido com PVC 210g
Azul Marinho S-3XL



F441 Calça de Chuva Clássica Iona

EN 343 CLASSE 3:1



A Calça de Chuva Clássica Iona oferece maior visibilidade em condições nubladas. As suas características incluem elástico na cintura, bolsos laterais de acesso e bainha ajustável por botões de pressão para um encaixe seguro.

100% Poliéster, revestido com PVC 210g
Azul Marinho S-3XL



Costuras termoseladas

Capuz oculto

Ilhoses e ventilação traseira

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

**Casaco
comprido
120cms**

S438 Casaco de chuva Clássico para adulto

EN 343 CLASSE 3:1



A capa de chuva clássica oferece uma excelente protecção à prova d'água. O seu comprimento mais longo proporciona uma cobertura adicional para o utilizador. Apresenta bolsos generosos, um capuz destacável e parte traseira ventilada para maior respirabilidade.



100% Poliéster, revestido com PVC 210g
X Azul Marinho S-4XL
Y Amarelo S-3XL

4XL

TEXPEL
SPLASH

Impermeáveis Junior



JN11

Casaco de Chuva Classic Junior

EN 343 CLASSE 3:1



100% Poliéster, 190T,
revestido com PVC 210g
X Azul Marinho 5/6, 9/10



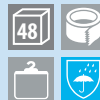
TEXPEL
SPLASH



JN12

Calça de chuva clássica Junior

EN 343 CLASSE 3:1



100% Poliéster, 190T,
revestido com PVC 210g
X Azul Marinho 5/6-13/14



TEXPEL
SPLASH

Conjunto Impermeável de 2 Peças de Grande Valor



Ideal para o Retalho

L440



L440

Vendidos em conjunto

L440 Fato de Chuva Clássico (2 peças)

EN 343 CLASSE 3:1



O Fato de Chuva Clássico oferece valor, funcionalidade e durabilidade num conjunto. O leve fato de duas peças pode ser convenientemente embalado e armazenado para uso em tempo molhado. Disponível num saco de retalho, perfeito para apresentações em loja.



100% Poliéster, 190T, revestido com PVC 190g

Azul Marinho S-3XL



Soberba Protecção Climatérica

S430 Parka Perth contra tempestades EN 343 CLASSE 3:1



Uma tradicional parka impermeável de estilo clássico, de custo interessante e que suporta as mais duras condições. Dotada de todas as características que você esperaria encontrar numa prática e resistente parka para a intempérie, inclui dois grandes bolsos inferiores para ferramentas e outros objectos que necessite manipular, e uma gola Corduroy com capuz para manter a chuva e vento de fora.

4XL

- 100% Poliéster, revestido com PVC 210g
- Corpo: 100% Algodão Tartan, 130g
- Mangas: 100% Poliéster, 60g
- Corpo: Acolchoado 100% Poliéster, 200g
- Mangas: Acolchoado 100% Poliéster, 100g
- Azul Marinho S-4XL

TEXPEL™
SPLASH

Modelos para Chuva Tecnicamente Avançados



T900 Puxadores Zip Recarregáveis

x20
100

Compatível com a maioria dos fechos zips, os Puxadores Zip Recarregáveis são um acessório prático para qualquer casaco. Disponível numa ampla gama de cores, permitindo uma fácil integração de cores corporativas em roupas.

- borracha termoplástica, polipropileno
- Lima, Laranja, Vermelho, Azul Royal, Amarelo Tamanho Único



HV09 Puxador Zip LED

200
50

2

- ABS
- Amarelo Alta Visibilidade Tamanho Único



Fantástica Retenção de Calor

Bolso de
telemóvel

Capuz oculto

Preto

Azul Marinho

Verde Floresta

Punhos ajustáveis por fita
aderente

Azul Marinho/Azul
Royal

Acesso para impressão

SS23

Parka Oban com forro de polar

EN 343 CLASSE 3:1



Quando testada contra outros concorrentes, esta peça saiu por cima no que concerne a protecção impermeável, conforto, calor e qualidade global. O acesso para impressão torna este casaco extremamente popular para bordar ou personalizar. O ajuste generoso, bolsos seguros, punhos ajustáveis com fita aderente e atenção aos detalhes vêm como características standard.

100% Poliéster Pongee
revestido com PVC 230g
Parte Superior: Polar 100% Poliéster, 280g
Parte Inferior e Mangas: 100% Poliéster, 60g
Parte Superior: Acolchoado 100% Poliéster, 280g
Mangas: 100% Poliéster, 100g
Azul Marinho/Azul Royal, Verde Floresta, Azul Marinho, Preto

	Reg
Navy/Royal	S - 3XL
Forest Green	S - XL
Navy	XS - 3XL
Black	S - XXL



ACOLCHOADO

Fiável a Nível Mundial para Altos Níveis de Protecção

S521 Parka forrada Dundee

EN 343 CLASSE 3:1



Totalmente forrada, esta clássica parka impermeável oferece puro luxo a um preço acessível. A roupa aprisiona o calor e mantém o utilizador quente nas condições mais frias. Vários bolsos proporcionam um amplo espaço para todas as necessidades de armazenamento.



100% Poliéster Pongee revestido com PVC 230g
Corpo: 100% Algodão Tartan, 130g
Mangas: 100% Poliéster, 60g
Corpo: Acolchoado 100% Poliéster, 200g
Mangas: Acolchoado 100% Poliéster, 100g
Azul Marinho S-3XL

TEXPEL
SPLASH



Forro de Algodão Escovado Tartan

Bolsos para aquecer mãos

Laço para rádio



Acesso para impressão

Bolsos com fecho zip

Punhos elásticos

ACOLCHOADO

S533

Blusão Falkirk

EN 343 CLASSE 3:1



Altamente resistente à água, este versátil blusão fornece uma barreira sólida contra a chuva e o vento. Possui um forro acolchoado da cintura até ao pescoço com 100g, que aprisiona o calor no interior para mantê-lo aquecido.

100% Poliéster Pongee revestido com PVC 230g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 100g

Preto, Azul Marinho S-4XL

4XL

TEXPEL
SPLASH

Protecção contra frio extremo até -40°C

S437

Casaco Tráfego Corporativo

EN 343 CLASSE 3:1

EN342: 0.503M² K/W (B), X, 3, 2



Projetado para ser usado em condições de mau tempo, o casaco de tráfego corporativo oferece excelente protecção à prova d'água, conforto e aconchego a um preço excelente. As principais características incluem um cordão de ajuste, capuz oculto, pala anti-tempestade com botões de pressão para bloquear o vento e a chuva, vários bolsos para um amplo armazenamento e acesso de impressão para a marca corporativa.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Azul Marinho S-3XL

TEXPELTM
SPLASH

Bolso de telemóvel

Pala frontal anti-tempestades

Costuras termoseladas



Capuz oculto

Punhos canelados internos

Acesso para impressão

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

ACOLCHOADO

Gola forrada a polar

Capuz oculto



Punhos ajustáveis por fita aderente

Acesso para impressão

S573

Parka forrada Angus

EN 343 CLASSE 3:1



Um moderno conceito de casaco clássico. O forro apresenta mais suavidade e calor, enquanto características tais como os 2 bolsos frontais com fechos de correr cobertos, o acesso para impressão de marcas e a gola com forro de polar, proporcionam a máxima funcionalidade.

100% poliéster, pele de pêssego revestido com PVC 230g

Mangas: 100% Poliéster, 60g

Parte superior do corpo: Polar 100% Poliéster, 280g

Forro inferior: 100% Poliéster, 60g

Mangas: Acolchoado 100% Poliéster, 100g

Parte inferior do corpo: Acolchoado

100% Poliéster, 200g

Azul Marinho S-XXL

TEXPELTM
SPLASH

FORRADO

Estilo contemporâneo - Ideal para Imagem Corporativa

Gola forrada a polar

Bolsos com
fecho zip

Acesso para impressão

Punhos ajustáveis por
fita aderente

**Inigualável Qualidade
e Valor**

	Reg
Royal	S - 3XL
Navy	XS - 4XL
Black	S - 3XL

S538

Blusão de aviador Moray

EN 343 CLASSE 3:1



O suave forro de polar, a capa exterior resistente às intempéries e o estilo simples, combinam-se para tornar este blusão no favorito de todos os tempos. Com melhorias que incluem um revestimento macio em microfibra de pele pêssogo para uma sensação de luxo. O acesso à impressão permite que o blusão seja bordado ou personalizado.

