

Proteção dos Olhos e Face



Previchama

(Novo)



Bollé Baxter

Experimente um conforto total com o modelo Baxter. Com uma estrutura altamente envolvente e espuma à prova de água, garantem bem-estar e uma proteção elevada contra sprays e poeiras.

EN 166, EN 170

PLATINUM

Lentes:



Bollé Bandido

Fabricado em policarbonato ultra-resistente, Bandido é a opção perfeita ao nível de valor. São ultraleves, mas ultra-resistentes e o seu design ajusta-se perfeitamente à curvatura da cara. Tratamento Anti-risco e Anti-embaciante em algumas versões.

EN 166

Lentes:



Honeywell Avatar

O equilíbrio perfeito entre tecnologia e design. Revestimento antiembaciamento 20x mais duradouro. Resistência a riscos 2x superior.

EN 166

Lentes:



Bollé BL11

Óculos em policarbonato transparente. Proteção lateral e superior. Ventilação indireta. Tamanho único. Ideal para visitantes. Tratamento anti-risco.

EN 166

Lentes:

(Novo)



Bollé Tryon

Óculos de proteção com revestimento Platinum. Ideais para utilização com óculos graduados, assegurando um ótimo ajuste, graças às hastes extensíveis. Possuem tratamento anti-risco e antiembaciamento.

EN 166, EN 170

PLATINUM

Lentes:



3M Securefit

Design de lente dupla para um desempenho ótico e um campo de visão excelentes. Tecnologia difusora de pressão nas hastes para um ajuste seguro e confortável. Tratamento anti-risco.

EN 166

Valores de filtração das lentes:

Lentes Policarbonato	Uso	Valores de Filtro			EN	Exemplos de Aplicação	Proteção	Modelos
		UV 280 a 380 NM	Visível 380 a 780 NM	IV 780 a 1400 NM				
Incolor		100%	92%	13%	EN166 e EN170	Trabalhos mecânicos	Impactos, Anti-riscos, Anti-embaciante	BL11, B272, Silium
HD		100%	96%	23%		Trabalhos de Alta precisão, trabalhos cirurgicos	Anti-reflexos e Anti-embaciante	Cobra, Rush
Contraste		100%	82%	30%	EN166 e EN172	Empilhadores, Trabalhos mecânicos	Impactos, Encadeamento, Anti-riscos	Cobra, Axis
Amarela		100%	90%	11%		Trabalhos de manutenção, trabalhos com pouca luz	Impactos e encadeamento, Anti-riscos, Anti-embaciamento	Cobra, Viper, Bandido
ESP		100%	64%	28%		Armazens de transporte, áreas logísticas, condução c/ chuva	Impactos, Encadeamento, Anti-riscos	Cobra, Contour, Bandido
CSP		100%	37%	14%		Trabalhos em condições extremamente frias ou quentes	Impactos, Encadeamento, Anti-riscos	Silium+
Twilight		100%	43%	19%		Trabalhos no exterior com muita luz, conta a luz azul	Impactos, Encadeamento, Anti-riscos	Rush+, Rush
Polarizada		100%	10%	13%	EN166 e EN172	Plataformas petríferas (barcos), montagem de painéis solares	Impactos, encadeamento, anti-riscos e reflexos do sol	Contour
Fumado		100%	13%	56%	EN166 e EN172	Trabalhos mecânicos, ao ar livre, atividades recreativas	Impactos, Encadeamento, Anti-riscos e anti-embaciamento	Rush+, Cobra, Silium+, Contour, Tracker
Esp. Azul		100%	10%	47%	EN166 e EN172	Fabrico de semi-condutores, Fotolitografia, etc.	Impactos e elimina o encadeamento em ambientes monocromáticos	B272
Esp. Vermelho		100%	13%	60%	EN166 e EN172	Trabalhos mecânicos com encadeamento	Impactos, Encadeamento, Anti-riscos	Spider
Esp. Prata		100%	13%	57%	EN166 e EN172	Trabalhos mecânicos com encadeamento	Impactos, Encadeamento, Anti-riscos	Super Nylon
Soldadura 1,7		100%	46%	95%	EN166 e EN169	Trabalhos em soldadura e/ou oxi-corte	Impactos, Anti-riscos e radiação de soldadura	Tracker
Soldadura 3		100%	21%	97%	EN166 e EN169	Trabalhos em soldadura e/ou oxi-corte	Impactos, Anti-riscos e radiação de soldadura	Tracker
Soldadura 5		100%	2%	99%	EN166 e EN169	Trabalhos em soldadura e/ou oxi-corte	Impactos, Anti-riscos e radiação de soldadura	Tracker, B-Line, Bandido
IR		100%	53%	99%	EN166 e EN171	Trabalhos com cristal em fusão	Impactos, Anti-riscos e radiação IR	---

Lentes Acetato	Uso	Valores de Filtro			EN	Exemplos de Aplicação	Proteção	Modelos
		UV 280 a 380 NM	Visível 380 a 780 NM	IV 780 a 1400 NM				
Incolor		100%	11%	10%	EN166 e EN170	Trabalhos em Ambiente Químico	Impactos, Anti-riscos e proteção química	Blast, Attack, Atom

PERSONALIZE OS SEUS ÓCULOS COM AS CORES DA SUA MARCA!*



Escolha o seu modelo

E respetiva referência, por exemplo: COBRA



Envie-nos o seu logótipo

Em Alta definição (300dpi/.eps) para o departamento de marketing



Escolha o tipo de personalização

- Logótipo nas lentes (não excedendo os 1.5cm);
- Logótipo na haste;
- Logótipo na bolsa de transporte dos óculos;
- Escolha a cor das suas hastes (no caso de ser o modelo RUSH+).