100% Microfibra com acabamento de pele de pêssogo, revestido com PU 135g
Corpo: 100% poliéster velo, 280g
Manga: 100% poliéster, 60g
Manga: 100% Poliéster Enchimento, 100g
Azul Marinho XS-4XL Preto
, Azul Royal S-3XL

TEXPEL
SPLASH

Com Forro Polar Luxuoso para Maior Conforto 311

S534 Parka de segurança

EN 343 CLASSE 3:1



Esta parka de segurança é ideal para quem procura um casaco de trabalho, impermeável, quente e durável. Detalhes especiais tais como os punhos canelados contra as intempéries, gola alta e chumaços dão a esta parka uma imagem distinta, e ainda assim clássica.

- 100% Nylon Oxford, revestido com PU 130g
- 100% Poliéster 60g
- 100% Poliéster 120g
- Preto S-XXL



Segurança e Tranquilidade

**S535 Blusão Pilot**

Este Blusão Pilot de estilo clássico é perfeito para uso casual com jeans ou calças de trabalho. O forro pesado mantém o calor no interior, e a capa impermeável de nylon ajuda a mantê-lo seco. Os robustos fechos em latão e os bolsos com botões de pressão completam o seu visual autêntico.

- 100% Nylon, revestido com PA 115g
- 100% Nylon 75g
- 100% Poliéster 245g
- Preto S-4XL



Produtos adequados para a indústria de segurança:

**B310** 354**C701** 240**FW26** 392

\$570**Parka 3 em 1 Aviemore**
EN 343 CLASSE 3:1

Fantástica parka que combina funcionalidade e bom gosto. A qualidade do acabamento e a atenção aos detalhes são visíveis por toda a peça. Completa-se com dois bolsos de segurança com fechos de correr, forro de polar desmontável e fecho central de correr sob pala.

100% poliéster, pele de pêssego revestido com PVC 230g

Polar 100% poliéster 260g

100% Poliéster 60g

Preto, Azul Marinho, Vermelho, Amarelo S-3XL



	Reg
Red	S - 3XL
Black	S - 3XL
Yellow	S - 3XL
Navy	S - 3XL

O polar pode ser usado como uma peça separada



O estilo 3 em 1 oferece protecção total contra os elementos

Bolso de telemóvel

Capuz oculto

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Punhos ajustáveis por fita aderente

Acesso para impressão

3 maneiras de usar este vestuário

Respirável Classe 3:2

Protector de queixo

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Capuz oculto

Punhos ajustáveis por fita aderente

Acesso para impressão



S532

O polar pode ser usado como uma peça separada

S532

Parka Orkney Respirável 3 em 1

EN 343 CLASSE 3:2



Elegante, inovadora e versátil, esta parka 3 em 1 é uma das mais vendidas. A capa respirável e impermeável de Nylon foi projectada para proteger os trabalhadores ao ar livre de todos os sectores contra a chuva, vento e frio. Pode ser separada do forro em polar através de fecho de correr, e ser usada isoladamente. O polar de 280g, é uma óptima escolha quando usado sozinho, quando faz frio mas não chove.

100% Nylon Ottoman, respirável, revestido com PU 170g
Ombro / Manga: 100% Nylon Ottoman, respirável, PU revestido, 160g
Interior do Vestuário: Polar 100% poliéster 280g
Parte superior do corpo: 100% malha poliéster, 60g
Parte inferior / Mangas: 100% poliéster, 60g
Cinza/Preto, Azul Marinho/Preto S-4XL
Vermelho/Preto S-3XL

4XL

TEXPEL™
SPLASH

3x1

NEW
COLOUR

Capuz destacável oculto

Mangas destacáveis
por fecho zip

Forro Luxuoso em Pêlo
Destacável

Múltiplos Bolsos de
Armazenamento

Punhos e bainha em malha

Forro destacável

F465

Blusão 3 em 1

EN 343 CLASSE 3:1



Protecção versátil e confortável contra todas as condições meteorológicas. O forro de pele e gola destacável em combinação com as mangas amovíveis, provam que esta é uma peça de vestuário soberbamente adaptável. Numerosos bolsos exteriores e interiores com fecho zip oferecem uma excelente segurança pessoal.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

Forro em Pele 100% Poliéster 365g

Corpo/Mangas: 100% Poliéster, 60g

Mangas: Acolchoado 100% Poliéster, 120g

Preto, Azul Marinho S-3XL

TEXPEL
SPLASH

3 maneiras de usar este vestuário



1. Com Forro Lanoso



2. Sem Forro Lanoso



3. Colete Acolchoado

Technik™
BREATHABLE RAINWEAR

3x1

Bolso de telemóvel

Capuz oculto

NEW

Cordão de ajuste no capuz e na bainha



Benefícios do Vestuário

A gama de Casacos Essenciais Technik da Portwest oferece o máximo de desempenho à prova d'água, à prova de vento e respirável. Um estilo clássico combinado com um ajuste contemporâneo e acesso de impressão tornam estes casacos a escolha perfeita para uso corporativo ou de lazer. Forros em polar e roupas destacáveis garantem conforto e calor ao utilizador em condições climáticas frias.

3 maneiras de usar este vestuário



S507

O polar pode ser usado como uma peça separada



Acesso para impressão Fecho Zip de Dupla Via

Punhos ajustáveis por fita aderente

S507

Casaco 3 em 1 Argo

EN 343 CLASSE 3:3



Combinando detalhes funcionais com um design moderno, este casaco 3 em 1 fornece uma excelente protecção impermeável, à prova de vento e respirável. Adaptável a todas as estações, o casaco Argo inclui um polo interior destacável para uso em condições frias, mas secas. Contempla acesso à impressão para personalização e 7 bolsos para armazenamento amplo, incluindo bolsos com fecho zip tanto no casaco externo quanto no polar interior.

100% Poliéster, PU revestido com PU 135g

Corpo: 100% Malha de poliéster

Capuz, parte inferior do corpo e mangas: 100% Tafetá Poliéster 190T

Preto, Azul Marinho S-3XL

TEXPEL[®]
SPLASH

Com Forro Polar Luxuoso para Maior Conforto

S505

Casaco Limax com Isolamento

EN 343 CLASSE 3:2



- Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC 230g
- Corpo: 100% Poliéster, 260g
- Mangas: 100% Tafetá Poliéster 190T
- Manga: 100% acolchoado de poliéster, 120g
- Preto, Azul Marinho S-3XL



Punhos ajustáveis
por fita aderente

Pala frontal anti-tempestades

Capuz oculto

FORRADO

NEW

**Tecido Resistente
Ripstop**

S505

Cordão de ajuste
no capuz e na
bainha

Pala frontal
anti-tempestades

Capuz oculto

NEW

S503

Ajuste Contemporâneo, Tecidos Técnicos

FORRADO

S503

Blusão Crux com Isolamento

EN 343 CLASSE 3:3



- 100% Poliéster Pongee revestido com PU 100g
- Corpo: Polar 100% Poliéster, 260g
- Mangas: 100% Tafetá Poliéster 190T
- Manga: Acolchoado 100% Poliéster, 120g
- Preto, Azul Marinho XS-3XL



Punhos ajustáveis por fita aderente

Acesso para impressão

Polar forrado 317



FORRADO

Capuz oculto

Cordão de ajuste
no capuz e na
bainha

Punhos ajustáveis por fita
aderente

Bolsos com fecho zip

Acesso para impressão

S530

S530 Casaco Arbroath

EN 343 CLASSE 3:2

Um excelente casaco para qualquer tipo de actividade, seja trabalho ou lazer. Uma microfibra, de toque luxuoso, com um acabamento em pele de pêssego, é combinada com um forro polar, de 280g, que mantém o calor no interior e torna o seu uso muito cómodo. As suas características incluem dupla pala frontal contra tempestades, capuz e cintura ajustáveis por cordão e bolsos inferiores com fecho de correr.



100% Microfibra com acabamento de pele de pêssego, Respirável, revestido com PU 140g
Corpo: Polar 100% poliéster, 280g
Mangas: Polar 100% poliéster, 60g
Mangas: 100% Poliéster Acolchoado, 100g
Preto S-XXL
Azul Marinho XS-5XL

5XL
XS

TEXPEL
SPLASH

S536

Calça respirável Ayr

EN 343 CLASSE 3:2

Leves e facilmente compactáveis, as calças Ayr oferecem conforto e protecção em qualquer tempo. A peça tem uma cintura completamente elástica, que permite ser usada facilmente sobre outras calças, bolsos de acesso lateral e botões de pressão para ajuste nos tornozelos. As costuras seladas mantêm a água no exterior.

100% Microfibra com acabamento de pele de pêssego, Respirável, revestido com PU 140g
Azul Marinho S-3XL

TEXPEL
SPLASH

Cintura Totalmente Elástica

Acesso lateral

Bainhas ajustáveis por botões de pressão

S536

RIPSTOP

Informação do Tecido

Construída usando um tecido Ripstop, 100% Poliéster revestido com PVC, 250g. As peças são revestidas com forro de poliéster e forradas com um acolchoado de 170g para um calor e conforto extra.

Benefícios do Vestuário

Projectada para suportar as duras condições de trabalho na intempérie, a resistência, elegância e conforto são as características exclusivas da colecção RipStop de roupa para chuva. O resistente tecido Ripstop garante ao utilizador uma excelente resistência a rasgaduras e uma enorme protecção impermeável a todo o momento.

S562 Parka bicolor RS

EN 343 CLASSE 3:1



Quando comparado com as parkas da concorrência, a S562 é melhor em ajuste, funcionalidade e relação custo-benefício. A resistente capa exterior com costuras seladas proporcionam uma enorme protecção à prova de água. O acolchoado, 170g, mantém o calor aprisionado no interior sem tornar a parka demasiado volumosa. As suas características incluem linha reflectora, inteligentemente colocada sobre o peito e mangas, e vários bolsos para todas as necessidades de armazenamento.

- Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC 250g**
- 100% Poliéster 55g**
- 100% Poliéster 170g**
- Azul Marinho, Azul Marinho/ Azul Royal S-XXL**
- Preto/Cinza XS-3XL**



Tecido Resistente Ripstop

ACOLCHOADO



RIPSTOP

ACOLCHOADO

*Ideal para Ambientes
Exigentes*

S561

Adorno reflector

Múltiplos Bolsos de
Armazenamento

Punhos ajustáveis por fita aderente

Capuz oculto

Bolso de telemóvel

Gola forrada a polar

S561 Blusão bicolor RS

EN 343 CLASSE 3:1



Um resistente design contemporâneo, a completa proteção impermeável e a excelente durabilidade fazem deste blusão o ideal para duros ambientes de trabalho ao ar livre. É bem acolchoado, mas surpreendentemente leve, permitindo que o calor fique no seu interior. Possui fecho central de correr sob pala contra intempéries, e uma gola com proteção de pescoço forrado para um maior conforto.

 **Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC 250g**
 **100% Poliéster 55g**
 **100% Poliéster 170g**
 **Preto/Cinza, Azul Marinho, Azul Marinho/Azul Royal S-XXL**

TEXPEL
SPLASH

ACOLCHOADO**RIPSTOP**

Excelente Resistência ao Rasgo e Protecção Impermeável

S563**Parka multibolsos RS**

EN 343 CLASSE 3:1



A S563 é uma parka excelente e resistente. O tecido de poliéster combinado com o padrão Ripstop fornece um fio extremamente forte que melhora a resistência contra rasgaduras. O acolchoado espesso junto com a protecção do pescoço e gola forrados com polar, permitem manter o calor perto do corpo. Vários bolsos preenchem todas as necessidades de armazenamento.

Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC 250g
100% Poliéster 55g
100% Poliéster 170g
Azul Marinho S-XXL

TEXPEL™
SPLASH

Adorno reflector

Capuz destacável oculto

Gola forrada a polar

Punhos ajustáveis por fita aderente

Gola forrada a polar

Adorno reflector

Metade elástica

ACOLCHOADO

Tecido Resistente Ripstop

S560**Colete acolchoado bicolor RS**

Um resistente design contemporâneo, a completa protecção impermeável e a excelente durabilidade fazem deste blusão o ideal para duros ambientes de trabalho ao ar livre. É bem acolchoado, mas surpreendentemente leve, permitindo que o calor fique no seu interior. Possui fecho central de correr sob pala contra intempéries, e uma gola com protecção de pescoço forrada para um maior conforto.

Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC 250g
100% Poliéster 55g
100% Poliéster 170g
Preto/Cinza, Azul Marinho/Azul Royal S-XXL

TEXPEL™
SPLASH

IONA™

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.

300D
OXFORD WEAVE

Benefícios do Vestuário

Quando é necessária funcionalidade, maior visibilidade e protecção à prova d'água, não procure mais do que a Gama Iona™ Lite. Estas peças de vestuário são certificadas segundo a mais alta classe da norma impermeável EN343 (classe 3) com costuras termo-seladas para garantir uma total protecção contra a chuva.

3 maneiras de usar este vestuário



S431

O polar pode ser usado como uma peça separada

3x1

Destacável Polar Forrado Luxuoso e Suave



Capuz oculto

Fita reflectora

Laço para rádio

Acesso para impressão

IONA

S431 Casaco para Tráfego Iona 3 em 1 EN 343 CLASSE 3:1



Para obter funcionalidade 3-em-1 e versatilidade escolha o Casaco para Tráfego Iona que combina uma capa exterior 300D para a protecção completa à prova d'água e um polar destacável maior calor. As suas características incluem fita reflectora para maior visibilidade do utilizador, vários bolsos para amplo armazenamento, capuz oculto e acesso para impressão de marca corporativa.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
Interior do Vestuário: Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 260g

100% Poliéster 60g
Azul Marinho S-3XL

TEXPEL™
SPLASH

3x1

**NEW
COLOUR**

Capuz
destacável
oculto

Mangas
destacáveis por
fecho zip

Anel em D
frontal

Bolso de
telemóvel

Múltiplos Bolsos de
Armazenamento

IONA

Costuras termoseladas

Punhos e bainha em malha

3 maneiras de usar este vestuário



1. Com Forro Lanoso



2. Sem Forro Lanoso



3. Colete Acolchoado

S435

Blusão Iona 3 em 1
EN 343 CLASSE 3:1



Protecção versátil e confortável contra todas as condições meteorológicas. O forro e gola destacável em combinação com as mangas amovíveis, tornam esta peça de vestuário extremamente adaptável. Apresenta numerosos bolsos exteriores e interiores com fecho zip para uma excelente segurança pessoal, enquanto a adição de fita reflectora oferece uma maior visibilidade em condições de pouca luz.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
Corpo/Mangas: 100% Poliéster, 60g
Forro em Pele 100% Poliéster 365g
Mangas: Acolchoado 100% Poliéster, 120g
Preto, Azul Marinho S-4XL

4XL

TEXPELTM
SPLASH

IONA™



ACOLCHOADO

Casaco Ideal para o Inverno Certificado EN342



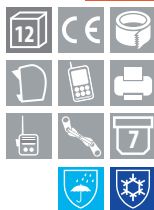
IONA

S434

Blusão Iona Lite

EN 343 CLASSE 3:1

EN 342 0.503M². K/W (B), X, 3, 2



Este casaco impermeável excepcional oferece visibilidade enquanto mantém o utilizador quente e seco. A gola forrada com tecido polar e os punhos tricotados asseguram que o calor fica retido no interior da peça. O bolso para identificação inteligentemente concebido, com fecho de correr, pode também ser usado como um bolso adicional para transportar e guardar as ferramentas ou objectos pessoais. O design elegante contempla um capuz escondido, costuras seladas e acesso para impressão.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
 100% Poliéster 60g
 100% Poliéster 170g
 Preto, Azul Royal S-3XL
 Azul Marinho XS-3XL

300D
OXFORD WEAVE

TEXPEL
SPLASH

Gola forrada a polar



ACOLCHOADO



Laço para rádio

Capuz oculto

**Protecção garantida
em condições
extremas de frio**

Punhos ajustáveis
por botões de
pressão



S433

Casaco Iona Lite

EN 343 CLASSE 3:1

EN 342 0.503M². K/W (B), X, 3, 2



O casaco Iona Lite oferece maior visibilidade em condições de obscuridade. Inclui dois bolsos grandes, um acessível bolso externo no peito para telemóvel/rádio e um cordão de aperto no capuz e bainha para um ajuste confortável.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 170g