Escolha a cor:

Para destacar o seu logótipo, use uma cor em branco, preto ou cinza (Pantone 429 ou 431).

Disponível em mais cores Pantone.

*Oferta válida para o mínimo de 1200 pares de óculos.

ÓCULOS DE PROTEÇÃO GRADUADOS

A Medop é um fabricante acreditado e certificado de armações e lentes de segurança graduados. A marcação CE do tipo de uma lente de segurança envolve um processo supervisionado por um organismo acreditado. Para obter esta certificação, os óculos são submetidos a vários testes de resistência realizados sempre com os óculos completos (armação + lentes).

Materiais:

As lentes de **Policarbonato** e de **Orgânico 1.5** têm mais vantagens em segurança que as lentes minerais.

O uso do **mineral** deve ser restringido a:

- Atividades particularmente expostas a abrasões.
- Correções muito fortes.

TRATAMENTOS ESPECIAIS:

Temperado

Indispensável nas lentes minerais de segurança



Auto-Limpeza

Repele a água e a sujidade



Com auto-limpeza



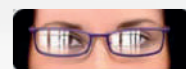
Sem auto-limpeza

Anti-Reflexo

Lentes mais nítidas e sem reflexos, Anti-risco incluído



Com anti-reflexo



Sem Anti-Reflexo



66

Bollé Blast + Visor (opcional)

Lentes com tratamento anti-riscos, anti-embaciante e anti-estáticas, com vedação em espuma. Permite a utilização c/ óculos graduados ou um aditivo graduado que acaba por garantir maior estabilidade. Canal p/ escoamento de líquidos. Opção especial Soldadura, DIN 5.



EN 166

Viseira 5XG-IR5

Viseira dourada, tom 4-5, impacto de média energia (B), salpicos de metal fundido (9).



EN 166

Bollé Blast Auto-Clave

Óculos BLAST Auto-clave, desenhados especialmente para a **Área da Saúde**, com fita ajustável em neoprene, pesa apenas 103g e permite **até 20 esterilizações**. Lentes c/ tratamento **anti-risco, anti-embaciante e anti-estático**. Permite a utilização com óculos graduados.



EN 166

Viseira Bollé Sambueé

Frete e ajuste em Polipropileno. Visor em policarbonato, possibilidade de levantar o visor e fixá-lo na posição mais adequada. Visor desmontável. (podendo ser substituído). Peso: 200g. Proteção contra arco elétrico de curto-circuito (versão RELRSI) com tratamento antiembaciante.



EN 166, EN 170

Bollé Ultim8

Os óculos com a melhor tecnologia que oferecem a máxima segurança e a proteção mais avançada para ambientes de trabalho extremos. Resistência máxima ao embaciamento graças ao tratamento Platinum. Possui cinta ajustável.

PLATINUM

Lentes:



EN 166, EN 170

Viseira Bollé Sphere Policarbonato

Campo de visão excepcional de 180°. Fácil de montar e adaptável a qualquer forma de cabeça. Possui altura e largura ajustáveis.



EN 166 e EN170

Bollé Chronosoft

Óculos de visão panorâmica, modelo p/ Bombeiro, com resistência a altas temperaturas, ideal para combate a incêndios. A nova tecnologia **B-Equalizer**, garante estanquicidade absoluta. Lente dupla em policarbonado. Pesa 125g e tem uma cinta ajustável.

B-EQUALIZER



EN 166

Viseira FHK67

Adaptador em plástico em forma de U com ajuste elástico em borracha (80g). Frente incolor em acetato basculante. Adaptável à maioria dos capacetes existentes no mercado (JSP, North, Protector, Peltor, Voss, etc.). Testada e aprovada para corrente elétrica (350 Volts / 8-10 K Amp.).



EN 166

Bollé Atom

Lentes em policarbonato com **tratamento Platinum anti-risco e anti-embaciamento**. Compactos, leves e extremamente confortáveis graças ao seu quadro modular de TPR. Possibilidade de utilizar com óculos graduados. Cinta ajustável em nylon. Equipado com nova tecnologia B-Equalizer, anti-vacuo.

PLATINUM B-EQUALIZER



EN 166

Viseira Peltor V4F

Viseira em policarbonato de alta qualidade. Proteção contra impactos e resistência a temperaturas desde -40°C até 130°C. Permite a entrada de 90% da luz exterior. Esta viseira pode ser adaptada a qualquer tipo de capacete. Ideal para construção, carpintaria, jardinagem e corte de metais.



EN 166, EN 170

Bollé 180

Óculos ultrapanorâmicos inovadores, com visão de 180°. O seu material flexível e a sua ventilação garantem-lhe estilo, conforto e ergonomia. É compatível com máscaras respiratórias e óculos graduados.

PLATINUM

Lentes:



EN 166

Viseira Climax 425

Frente de malha metálica pintada de preto com 200x320mm. Versão Climax 436 com adaptador para capacetes. Proteção contra projeção de partículas, objetos pontiagudos e similares.