Preto, Azul Royal, Azul Marinho

	Reg
Black	XS - 3XL
Royal	S - 3XL
Navy	XS - 4XL



Fantástica Retenção de Calor | 325

IONA™

Vestuário Impermeável de Elevado Desempenho, Multifuncional

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Dimensionado para Suportar Várias Camadas de Roupas

Cintura Totalmente Elástica



S484

Bainhas ajustáveis por botões de pressão

S483

Jardineira Iona Lite EN 343 CLASSE 3:1



A Jardineira Iona Lite foi projectada para caber confortavelmente sobre as roupas de trabalho e fornece total protecção impermeável em condições climáticas adversas. Apresenta alças e bainhas ajustáveis, vários bolsos para armazenamento, botões de pressão na bainha para fácil ajuste e fita reflectora para aumento da visibilidade utilizador.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
Azul Marinho S-XXL



Acesso lateral

Alças ajustáveis

Fita reflectora



S483

Bainhas ajustáveis por botões de pressão

S484

Calças Impermeáveis Corporativas EN 343 CLASSE 3:1



Uma prática calça que pode ser rapidamente vestida quando as condições meteorológicas se deteriorarem. As suas características incluem elástico na cintura para maior conforto e facilidade de movimento, aberturas laterais para facilitar o acesso, bainhas ajustáveis por botões de pressão para um ajuste seguro e costuras seladas para total protecção contra vento e chuva.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
Azul Marinho S-XXL





Cintura
Totalmente
Elastica



ACOLCHOADO



Excepcional Isolamento Térmico

S482

Calça Forrada Iona Lite

EN 343 CLASSE 3:1

EN342: 0.503M2. K/W(B), X, 3, 1



Inteligentemente concebida para manter o utilizador visível, seguro e seco em condições de mau tempo, a calça S482 é extremamente prática e impermeável. A fita reflectora oferece uma soberba protecção em condições de pouca luminosidade, enquanto o acolchoado mantém o utilizador quente e confortável.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
 100% Poliéster 60g
 100% Poliéster 170g
 Azul Marinho S-XXL

Bainhas
ajustáveis por
botões de
pressão

S482



S481

Calça Iona Lite

EN 343 CLASSE 3:1



Generosas em tamanho e estilo, a calça Iona Lite foi projectada para ser usada sobre calças de trabalho para mantê-lo seco e agir como uma camada de protecção contra o frio. A adição de fita reflectora aumenta a visibilidade do utilizador e os bolsos de acesso lateral significam que você pode ainda aceder a objectos nos bolsos da calça interior. Costuras seladas impermeáveis garantem uma barreira completa contra vento e chuva.

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
 Azul Marinho XS-3XL



S481



Cintura Totalmente Elastica

Acesso lateral aos bolsos

Bainhas
ajustáveis por
botões de
pressão



Informação do Tecido

Construído a partir de 94% Poliéster, 6% Elastano, 160g laminado com 100% Poliéster Micro Polar para conforto e calor extra.

TK50 Casaco Softshell (3L)



Elegante e moderno, este inovador casaco possui uma membrana respirável à prova de vento e à prova de água, contemplando o luxo adicional de um forro micro polar polido e laminado. O material softshell é elástico para maior liberdade de movimento.

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar
100% Poliéster, 150g - Peso total: 310g
Cinza Carvão S-XXL
Azul Marinho XS-4XL
Preto XS-5XL



Gola forrada a polar

Protector de queixo

Bolso de telemóvel

Punhos ajustáveis por fita aderente

Múltiplos Bolsos de Armazenamento

Zip impermeável

Remate em contraste

Bolso na manga

KS40 Softshell Zinc (3L)



O Softshell Zinc é ideal para vestir quando o volume e o peso devem ser mínimos para permitir que o trabalho possa continuar. Uma altamente popular alternativa ao polar, o softshell oferece uma leve protecção climática, mantendo um confortável nível de respirabilidade.

94% Poliéster, 6% Elastano, laminado com 100% Poliéster Micro Polar Softshell 320g
Preto S-3XL



Softshell Portwest
Texo 3L Também Disponível

TX45 214

Bolsos com fecho zip

Zip Reversível

Cinta de punho em borracha e fecho de fita aderente



IMPERMEÁVEL

Membrana interna impermeável forma uma barreira contra as gotas da chuva e resiste à penetração de água.



RESPIRÁVEL

Cientificamente desenvolvido para mover a humidade para longe do corpo e permitir que ela passe através do tecido exterior, mantendo o utilizador mais confortável.



À PROVA DE VENTO

Oferece protecção total contra o vento: ajuda a proteger o corpo contra os efeitos de refrigeração do vento.



TK52 Softshell Duo (3L)



Moderno e dinâmico softshell bicolor. Incorpora painéis sem costuras para reduzir o volume e dar maior liberdade de movimento. A linha geral deste novo design é mais elegante e inclui tiras de borracha para ajuste no pulso, bolso na parte direita do peito e maior abertura nas costas.

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g - Peso total: 310g
Preto S-XXL

TK54 Softshell IONA (3L)



Este softshell de qualidade Premium oferece grande mobilidade, maior visibilidade e um isolamento térmico excepcional. O acabamento exterior num tecido suave e firme proporciona uma roupa impermeável, corta-vento e respirável para uma força e conforto inigualável.

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g - Peso total: 310g
Preto, Azul Marinho S-3XL



Maior Visibilidade para o Utilizador

Avançada Tecnologia de Tripla Membrana Seca

TK53 Softshell com Capuz 3 Camadas



Um contemporâneo casaco com capuz e uma série de características técnicas, tais como um bolso interno, cotovelos pré-formados e tiras de borracha para ajuste nos punhos. O elegante design, o detalhe subtil das costuras e as cores contrastantes tornam-o uma atractiva novidade para a gama de Softshells Technik.

94% Poliéster, 6% Elastano, 160g, laminado com um Tecido Micro Polar 100% Poliéster, 150g
Peso total: 310g

Preto, Azul Marinho S-3XL



Cinta de punho em borracha e fecho de fita aderente

Capuz removível



TK40 Oregon Softshell 2 Camadas



O tecido e o inteligente design são a base para este novo softshell. O casaco inclui dois bolsos laterais, um bolso com fecho de correr no peito para o telemóvel e punhos ajustáveis para um ajuste mais cómodo.

94% Poliéster, 6% Elastano, laminado com 100% Poliéster Micro Polar Softshell Peso total: 320g

Preto S-4XL
Azul Marinho S-3XL



Casaco Softshell para Senhora também Disponível

TK41 281

ALTAMENTE RESPIRÁVEL PARA
CONFORTO DO UTILIZADOR

EXCELENTE RETENÇÃO DE
CALOR



FIBRAS OCAS RETÊM O AR MANTENDO O CORPO QUENTE

Informação do Tecido

Construído usando tecnologia de fibra oca, Insulatex™ fornece um forro térmico mais 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.



INSULATEX é uma marca registada da Portwest.

Leve

S544 Colete Acolchoado Aspen



Este colete acolchoado com um forro ultra leve Insulatex é perfeito para formar camadas e uma ótima alternativa a um casaco. Oferecendo propriedades superiores térmicas e resistentes à água, o Colete Aspen proporciona o calor ideal e conforto para o utilizador.

100% Nylon 40g
100% Nylon 55g
Forro Insulatex 300g
Preto, Azul Marinho S-3XL



Projectado com um
ajuste de conforto



Fecho zip seguro

Zip Reversível

ACOLCHOADO



Acesso para impressão

Bainha ajustável por cordão

Excepcional Isolamento Térmico



S543 Casaco Aspen



Equipado com um leve isolamento térmico Insulatex, o Casaco Elbrus oferece uma solução resistente à água ultra suave, para uso ao ar livre. A sua tecnologia única de tecido mantém o calor do corpo criando uma barreira térmica para um ótimo conforto do utilizador.

100% Nylon 40g
100% Nylon 55g
Forro Insulatex 300g
Preto, Azul Marinho S-3XL

Leve



Punhos elásticos

NEW



ACOLCHOADO

S543

Acesso para impressão

A Coleção de Polares Premium

Polares Forrados para Calor Adicional



F285 Polar corta-vento EN 14058 CLASSE 1



Com a garantia de mantê-lo quente em dias frios e com vento, esta nova incorporação oferece um design tradicional e simples com um acabamento de qualidade anti-borboto. O forro de microfibra corta-vento dá uma sensação confortável sem ser volumoso. Possui também um bolso interno e dois bolsos laterais com fechos de correr escondidos.