Proteção dos Olhos e Face



Previchama

3M

Máscara de Soldadura 3M Speedglas 9100 EN175

Protege os seus olhos e a sua cara do calor, da radiação e das faíscas, enquanto proporciona uma visão precisa do seu trabalho, fazendo da máscara de soldadura Speedglas 9100 uma das ferramentas mais importantes na soldadura.

Speedglas 9100-QR (Quick Release) Deslizamento Rápido

Esta versão da máscara de soldar Speedglas 9100-QR, com adaptador a capacetes com excelente ajuste e Arnês que permite mover a máscara da frente do rosto tão rapidamente como se tira um boné da cabeça. Disponível no modelo 100-QR.



Janelas laterais com filtros exclusivos com tom 5 que estendem o campo de visão.

Sistema de Arnês de grande conforto que se adapta à cabeça

Melhor cobertura para a zona das orelhas, pescoço e ambos os lados da cabeça

Uma seleção de filtros de soldadura com um rendimento ótico superior para uma visão cómoda e constante. Detecção de arco TIG de baixo amperé (1 amp)

Cumpe com os requisitos de resistência mecânica contra partículas de alta velocidade de acordo com a norma EN 175 Classe B (impactos de média energia)

O ar exalado canaliza-se para o exterior por canais de ventilação laterais

Com acessórios, existe a possibilidade de aumentar a cobertura de proteção para a cabeça e para a zona das orelhas e pescoço.



EN 379

3M Speedglas 100 (Disponível com QR)

Possui uma qualidade ótica excelente, troca de claro p/ escuro em 0,1ms, fiável. Tonalidade de proteção UV/IR 12 permanente, filtros de soldadura de tonalidade variável (100V). Utilizada para a maioria das soldaduras. Usada para trabalhar ao perto e para a soldadura de baixa tensão ou em arco estável.



Sundström SR591

Máscara de soldar que protege os olhos e o pescoço. Testada e aprovada contra partículas de alta velocidade (45 m/s). Possui Arnês de cabeça ajustável. Pode ser usado com o SR900, o que permite proteger contra gases ou partículas prejudiciais.



EN 175

Bollé Volt

Máscara elétrica, filtro B6V com variadas sombras 4/9-13. Ajustável com Banda de suor, o que torna a sua utilização mais segura e confortável. Arnês ajustável com rodízio, garantindo melhor conforto e segurança. Com um campo de visão com 115 x 104 mm, muito leve, pesando apenas 480g.



LN 175

Bollé Fusion

Máscara elétrica. Regulação da tonalidade e reação pelo exterior. variável: 5-8 / 9-13 + tom 4 (amarelado) sensores independentes de deteção com um campo de visão de 100 x 53mm e um tempo de reação de 0,10ms. Design aerodinâmico para dissipação dos fumos do campo de visão. Pesa 525g.



EN 175

North Lamador CS

Máscara de soldadura leve, com uma pala com lentes. Muito resistente e com parte frontal reta. Adapta-se aos capacetes North com 30mm de ranhura (Focus). Vidros não incluídos.



EN 175

Protashell

Máscara de soldar com viseira móvel 108x50mm, feita em fibra vulcanizada, bastante resistente a impactos e com uma durabilidade incrível. Resistência à radiação térmica até 180°C. Com 3 lentes: A lente da viseira em vidro incolor; A lente de soldadura de proteção DIN 11 e lente interior em policarbonato.



EN 175

North Minishell

Máscara de soldadura leve, com pala com lentes de dimensões 50 x 108 mm. Para todos os tipos de soldadura. Máscara muito resistente e com parte frontal reta. Rodízio de ajuste de forma a encaixar perfeitamente na cabeça. Sem vidros incluídos.



EN 175

Pala de mão Shellfo

Pala de mão muito leve e confortável. Ideal para supervisão ou períodos curtos de soldadura. Materiais: pala de fibra vulcânica. Lente: vidro mineral. Adaptado para vidros de 50 x 108 mm.



EN 166, EN 169

Focus Amigo Relevable

Óculo de soldadura, com estrutura em PVC. Pala basculante para lentes escuras. Ventilados para um maior conforto e com elástico ajustável.



Óculos Alumínio 1370109-1244

Óculos com estrutura em alumínio para altas temperaturas. Tamanho único e ajustável por banda elástica. Indicado para trabalhos com fornos ou Soldadura.



EN 166, EN 169

Flippo

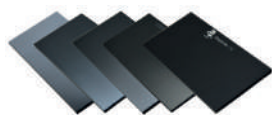
Armação em PVC amarela (livre de cádmio) sem lentes. Banda de cabeça elástica ajustável. Ventilação indireta (6 ventiladores). Óculos com pala móvel. Opção de lentes claras na armação e lentes de soldar na pala.



EN 166, EN169, EN 175

JSP Stanley

Óculos apenas para Oxi-corte. Para outros métodos de soldar são necessárias outras lentes. Óculos em PVC vermelho. Pala móvel em acetato. Lentes em policarbonato. Cinta em poliéster.



Vidros Soldadura

Lentes de todos os tipos, para óculos, para máscaras, claras ou escuras, para a maioria dos modelos e em diversos tamanhos.



Vidros circulares

Disponíveis oculares incolor e oculares com tonalidade. Várias tonalidades.



OUTROS EPI's DE PROTEÇÃO PARA SOLDADURA

Consulte-nos para Fatos, Luvas, Manguitos e Polainitos de soldador.



SILENTA®

A Silenta, é um fabricante finlandês, especializado há mais de 50 anos, em soluções de proteção auditiva de alta qualidade que aliam a performance ao conforto.