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 280g

100% Poliéster 84g

Preto, Azul Marinho S-XXL
Punhos elásticos

Bolso Interno no Peito



FORRADO

Bolsos com fecho zip

Polares Luxuosos à Prova de Vento



F500 Polar acolchoado Yukon EN 14058 CLASSE 1



O nosso polo F500 garante mantê-lo aquecido durante o frio dos dias mais ventosos. Contempla um acolchoado de 100g para reter o calor assim como um luxuoso e suave acabamento. Inclui também um bolso interno debruado, bolsos laterais com fechos de correr escondidos e acesso para impressão.

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 280g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 100g

Azul Marinho S-XXL, Preto S-XL

FORRADO



Acesso para impressão

Punhos elásticos

Bolsos com fecho zip

A Coleção de Polares Premium

Os polares da Portwest estão todos confeccionados com tecidos polar de alta qualidade e com tratamento anti-borboto. Oferecem grande calor e conforto para o utente. Diversas gramagens de tecido oferecem versatilidade e escolha em toda a gama, garantindo sempre que exista um polar para cada necessidade, desde um abrigo extra até à total protecção contra as intempéries.

FORRADO



Robustos Painéis 600D em Contraste

S665 Polar Mar do Norte

EN 14058 CLASSE 2



Uma das peças mais resistentes e duráveis disponíveis na nossa gama de polares, o S665 é apropriado para os ambientes de trabalho mais exigentes. Os painéis nas mangas e ombros dão uma aparência elegante e ajudam a prolongar a vida útil da peça. Também possui um bolso para o telemóvel e um cordão elástico na cintura para um ajuste mais confortável.

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 400g

Tecido Oxford 600D 100% Poliéster 210g

100% Poliéster 55g

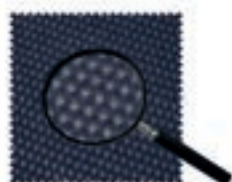
Azul Marinho S-3XL



Painéis de contraste

Bolsos com fecho zip

Punhos elásticos



Malha Laminada para Conforto



F330 Polar Laminado BuildTex (3L)



Macio, respirável e completamente impermeável, o polar F330 eclipsa, quando comparado, toda a sua concorrência. O tecido polar laminado fala por si em termos de qualidade, funcionalidade e desempenho. As suas características incluem cordão ajustável na cintura e punhos elásticos.

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 330g

Respirável, laminado à prova d'água

Azul Marinho XS-4XL, Preto S-4XL



Bolsos com fecho zip

Bolso de telemóvel

Punhos elásticos

Tecido Polar Único Respirável e Laminado 333

410g

300g

**Polar Pesado
de Dupla Face**



Punhos elásticos

F401 Polar Reversível City

18

3

3

Um elegante design bicolor, no nosso exclusivo tecido polar de dupla face. Resistente e confortável, esta peça irá levá-lo do trabalho para a diversão. Conta com dois bolsos inferiores e um bolso superior sobre o peito, todos com fecho zip. Contempla fechos de correr com prateado em contraste.

100% Poliéster, tecido polar de dupla face com tratamento anti-borboto 410g

Cinza, Vermelho S-XXL, Preto, Azul Marinho XS-3XL

**Pêlo Luxuoso e Suave
para Máximo Conforto e
Calor**



Suave micro-polar na gola interior

Costuras de baixo perfil

Bolso no peito

Bolsos com fecho zip

Bainha elástica com cordão

Laço para polegar impede subida das mangas

KS41 Polar Sherpa

12

3

3

50+
UPF

O Polar Sherpa tem um pêlo de luxo que oferece grande calor quando comparado com o seu peso. O suave forro de tafetá proporciona protecção contra o vento e permite um fácil vestir e despir sob vestes.

100% Poliéster Pêlo Sherpa 300g

100% Poliéster 60g

Cinza Zoom S-XXL



Punhos com ligação elástica para maior conforto

280g



Bainha ajustável por cordão

Bolsos com fecho zip

Punhos elásticos

F205

Polar Aran

EN 14058 CLASSE 1



Este polar de peso médio tem um preço fantástico e pode ser usado como parte de um uniforme ou para actividades de lazer, proporcionando calor extra quando necessário. O acabamento anti-borboto mantém a boa aparência da roupa por mais tempo.

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 280g

Verde, Vermelho S-3XL, Azul Marinho XS-4XL, Preto XS-3XL

NEW
COLOUR

4XL
XS

280g



Bolsos com fecho zip

Valor e Conforto Imbatíveis

F280

Polar interactivo

EN 14058 CLASSE 1



Este polar interactivo irá fornecer uma camada extra de calor quando necessário. O design inteligente e aparência elegante significam que pode ser usado isoladamente ou ser usado como forro polar interior através de fecho de correr.

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 280g

Preto S-XXL

O Mais Vendido



CORES

F400 Polo Grosso Argyll EN 14058 CLASSE 2

18

2



Temporada após temporada o nosso polar Argyll é o favorito, devido ao seu design tradicional e simples com um acabamento anti-borboto de alta qualidade. O polar 400g, é de uso confortável e garante que o calor fica retido no interior.

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 400g

Preto, Cinza Ardósia, Vermelho, Verde Garrafa, Azul Marinho, Azul Royal

7XL
XXS

Muitas cores disponíveis
agora em XS, adequado para
corpos mais pequenos

	Reg
Slate Grey	XS - 3XL
Black	XS - 5XL
Red	XS - XXL
Bottle Green	S - XXL
Navy	XXS - 7XL
Royal	XS - XXL



Polar com
Ajuste de
Senhora
também
Disponível

F282

282

Bolsos com
fecho zip

Punhos elásticos

400g**FORRADO****WIND
RESISTANT**
F433 Polar Iona Lite
 EN 14058 CLASSE 2


Este tecido macio foi concebido para oferecer a máxima proteção e desempenho, bem como dar uma visibilidade extra. Resistente e extremamente quente, o acabamento anti-borboto significa que é completamente durável. O forro em malha permite uma boa ventilação e aumenta o conforto do utilizador.

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 400g
Corpo: Malha 100% Poliéster, 110g
Mangas: 100% Poliéster, 60g
Azul Marinho XS-3XL



Forro confortável
em malha

**Maior Visibilidade
para o Utilizador**



Fita
reflectora

Punhos elásticos

Bolsos com fecho zip

Micropolar

Informação do Tecido:

Micropolar é um tecido de microfibra leve. Combina alto desempenho e excelentes valores de retenção de calor com total flexibilidade e conforto.

**160g**
F180 Pullover Micropolar Staffa


Este elegante, ultra leve e macio Pullover anti-borboto é perfeito quando usado isoladamente ou como parte de um sistema de camadas. Confortável e de bom ajuste, foi projectado para complementar um estilo de vida activo.

Micro Polar 100% Poliéster 160g
Preto, Azul Marinho S-3XL



Leve

F180

1/4 de comprimento
centro fecho frontal

Forro de Algodão Escovado Tartan

Lço para rádio

Bolsos para
aquecer mãos**S414** Colete acolchoado Shetland

Esta peça oferece todas as características do colete quente Aran, mas oferece mais espaço nos bolsos para aqueles que dele necessitem. Inclui também um bolso para o telemóvel e um bolso interno superior com fecho de correr.



65% Poliéster, 35% Algodão
190g

100% Algodão Tartan 130g

100% Poliéster 200g

Azul Marinho, Preto,
Verde Garrafa

	Reg
Bottle Green	S - 3XL
Navy	XS - 5XL
Black	S - 4XL



Lço para rádio

Fita reflectora

ACOLCHOADO

Bolso para
smartphoneBolso para
canetaAnel em D
frontalBolsos para
aquecer mãosTechnik[®]
BREATHABLE SOFTSHELLBolsos com
fecho zip**F414** Colete Acolchoado Iona

O colete acolchoado IONA oferece a vantagem de maior visibilidade para o utilizador. Bolsos multifuncionais para armazenamento e acolchoado para proporcionar conforto e calor.



65% Poliéster, 35% Algodão 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 200g

Azul Marinho S-XXL

TK51 Colete acolchoado Softshell (3L)

Uma alternativa leve ao polar, este colete acolchoado Softshell é ideal para os ambientes de trabalho mais activos.



94% Poliéster, 6% Elastano, 160g,
laminado com um Tecido Micro Polar
100% Poliéster, 150g Peso total:310g
Preto S-XXL



ACOLCHOADO

Forro de Algodão Escovado Tartan

Armaduras elásticas

0 mais vendido

S410 Colete acolchoado Aran

18

Proporcionando toda a proteção e funcionalidade necessárias para desempenhar tarefas interiores e exteriores em tempo frio e ventoso, o colete Aran oferece calor devido às suas 200 de espesso acolchoado e às aberturas elásticas para os braços. A gola mandarim completa o seu visual tornando-se uma peça verdadeiramente elegante.

5

65% Poliéster, 35% Algodão 190g

100 % Algodão Tartan 130g

100% Poliéster 200g

Preto, Azul Marinho S-3XL

Bolsos para aquecer mãos

Mantém uma Cor Excelente Lavagem após Lavagem

ACOLCHOADO

Bolso para smartphone

Tecido resistente a chuva



S415 Colete acolchoado Classic

18

6

O colete S415 oferece uma camada extra de abrigo e protege o utilizador em tempo de chuva. O estilo clássico combina bolsos para aquecimento das mãos, bolsos sobrepostos e um bolso externo para telemóvel, criando uma excelente peça para o ar livre.

100% Poliéster, revestido com PVC 160g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 200g

Preto XS-3XL, Azul Marinho XS-4XL

Bolsos para aquecer mãos

Bainha ajustável por cordão



NEW
COLOUR

Abertura Central Frontal por Botões de Pressão

Totalmente forrado e acolchoado

S413 Colete acolchoado Kinross18
2

O nosso colete clássico S413 oferece um design clássico e simples a um excelente preço, o que o torna um dos nossos artigos mais vendidos. O seu design pouco volumoso permite usar camadas extras quando necessário, enquanto os dois bolsos laterais são ideais para o transporte de pequenas ferramentas ou objectos pessoais.



100% Nylon 60g



100% Nylon 60g



100% Poliéster 100g



X Preto, Azul Marinho XS-3XL



2 Bolsos

Perfeito para todos os climas

ACOLCHOADO

2 bolsos interiores embutidos no peito

Acabamento macio em pele de pêssego

Bolsos com fecho zip

Bainha ajustável por cordão

S412 Colete acolchoado Glasgow18
3

65% Poliéster, 35% Algodão 190g

100% Poliéster 60g

100% Poliéster 150g

X Preto S-3XL, Azul Marinho XS-4XL

4XL
XS

Cintura Totalmente Elástica

S540 Colete Seattle18
6

100% Poliéster, acabamento pele de pêssego, revestido com acrílico 100g

100% Poliéster 65g

100% Poliéster 350g

X Preto M-XL



RIPSTOP

ACOLCHOADO

S560 Colete acolchoado bicolor RS

24

9

9

9

Este colete acolchoado oferece uma completa proteção impermeável e excelente durabilidade tornando-o ideal para duros ambientes de trabalho ao ar livre. É bem acolchoado, mas surpreendentemente leve, permitindo que o calor fique no seu interior. Possui fecho central de correr sob pala contra intempéries, e uma gola com proteção de pescoço forrada para um maior conforto.

 Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC 250g

 100% Poliéster 55g

 100% Poliéster 170g

 Preto/Cinza, Azul Marinho/
Azul Royal S-XXL



Gola forrada a polar

Adorno reflector

Metade elástica

2 Maneiras de Vestir

2x1

FORRADO

Roupa reversível

À prova d'água

Polar forrado



S418 Colete acolchoado RS reversível

24

5

9

9

 Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC 260g

 Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 260g

 Preto S-XXL, Azul Marinho XS-3XL
Cinza S-3XL



Bolsos com fecho zip

Grande Ajuste - Grande Qualidade - Grande Valor 341

SILVER-ION

BASE LAYER

Informação do Tecido

Construído a partir de 93% de Poliéster Wicking e 7% de Elastano, este tecido é revestido com um tratamento antibacteriano permanente de Prata Iônica para combater o odor e aumentar a longevidade.

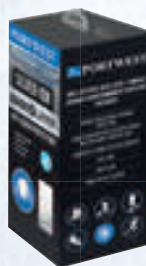


Benefícios do Vestuário

A tecnologia inovadora deste tecido bloqueia o calor do corpo criando uma barreira térmica, que é regulada durante a actividade. O tecido permite um melhor desempenho para o utente por desviar rapidamente o excesso de humidade para longe da pele. Isso permite ao utilizador manter-se quente e seco no frio extremo e fresco no calor.

NEW
COLOUR

Irá mantê-lo quente e seco, proporcionando isolamento e remoção de humidade



Caixa de retalho

NEW
COLOUR

Costura em cor de contraste

B153

B153 Top Base Pro Antibacteriano



O Top Base Pro incorpora um tratamento de Prata Iônica que combate o odor e aumenta a longevidade. O Top proporciona um bom ajuste, um óptimo desempenho e absorção sendo adequado para uso em várias estações.

93% de Poliéster Wicking e 7% de Elastano, com um tratamento de Prata Iônica 165g
Preto, Carvão S-XXL

Indicado para utilização em diversas estações

B151 Legging Base Pro Antibacteriano



Este legging oferece uma protecção térmica avançada, mantendo a humidade longe do corpo e combatendo o odor, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável em condições exigentes.

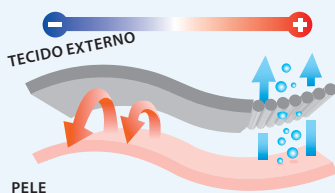
93% de Poliéster Wicking e 7% de Elastano, com um tratamento de Prata Iônica 165g
Preto, Carvão S-XXL

B151

B151

BASE LAYER

Tecido elástico flexível com um acabamento lavável



Estas roupas são feitas de 100% Poliéster absorvente que separa a humidade do corpo, mantendo o utilizador fresco, seco e confortável em condições extenuantes. As roupas são adequadas para qualquer nível de actividade e podem ser usadas como uma camada extra térmica para trabalhar em tempo frio ou como traje desportivo técnico para maior comodidade e melhor desempenho.

TEXPEL
WICKING



B133



B130

1 B133 Camisola Térmica Baselayer



Gola redonda, costuras de baixo perfil e mangas compridas com punhos para assegurar um ajuste excelente.

100% Poliéster Wicking 140g
X Preto S-XXL, Carvão XS-4XL

4XL
XS

2 B130 Top Térmico Baselayer Manga Curta



Top térmico de manga curta e macia especialmente concebido com costuras planas para prender o calor do corpo e formar uma leve camada de isolamento. Este material anti-humidade encaminha a transpiração para longe do corpo mantendo o utilizador fresco, seco e confortável.

100% Poliéster Wicking 140g
X Preto, Carvão S-XXL



Caixa de retalho

3 B131 Leggings Térmicos Baselayer



Estas leggings leves apresentam costuras de baixo perfil para maior conforto.

100% Poliéster Wicking 140g
X Preto XS-XXL, Carvão S-4XL

4XL

B131



Base Layer Essenciais Versáteis

B120 T-Shirt térmica de manga curta

48

Com um tradicional corte de t-shirt, oferece um óptimo calor sobre o torso, em todos os momentos. O seu tipo de material permite que a pele respire, quando as condições se tornam muito quentes. A gola redonda é ideal para quando se usa como uma roupa interior.

50% Poliéster, 50% Algodão 200g
X Azul Marinho, Branco XS-3XL,
Preto, Cinzento, Azul Céu S-3XL

B120



B121

B121 Calça térmica

48

A calça B121 cria uma camada de calor sobre toda a parte inferior do corpo. As suaves fibras de poli-algodão e o tricotado do tecido fazem com que o calor não se perca. Cintura elástica para um ajuste confortável.

50% Poliéster, 50% Algodão 200g
X Azul Marinho XS-5XL, Preto, Cinzento,
Azul Céu, Branco S-3XL

5XL
XS

B123



B123 T-shirt térmica de manga comprida

48

Uma t-shirt de manga comprida que oferece óptimo calor em todos os momentos. O material de construção permite que a pele respire, caso as condições se tornem muito quentes. A gola redonda faz com que seja ideal para ser usado como uma roupa interior.