Este ano apresenta-nos a nova série de Proteção auditiva electrónica e de comunicação SILENTEX.



ABAFADOR SILENTA SUPERMAX EN 352

O Supermax é um protetor auricular de alta performance para ambientes muito ruidosos (acima dos 100 dB).

O aro almofadado com material elástico garante um conforto único!

Atenuações:

Alta: 36dB

Média: 30dB

Baixa: 22dB

Disponível em Alta Visibilidade



Pesa apenas 244g

Arnês leve e ligeiro

Hastes reguláveis

Conchas em ABS

Elevada Atenuação: 36dB
Ex: Aeroportos



EN352-1

HONEYWELL SYNC WIRELESS IMPACT

Comunique naturalmente via Bluetooth, graças à filtragem do som ambiente e à tecnologia de impacto. Microfone boom com cancelamento de ruído. Possui versão para capacete.

SNR: 30 dB



EN352-2

HONEYWELL SYNC WIRELESS

Atenda chamadas e transmita informações via Bluetooth. Proteção até 80% face ao ruído. Microfone regulável com filtro antivento. Luzes coloridas e intermitentes para indicar as várias definições.

SNR: 32 dB



EN352

WICOM FM SILENTA

Proteção auditiva com comunicação e rádio FM incorporado, com controle do volume e memorização do mesmo desde a última utilização. Busca de canais de rádio automática e opção de memorizar até 5 estações. Carregador de bateria incluído, existindo também a possibilidade de adquirir um carregador adaptado para o carro.

SNR: 26 dB



EN352

3M Peltor Lite-Com MTA4400

Proteção auditiva com rádio incorporado, com apenas 3 botões, "+" e "-" para controle do volume e opções de seleção e o botão "PTT" (push to talk) carregar para comunicar. Alcance de transmissão até 300 m em linha de visão. Fonte de alimentação, 2 pilhas AA e o tempo de vida da bateria é aproximadamente de 20h.

SNR: 31 dB



EN352

Silenta Sportmil 2001

Atenuação eficiente na faixa de frequência integral. Encaixa-se na maior parte dos capacetes balísticos. É dobrável - fácil de transportar e armazenar - fino, compacto e leve.

Sportmil 2001 é sem dúvida a escolha acertada para proteção militar ou actividades com tiros.

SNR: 29 dB



EN 352-1: 2002

3M™ Peltor™ Acessório de Comunicação sem fios

O 3M™ Peltor™ Acessório de Comunicação sem fios para protetores auditivos Série X foi desenvolvido para que possa trabalhar e comunicar em ambientes com muito ruído. São compatíveis com os seguintes protetores auditivos 3M™ Peltor™ Série X: Versões de diadema: X1A, X2A, X3A, X4A, X4A-OR e X5A

Versões para capacete de segurança: X1P5, X1P5-OR, X2P5, X3P5, X4P5, X4P5-OR e X5P5



Kit Higiene Bilsom Cool II 3456

Almofadas absorventes de suor para maior conforto e higiene. Material dermatologicamente testado. Capaz de absorver 15 vezes o seu próprio peso. Compatível com a maioria das marcas de abafadores.



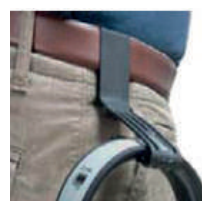
Honeywell OPTISORB

Forro de proteção lavável para os abafadores, 100% Algodão, que desliza sobre o auricular para absorver o suor e conservar o calor. O Optisorb proporciona um ótimo conforto e higiene em diversas condições climáticas. São compatíveis com todas as conchas dos abafadores Howard Leight.



Acessórios Silenta

A Silenta conta com uma vasta gama de acessórios para os seus protetores auriculares, como esponjas e almofadas de substituição, Kits de higiene, carregadores para os abafadores de comunicação e rádio FM, de ligação à corrente elétrica ou esquireiro do carro.



Honeywell Clip para Cinto

Uma solução muito bem pensada e prática para colocar os protetores auriculares no cinto ou no bolso enquanto não se utilizam, sem os danificar ou em perigo de cair.



Previchama

Proteção Auditiva

Howard Leight Bilsom Lightning EN 352

Graças à sua construção em aço, este modelo oferece uma alta resistência sem comprometer o conforto. Banda com espuma acolchoada reduz a pressão sobre a cabeça. A tecnologia patenteada Air Flow Control otimiza a atenuação em todas as frequências.

✓ Imagem correspondente ao modelo assinalado

Honeywell



Atenuação	Modelo	Cabeça	Nuca	Capacete
Muito Baixa			SNR 22	
Baixa	L1	SNR 30	SNR 31 ✓	SNR 28
Média	L2	SNR 31	SNR 31	
Alta	L3	SNR 34 ✓	SNR 32	SNR 31
Alta Visibilidade	HV	SNR 34		SNR 28 ✓

Howard Leight Thunder EN 352

A Série Thunder está desenhada para trabalhar em ambientes elétricos assegurando o conforto diário dos utilizadores. A tecnologia patenteada Air Flow Control otimiza a atenuação em todas as frequências. A banda ventilada, minimiza a pressão e o calor na cabeça. Conta ainda com a tecnologia Quick-Click que ajusta e fixa os protetores auriculares durante todo o uso.

✓ Imagem correspondente ao modelo assinalado

Honeywell



Atenuação	Modelo	Cabeça	Dobráveis	Capacete
Baixa	T1	SNR 30	SNR 31 ✓	SNR 29
Média	T2	SNR 33		SNR 30 ✓
Alta	T3	SNR 36		
Alta Visibilidade	T2 HV	SNR 33 ✓		

3M Peltor X Séries EN 352



A 3M apresenta-nos a nova linha de abafadores Série X com um Design moderno, atractivo e leve. Banda de cabeça com aro duplo, previne a acumulação de calor e oferece um conforto adicional. Hastes em arame com isolamento eléctrico. Conchas com almofadas macias, mais espaçosas, reduzem a pressão à volta das orelhas, a humidade e a acumulação de calor.

✓ Imagem correspondente ao modelo assinalado



Atenuação	Modelo	Cabeça	Capacete
Muito Baixa	X1A	SNR 27	SNR 26 ✓
Baixa	X2A	SNR 31 ✓	SNR 30
Média	X3A	SNR 33	SNR 32
Alta	X4A	SNR 33	SNR 32
Muito Alta	X5A	SNR 37	SNR 36

3M Peltor Optime EN 352



Desenvolvidos para ambientes ruidosos, são eficazes a reduzir ruídos mesmo de baixas frequências. As almofadas são preenchidas com uma combinação única de líquido e espuma, para melhor ajuste e atenuação. Um grande orifício no interior da almofada deixa os ouvidos respirar e promove um maior conforto.

✓ Imagem correspondente ao modelo assinalado

Atenuação	Modelo	Cabeça	Nuca	Capacete
Baixa	I	SNR 27 (HV:SNR 28)	SNR 28 ✓	SNR 26
Média	II	SNR 31 (HV:SNR 31)	SNR 31	SNR 30
Alta	III	SNR 35 (HV:SNR 35) ✓	SNR 35	SNR 34 ✓

Poupe tempo e espaço! Sejam quais forem os tampões, os dispensadores oferecem uma solução e proteção auditiva económica, higiénica e fácil de utilizar.



DISTRIBUIDOR HL400 LITE COM 400 PARES BILSOM 303L

Tenha tampões auditivos sempre à mão com o dispensador Honeywell HL400. Leve, durável e simples de montar, reabastecer e usar, pode ser colocado na parede.



Capacidade: 400 pares de tampões Bilsom 303L descartáveis.

Dispensador manual com válvula giratória.

DISPENSADOR DE TAMPÕES 3M ONE TOUCH

O dispensador de tampões 3M One Touch Pro, oferece um acesso aos trabalhadores em movimento. Uma simples torção dispensa com precisão e consistência um tampão de cada vez. O suporte reutilizável independente ou fixo à parede pode ser re-abastecido com os nossos tampões mais populares da 3M E-A-R™.



Construído para ambientes de trabalho enérgicos e de uso repetido.

Feito em ABS. Resistente, robusto e durável.

Dispensador manual com válvula de precisão

TAMPÕES DESCARTÁVEIS



EN352-2

Howard Leight Matrix

Perfeito ajuste ao canal auditivo sem causar qualquer tipo de pressão no mesmo. Com uma atenuação uniforme que bloqueia as altas frequências, deixando outras frequências serem ouvidas mais naturalmente. Disponível em azul: 23dB, verde: 27dB, laranja: 29dB.

Material: Elastómero Termoplástico (TPE)

SNR: 23 dB - Com cordão
SNR: 23 dB - Sem cordão



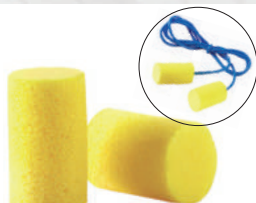
EN 352-2
EN-24869-1

Howard Leight Laser Trak

Com metal não ferroso e cores contrastantes, de forma a ser facilmente detetável visualmente e automaticamente em inspeções. O seu formato em "T" permite uma fácil e cómoda colocação.

Material: Espuma de poliuretano

SNR: 35 dB - Com cordão



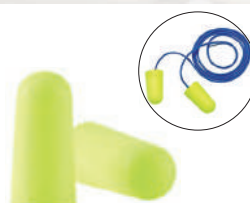
EN352-2

3M EAR Classic

Permite ao canal auditivo respirar, reduzindo a humidade. Ideal para condições mais exigentes de temperatura e humidade.

Material: Espuma de poliuretano

SNR: 29dB - Com cordão
SNR: 28dB - Sem cordão



EN352-2

3M Earsoft Neon

Tampões auditivos Earsoft são feitos em espuma de recuperação lenta. A sua cor permite que sejam fáceis de encontrar em locais com visibilidade reduzida. Disponíveis com cordão azul em vinil.

Material: Espuma de poliuretano

SNR: 36dB - Com cordão
SNR: 36dB - Sem cordão



EN352-2

Howard Leight 303/304

Feito com a fórmula melhorada Leight Stripe, uma engenhosa mistura de espuma de poliuretano amarelo e branco, é um tampão muito suave. A sua forma impede o tampão de sair do canal auditivo.

Material: Espuma de poliuretano

SNR: 33dB - Com cordão
SNR: 33dB - Sem cordão



EN352-2

3M 1100/1110

Têm uma forma afunilada para ser possível ajustar à maior parte dos canais auditivos. São anti-alérgicos e a sua cor laranja proporciona uma grande visibilidade e torna as verificações de segurança mais fáceis.