50% Poliéster, 50% Algodão 200g
X Azul Marinho XS-5XL, Preto, Cinzento,
Azul Céu, Branco S-3XL

5XL
XS



Funcionalidade, desempenho e conforto combinados

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 3:1

EN 342 0.503M². K/W (B), X, 3, 2



Completa protecção impermeável e excelente durabilidade são as principais características deste fato de macaco acolchoado de inverno. O seu design contemporâneo é complementado por um acabamento de alta qualidade e atenção ao detalhe. As suas principais características incluem: fita reflectora para maior visibilidade, bolsos para joelheiras reforçados para melhor resistência, vários bolsos para armazenamento e tornozelos com fecho zip para um uso fácil.

- Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas 190g
- 100% Poliéster 60g
- 100% Poliéster 170g
- Cinza/Preto, Azul Marinho/Preto, Vermelho/Preto S-XXL



Zip nos tornozelos

Informação do Tecido

Fabricado a partir tecido de Oxford, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas, 150g. O tecido é forrado com 100% Poliéster com uma entretela térmica, 300g para calor e conforto extra.

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

EN342: 0.534M2. K/W(B), X, 1, X

Fato macaco completo para tarefas pesadas, representa a protecção mais avançada para a armazenagem frigorífica. Esta roupa é ao mesmo tempo quente e confortável, e sem restrições de movimentos. Contém fita reflectora colocada ao redor do peito, costas e pernas para aumentar a visibilidade do utilizador. Os sobredimensionados bolsos de chapa são perfeitos para guardar objectos permitindo o seu acesso com luvas. As pernas têm reforço nos joelhos para um maior conforto. Possui fecho de correr até aos joelhos e fita aderente para um ajuste mais fácil. Para segurança e personalização existe um bolso transparente no peito com uma janela para colocar a identificação. Também inclui costas elásticas para um conforto extra.

 Tecido Oxford, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas, 150g
 100% Poliéster 60g
 100% Poliéster 300g
 Azul Marinho S-3XL



-40°C



Todos os modelos ColdStore estão certificados segundo a norma EN 342 para roupa frigorífica e contam com a marca CE em conformidade. As roupas garantem cobrir desde o frio (2°C a -5°C) passando pelo armazenamento frigorífico (-25°C), até à congelação profunda (-40°C).



0.534mz.K/W(B)

X
1
X

EN 342



Capuz oculto

Gola forrada a polar

Laço para rádio



Porta Cartões de Identificação

Cintura traseira elástica



Alças ajustáveis

Punho em malha

Zip nos tornozelos

Bolso para joelheiras

Fita reflectora



CS10

Casaco ColdStore

EN 342 0.534M². K/W (B), X, 1, X



O casaco 3/4 para congelador CS10 oferece uma protecção inigualável. Os sólidos fechos de correr de dois sentidos permitem flexibilidade máxima ao utilizador, e os extra-longos punhos com orifício para polegar fornecem mais calor. O casaco inclui fita reflectora ao redor do peito e nas costas para maior visibilidade. Outros detalhes incluem também um bolso para identificação transparente no peito, para segurança e personalização.



Tecido Oxford, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas, 150g 150g

100% Poliéster 60g
100% Poliéster 300g
Azul Marinho S-3XL



CS11

Calça ColdStore

EN 342 0.534M². K/W(B), X, 1, X



Concebida por especialistas, estas calças vêm com uma frente e costa alta para proporcionar mais calor ao redor do corpo. As fivelas pesadas com suspensórios elásticos são reguláveis em altura para garantir um ajuste confortável para o utilizador. Uma fita reflectora, de 5cm de largura, ao redor das pernas aumenta a visibilidade e segurança do utilizador. Os joelhos estão reforçados para uma maior durabilidade. Os seus bolsos sobredimensionados permitem o acesso sem a remoção das luvas.

Tecido Oxford, 100% Poliéster, com um acabamento resistente a manchas, 150g 150g

100% Poliéster 60g
100% Poliéster 300g
Azul Marinho S-3XL



ACESSÓRIOS

INSULATEX é uma marca registada da Portwest.



INSULATEX™

Thermal Insulation

Construído usando tecnologia de fibra oca, Insulutex™ fornece um forro térmico mais 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.

PA58

50

Forro de Inverno para Capacete

100% Algodão
Preto, Azul Marinho
Tamanho Único



Forro em Pêlo

HA13

Chapéu de Inverno Trapper

96
12

100% Poliéster 90g
100% Pêlo Acrílico 400gr
100% Poliéster 100g
Preto Tamanho Único



GL13 **Luva tricotada com forro Insulutex**

144
12

9

100% Acrílico, Malha
Forro Insulutex 40g
Preto, Azul Marinho
Tamanho Único



GL14 **Luva sem dedos tricotada com forro Insulutex**

240
12

9

100% Acrílico, Malha
Forro Insulutex 40g
Preto, Azul Marinho
Tamanho Único



GL16 **Luva de malha Touchscreen**

336
12

10

Este modelo proporciona uma grande destreza. O exterior em malha acrílica preta é resistente, enquanto o acrílico cinza com componentes metálicos permite realizar movimentos precisos num dispositivo touchscreen.

100% Acrílico, Malha,
Preto S/M-XXL/3XL
Azul Marinho S/M-L/XL



Almofadas aderentes na palma da mão e dedo indicador

GL12 **Luva de polar com forro Insulutex**

120
10

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 316g
Forro Insulutex 40g
Preto, Azul Marinho
Tamanho Único



Almofadas aderentes na palma da mão e dedo indicador

GL10 **Luva de Ski Impermeável**

120
10

100% Poliamida 142g
Micro Polar 100% Poliéster 120g
100% Poliéster 80g
Preto, Azul Marinho
Tamanho Único



Almofadas aderentes na palma da mão e dedo indicador

GL11 **Luva de polar**

144
12

Polar 100% Poliéster, tratamento anti-borboto 316g
Preto, Azul Marinho
Tamanho Único



B013 Gorro isolador com forro Insulutex

144
12

9

100% Acrílico, Malha
Forro Insulutex 40g
X Preto, Cinzento, Azul Marinho,
Verde Oliva Tamanho Único
Y Laranja, Amarelo Tamanho Único



NEW

B024

144
12

7

Gorro de Isolamento em Malha Striped, Forro Insulutex

100% Acrílico, Malha
Forro Insulutex 40g
X Cinzento, Cinza/Preto
Tamanho Único



HA10

Gorro polar forrado

96
12

Polar 100% Poliéster, tratamento
anti-borboto 280g
Forro Insulutex 40g
X Preto, Verde Floresta, Azul
Marinho Tamanho Único
Y Laranja, Amarelo Tamanho Único



B010

Boné de basebol de seis painéis

96
12

65% Poliéster, 35% Algodão 190g
X Preto, Azul Marinho
Tamanho Ajustável



CS21

Gola alta para pescoço e cabeça

240
20

Polar 100% Poliéster, tratamento
anti-borboto 280g
X Preto, Azul Marinho
Tamanho Único
Y Laranja, Amarelo Tamanho Único



CS20

Passa-montanhas Balacava

240
20

Polar 100% Poliéster, tratamento
anti-borboto 190g
X Preto, Azul Marinho Tamanho Único
Y Laranja, Amarelo Tamanho Único



B023

Gorro com detalhe reflector e forro Insulutex

144
12

9

100% Acrílico, Malha
Forro Insulutex 40g
X Preto, Azul Marinho Tamanho Único
Y Laranja, Amarelo Tamanho Único



Capacete
reversível

HA14

Gorro de Alta Visibilidade Reversível

144
12

9

Polar 100% poliéster 230g
Polar 100% poliéster 230g
X Laranja/Preto, Amarelo/Preto
Tamanho Único



NEW

B029

Gorro com LED Recarregável

144
12

9

100% Acrílico, Malha
X Preto, Azul Marinho,
Laranja, Amarelo
Tamanho Único

VERSLO IR LAISVALAIKIO APRANGA



SPALVŲ
PASIRINKIMAS

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



Dvigubos siūlės

B300 Roma sportinis bliuzonas

24

Puikiai tinka laisvalaikiui arba darbui. Populiarių spalvų su patogia apvalia apykakle. Reglano rankovės užtikrina judėjimo laisvę. Puiki uniformos dalis, idealiai tinka logotipo siuvinėjimui.