Material: Espuma de poliuretano

SNR: 37dB - Com cordão
SNR: 37dB - Sem cordão



EN352-2

Howard Leight Laser Lite

Estes tampões ajustam-se e adaptam-se facilmente a qualquer tipo de ouvido. As suas cores brilhantes tornam os Laser Lite bastante visíveis e atractivos. O seu formato em "T" permite uma fácil e cómoda colocação.

Material: Espuma de poliuretano

SNR: 35 dB - Com cordão
SNR: 35 dB - Sem cordão



EN352-2

3M EarSoft FX

O Ear Soft FX é o tampão com o mais alto nível de proteção à venda no mercado. O seu acabamento afunilado torna a sua colocação mais fácil e a sua utilização muito confortável.

Material: Espuma de poliuretano e PVC

SNR: 39dB - Com cordão
SNR: 39dB - Sem cordão

TAMPÕES REUTILIZÁVEIS



EN352-2

3M Ear Caps

Um dos mais leves dispositivos semi-auriculares no mercado. Proporciona protecção ao longo do dia para trabalhadores expostos ao ruído. São ideais para visitantes devido ao seu aro em policarbonato, que permite a substituição dos tampões auditivos.

Material: Espuma de poliuretano
SNR: 23 dB



EN352-2

Howard Leight Fusion

Haste com a tecnologia FlexiFirm, fácil de agarrar, garante uma inserção perfeita no canal auditivo. Flanges com a tecnologia SoftFlange vedam confortavelmente o canal auditivo. Cordão em nylon amovível. Disponível em 2 tamanhos S e L.

Material: TPE
SNR: 32 dB



EN352-2

3M 1261/1271

Estojo prático com presilha para cinto, que ajuda a manter os tampões limpos e protegidos entre as ocasiões de utilização. O seu design facilita a inserção e o tamanho ajusta-se à maioria dos utilizadores.

Material: Monopreno
SNR: 25dB - **1261** s/ cordão
SNR: 25dB - **1271** c/ cordão



EN352-2

3M Ear Tracers

Apresentam todas as características e vantagens dos Ultrafit, mas com a diferença de terem sido desenhados especificamente para a indústria alimentar.

Material: Silicone
SNR: 32 dB



EN352-2

Howard Leight AirSoft

O seu design com quatro abas garante a circulação de ar para um conforto máximo. Oferece um melhor ajuste no canal auditivo para uma vedação completa e melhor atenuação. Conforto superior a longo prazo.

SNR: 30 dB



EN352-2

3M UltraFit

Para ocasiões em que a conveniência e permanência de um tampão auditivos pré-moldado se adequa melhor às suas necessidades. O tamanho único do tampão UltraFit serve confortavelmente na maioria dos canais auditivos e fornece um elevado nível de atenuação.

Material: Silicone
SNR: 32 dB



EN352-2

Howard Leight SmartFit

Uma revolução ao nível de adaptação graças à tecnologia Conforming Material Technology. O tampão adapta-se perfeitamente aos contornos do canal auditivo para um ajuste mais personalizado, criando uma melhor vedação. Cordão de algodão.

Material: Silicone
SNR: 30 dB



EN352-2

MEDOP RUN-RUN

Tampões de silicone antialérgico. Não é necessário adaptá-los nem tocar na parte que está em contacto com o ouvido. Cordão de segurança para evitar perdas.

SNR: 22 dB

TAMPÕES FEITOS À SUA MEDIDA:

Estes tampões são feitos com base em moldes criados a partir do canal auditivo de cada indivíduo, proporcionando um conforto e performance inigualáveis.

Conheça as vantagens desta revolução do mercado da protecção auditiva.

- ✓ **+ CONFORTO**
Uma vez que são feitos à medida de cada canal auditivo, tornam-se muito mais confortáveis e seguros.
- ✓ **+ DURABILIDADE**
Estes protetores auditivos feitos à medida para os seus trabalhadores, tem uma duração de 3 a 5 anos.
- ✓ **+ ECONÓMICO**
Se fizer as contas aos protetores auriculares descartáveis que tem que comprar por cada trabalhador durante 3 anos, vai financeiramente preferir esta nova solução.
- ✓ **+ HIGIENE**
Não existe contacto direto com as mãos e os protetores auriculares, evitando sujidades que possam existir nas mãos, ainda assim, são também laváveis.

GAMA MEDOP:



Audiofit



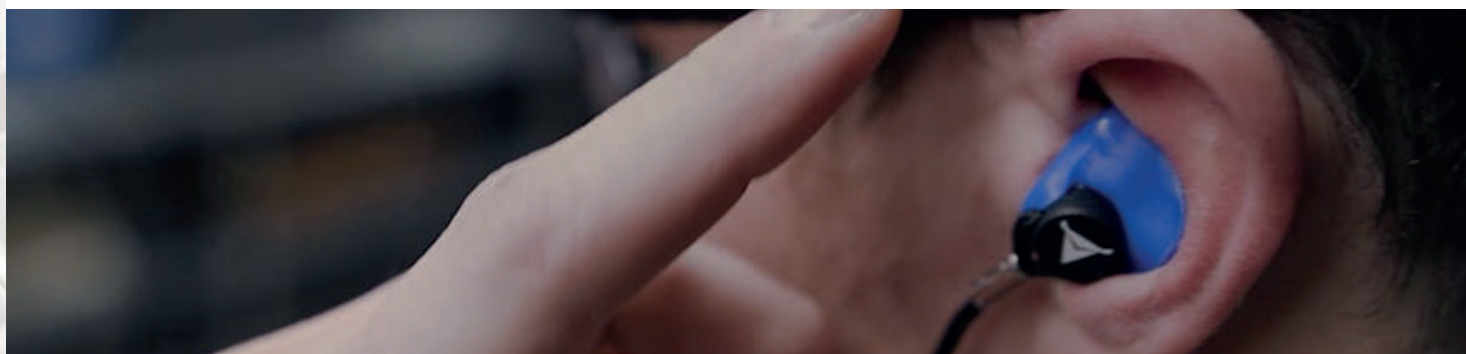
Audiofit Detetável



Tampão à medida
c/ válvula

- > Silicone antialérgico
- > Válvula seletiva de ruídos: 4 posições
- > Cordão de segurança antiengate
- > SNR: 29dB , 28dB, 23dB, 22dB

- > Silicone semi-rígido
- > Válvula seletiva de ruídos: 3 posições
- > Cordão antiperdas
- > SNR: 29dB , 28dB, 23dB





Honeywell

A Honeywell Safety Products compromete-se a construir culturas de segurança sustentáveis, através da redução de lesões e da criação de um local de trabalho mais seguro e produtivo. Por isso, oferece o mais amplo portfólio de soluções de segurança, composto por EPI's elegantes, confortáveis e de alto desempenho e tecnologias inovadoras.

Tampões auditivos

Comprimíveis



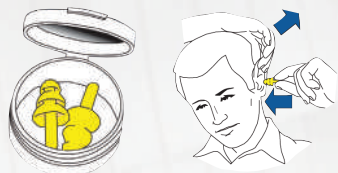
Como usar

Comprima lentamente os tampões de espuma formando um cilindro estreito. Enquanto comprimido, insira o tampão bem fundo no canal auditivo. O ajuste é mais fácil se passar o braço contrário por detrás da cabeça e segurar a orelha para cima e para fora durante a inserção.

Manutenção e limpeza

Mantenha os tampões limpos e livres de qualquer material que possa irritar o canal auditivo. Podem ser lavados com detergente líquido pouco abrasivo e água morna. Escorra o excesso de água dos tampões e deixe secar ao ar. Pode lavar repetidas vezes. Deite fora os tampões caso alterem significativamente a firmeza ou não voltem a expandir-se até à forma e tamanho originais.

Tampões Auditivos Pré-Moldados Reutilizáveis



Segure e levante a orelha com a mão contrária, passando o braço por detrás da cabeça, enquanto insere o tampão, até sentir que ficou vedado. Pode sentir, ao início, que está um pouco apertado, especialmente se nunca usou tampões antes.

Os tampões auditivos pré-moldados podem durar vários meses, dependendo do tipo e do ambiente de trabalho, higiene e química corporal. Devem ser substituídos se encolherem, endurecerem, rasgarem, partirem ou se deformarem de forma permanente. Lave-os em água morna com sabão e enxágue bem. Quando secos, arrume-os num estojo.

Tampões Auditivos com Armação



A maioria dos protetores auriculares semi-auriculares pode ser limpa da mesma forma que os tampões pré-moldados. Uma vez que a armação segura as pontas no lugar de forma a garantir uma vedação acústica, não a force, caso contrário a proteção proporcionada pelo dispositivo ficará reduzida.

Segure firmemente as extremidades mais largas dos tampões e rode-as de forma a dirigir as pontas para a entrada dos canais auditivos. Empurre firmemente e aconchegue os tampões dentro do canal auditivo até obter uma vedação firme. Puxar a orelha com a mão contrária enquanto se empurra os tampões pode ajudar a maioria dos utilizadores.

Protectores Auriculares



Os protetores auriculares devem tapar completamente as orelhas, vedando contra a cabeça. Ajuste o arco de cabeça de forma a que as almofadas exerçam pressão à volta das orelhas para obter a melhor redução de ruído possível. Afaste o cabelo debaixo das almofadas. Não use bonés ou guarde atrás da orelha lápis ou outras coisas que possam impedir a vedação.

As almofadas podem ser limpas com água morna com sabão e enxaguadas. Não utilize álcool nem solventes. As almofadas precisam normalmente de ser substituídas pelo menos duas vezes por ano – sempre que fiquem duras, rachem ou deixem de vedar. Não modifique de forma nenhuma as almofadas, e especialmente não estique ou maltrate o arco de cabeça porque isso reduzirá a proteção.



SISTEMA SUNDSTRÖM SR900 Previchama

Sistema evolutivo, em que o utilizador pode usar a mesma máscara para inúmeros contextos, transformando-o no sistema mais inovador e completo do mercado!