50+
UPF

5XL
XS

65% poliesteris, 35% medvilnė 300g
Tamsiai mėlyna, Juoda, Tamsiai žalia,
Tamsiai mėlyna, Tamsi melnžinė pilka,
Burgundiška, Raudona, Karališka

	Reg
Royal	S - 3XL
Dark Navy	S - 3XL
Bottle Green	S - 3XL
Navy	XS - 5XL
Black	XS - 4XL
Maroon	S - 3XL
Red	S - 3XL
Heather Grey	S - 3XL

Informacija apie medžiagą

Šis aukštos kokybės laisvalaikio aprangos audinys yra pagamintas naudojant poliesterio ir medvilnės mišinį. Poliesteris suteikia puikų ilgaamžiškumą, o medvilnė garantuoja švelnų audinio paviršių ir gerą skalbimo rezultatą. Rezultatas - laisvalaikio apranga, puikiai tinkanti ir darbui.

Drabužio teigiamos savybės

- ✓ Laisvas pasiuvimas leidžia lengvai judėti.
- ✓ Dėka reaktyvių dažų, spalvos išlieka ryškios itin ilgai.
- ✓ Visur pritaikytas dvigubas apsiuvimas.



B309 Sorrento džemperis aukštu kaklu ir su užtrauktuku

24

Šis klasikinis modelis su aukštu kaklu ir trijų ketvirčių užtrauktuku, patogiai priglundą ir yra patogus dėvėti po kitu drabužiu.

50+
UPF

65% poliesteris, 35% medvilnė 300g
Juoda, Tamsiai mėlyna S-3XL

LINED
CAPUZ

Fácil de Conservar Fácil de Usar

B302 Hoody Roma

30

2

50

UPF

Esta camisola com capuz elegante e prático tem um forro interior macio escovado para maior conforto. O conteúdo de poliéster assegura uma excelente durabilidade. O seu design inclui um grande bolso canguru e um capuz forrado.

65% Poliéster, 35% Algodão 300g
Azul Marinho, Azul Royal, Preto S - 3XL



Capuz com forro Jersey

Superior Tecido de
Algodão Escovado



Forro Sherpa

Forro Sherpa para uma
Fantástica Retenção de
Calor

Abertura
Frontal por
Fecho Zip



KS31 Sweat-shirt Nickel

30

2

50

UPF

Uma elegante incorporação na nossa gama de Sweaters. Possui um fecho de correr frontal completo, que permite um rápido vestir e despir, necessário num ambiente laboral. Feita a partir do nosso tecido exclusivo Cotton Plus, esta sweat-shirt tem um corte moderno e uma série de detalhes técnicos, bem como uma discreta presença do logo da marca no braço e verticalmente nas costas.

50% Poliéster, 50% Algodão 350g
Preto, Azul Marinho S-XXL

KS32 Casaco Pewter

12

4

50

UPF

Ideal para frescas condições exteriores este casaco oferece funcionalidade e estilo. O seu forro de tecido Sherpa Pile, armazena o calor em torno da área do tronco, enquanto as mangas levemente acolchoadas reduzem o volume, permitindo um grande alcance e movimento. Inclui também muito espaço de armazenamento, através de um bolso com fecho interior para artigos valiosos e outro dedicado para o telemóvel e caneta, de acesso rápido. Enquanto apresenta de forma discreta a marca Portwest, possui um acesso interno que permite facilmente aplicar a marca própria sobre o exterior da roupa.

65% Poliéster, 35% Algodão 280g
Forro das mangas: 100% Poliéster 60g
Corpo Principal: 100% Poliéster Sherpa Pile, 300g/9 oz
Acolchoado das Mangas: 100% Poliéster, 40g/1oz
Preto, Cinza Zoom S-3XL

Cores Vibrantes e Modernas, que Brilham após Lavagem 351

Pólos Robustos e Duráveis



	Reg
Black	XS - 5XL
Navy	XS - 5XL
Royal	XS - 5XL
Dark Navy	XS - 4XL
Bottle Green	S - 3XL
Yellow	S - 3XL
Red	XS - 3XL
Heather Grey	S - 3XL
Maroon	S - 3XL
Kelly Green	S - 3XL
Sky Blue	S - 3XL
White	S - 3XL
Purple	S - 3XL

B210 Polo Naples

48

50+
UPF

5XL
XS

Este robusto polo está fabricado com tecido de poliéster-algodão, sendo macio ao toque e muito confortável de usar. Os seus detalhes incluem gola e punhos canelados, e uma carcela de três botões. Ideal para uso corporativo e personalização.

65% Poliéster, 35% Algodão 210g
Preto, Azul Marinho, Azul Royal, Azul Marinho Escuro, Vermelho, Verde Garrafa, Cinza Claro, Verde Kelly, Bordô, Púrpura, Azul Céu, Branco, Amarelo

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR





OPÇÕES DE CORES



B209 Polo de senhora Naples



Com um belo corte e ideal para a personalização, este modelo clássico de senhora irá satisfazer todas as suas necessidades de vestuário laboral.



65% Poliéster, 35% Algodão 210g
 Preto, Verde Garrafa, Azul Marinho, Rosa, Vermelho, Azul Royal, Azul Céu, Branco

	Reg
Black	XS - XXL
Bottle Green	XS - XXL
Navy	XS - XXL
Pink	XS - XXL
Red	XS - XXL
Royal	XS - XXL
White	XS - XXL
Sky Blue	XS - XXL



B185 Polo Terni



Este leve, altamente respirável e de fácil tratamento tecido de poliéster, irá manter o utilizador seco e confortável em todas as condições.

100% Poliéster 140g
 Preto, Azul Marinho S-3XL



B212 Polo de manga comprida



65% Poliéster, 35% Algodão 210g
 Preto, Azul Marinho XS-3XL





OPÇÕES DE CORES

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



B195 T-Shirt Premium Turin

Apenas
em
Branco

72
12
40
UPF
50
UPF

Excepcional, esta peça é ideal para vestuário de trabalho ou como uniforme corporativo. Disponível em várias cores populares, esta t-shirt fica ótima quando usada sozinha ou debaixo de uma sweat-shirt. Fabricada em 100% de algodão Premium, proporciona um conforto inigualável.

100 % Algodão 195g
Branco, Preto, Cinza Claro, Azul Marinho, Vermelho, Azul Royal, Azul Céu, Amarelo

	Reg
Black	S - 3XL
Heather Grey	S - 3XL
Royal	S - 3XL
White*	XS - 3XL
Yellow	S - 3XL
Navy	S - 3XL
Sky Blue	S - 3XL
Red	S - 3XL

*Também disponível numa versão leve de 140 g, B140 T-Shirt Venice.



B175 T-Shirt Monza

48

Mantendo-o fresco, seco e confortável, o suave poliéster respirável absorve o suor para que fique mais frio e seco durante todas as actividades.

100% Poliéster 140g
Preto, Azul Marinho S-3XL



B310 Camisola Nato

24

1

50
UPF

100% Acrílico, Calibre 7 580g
65% Poliéster, 35% Algodão 245g
Preto, Azul Marinho S-3XL

Camisas de Fácil Tratamento, Ferro Mínimo



S107 Camisa Oxford, manga comprida
S108 Camisa Oxford, manga curta



70% Algodão, 30% Poliéster 120g
S107: Azul Céu 15"-19"
S108: Azul Céu 14"-20"



S117 Camisa Oxford Shirt, manga comprida
S118 Camisa Oxford Shirt, manga curta



70% Algodão, 30% Poliéster 130g
S117: Azul Céu S-3XL
S118: Azul Céu S-3XL



S107



S103 Camisa Stud
S104 Camisa Premium



65% Poliéster, 35% Algodão 100g
S103: Branco 14"-19"
S104: Branco 14"-20"



S101 Camisa Classic, manga curta
S102 Camisa Classic, manga comprida



65% Poliéster, 35% Algodão 100g
S101: Branco 14"-20"
S102: Branco 14.5"-19"

S232 239



A COMPANHIA DE VESTUÁRIO LABORAL DE MAIS RÁPIDO CRESCIMENTO NO MUNDO



9 ARMAZÉNS GLOBAIS

• REINO UNIDO • IRLANDA • POLÓNIA • EUA
• PANAMÁ • AUSTRÁLIA(X2) • NOVA ZELÂNDIA • EAU