1 Seleccione o tamanho A Máscara SR900 adapta-se a qualquer um dos sistemas abaixo, e vem em 3 tamanhos (S, M, L) para garantir um ajuste perfeito

2 Tipologia de trabalho	Trabalhos leves/menor nível de exposição		Trabalhos pesados / grande nível de exposição
3 Seleccione o equipamento	SR 900 Meia máscara com ótimo ajuste, elevado nível de proteção e excelente conforto respiratório. 	SR 905 Filtro remoto para conexão com o SR 900. Oferece grande liberdade de movimentos e permite o uso de proteção de rosto. 	SR 700 Ventilador de filtro com cinto de poliéster, carregador de bateria e filtro de partículas.  Apenas para partículas
4 Seleccione o cinto	N/A		 SR 552 Equilibra o peso nas suas costas  Cinto de borracha Fácil de limpar
5 Seleccione a mangueira	N/A		 SR 951 Mangueira única muito flexível e com grande durabilidade  SR 952 Mangueira gêmea muito flexível 
6 Seleccione o filtro	 SR 510 P3 R Filtro de Partículas  SR 221 Pré-filtro  SR 217 A1 Filtro de Gás  SR 218 A2 Filtro de Gás  SR 316 K1 Filtro de Gás  SR 295 K2 Filtro de Gás  SR 315 ABE1 Filtro de Gás  SR 294 ABE2 Filtro de Gás  SR 297 ABEK1 Filtro de Gás  SR 298 AX Filtro de Gás  SR 299-2 ABEK1 Hg P3 R Filtro Combinado		 SR 510 P3 R Filtro de Partículas  SR 710 P3 Filtro de Partículas  SR 221 Pré-filtro  SR 217 A1 Filtro de Gás  SR 218 A2 Filtro de Gás  SR 297 ABEK1 Filtro de Gás  SR 316 K1 Filtro de Gás  SR 295 K2 Filtro de Gás  SR 298 AX Filtro de Gás  SR 315 ABE1 Filtro de Gás  SR 294 ABE2 Filtro de Gás  SR 221 Pré-filtro  SR 299-2 ABEK1 Hg P3 Filtro Combinado
7 Acessórios	 SR 345 Capuz de Proteção PVC  SR 64 Capuz de Proteção Tyvek®		 Protetor de mangueira para mangueira única SR 951  Protetor de mangueira para mangueira gêmea SR 952  SR 336 Disco de aço para proteger os filtros contra faíscas e salpicos

Trabalhos pesados / grande nível de exposição	Trabalhos pesados/más propiedades de aviso	
SR 500 Ventilador de filtro com cinto de poliéster, carregador de bateria e filtro de partículas. Pode ser usado com filtro de partículas ou filtros combinados Para partículas e gás 	SR 507 Acessório de ar comprimido para SR 900 montado com mangueira única 	SR 307 Acessório de ar comprimido para SR 900 montado no suporte do filtro 
 Cinto de borracha Fácil de limpar  SR 552 Equilibra o peso nas suas costas	N/A	
 SR 951 Mangueira única muito flexível e com grande durabilidade  SR 952 Mangueira gêmea muito flexível e com grande durabilidade	 SR 951  SR 358 Mangueira de ar comprimido de poliéster-PVC reforçado  SR 359 Mangueira de ar comprimido resistente ao calor e a químicos  SR 360 Mangueira de ar comprimido com superfície revestida para uma ótima resistência contra faíscas, por exemplo, em trabalhos de soldadura	
 SR 510 P3 R Filtro de Partículas  SR 518 A2 Filtro de Gás  SR 710 P3 Filtro de Partículas  SR 515 ABE1 Filtro de Gás  SR 597 A1BE2K1 Filtro de Gás  SR 599 A1BE2K1HgP3 Filtro Combinado	 SR 99 Filtro que purifica ar comprimido e produz ar respirável	
 Protetores de mangueira  SR 502 Bateria Heavy Duty  SR 509 Suporte de pré-filtro para SR 500	 Protetor de mangueira para mangueira única SR 951	

SR 900
Ajuste excepcional com elevada performance e conforto

PORQUÊ SUNDSTRÖM?

A performance única das máscaras da Sundström, deve-se à excelente adequação que as máscaras tem ao rosto e à qualidade dos materiais usados que traz um **conforto incomparável ao utilizador**. Ao comprar uma máscara Sundström adquire não só uma máscara, mas um sistema versátil que evolui de acordo com as suas necessidades!

Além dos **filtros serem comuns a toda a gama**, pode facilmente ligar a sua máscara Sundström, a um aparelho de ar comprimido e a outros acessórios, permitindo uma combinação eficaz e económica a cada situação de trabalho.

Sistema Sundström SR900

Este é um Sistema completamente **inovador**, onde o utilizador pode **adaptar facilmente** o produto base às suas necessidades no tempo com uma **variada gama de acessórios Sundström**, transformando-a no **Sistema mais completo do mercado**.

Suporte p/ filtros



SR951



SR952



Combine uma **variada gama de acessórios Sundström** com a sua **meia-máscara SR900**, transformando-a num Sistema muito completo que se adapta a diversas situações. **Veja algumas das opções abaixo.**

Meia-Máscara Sundström SR900

Disponível em 3 tamanhos, S, M, L

EN 140



Forma anatômica, peso reduzido, alto nível de proteção e excelente conforto respiratório.

Em TPE suave, de longa duração que veda totalmente para um alto nível de proteção

Resistência extremamente baixa à inalação/exalação reduzindo a fadiga

Arnês de ajuste elástico com placa anatômica traseira, p/ maior conforto e segurança

Unidade de Ventilação SR500 com filtros de Partículas e Gases

Ventilador com conexão à meia-máscara SR900 através da traqueia simples SR951 ou dupla SR952. Incorpora bateria recarregável com autonomia até 13 horas, com alarme sonoro, visual e vibratório.

O elevado fluxo de ar melhora as condições do utilizador durante trabalhos exigentes, ambientes quentes e de longa duração.

Adapta-se a trabalhos pesados com altos níveis de **exposição a partículas, gases e fumos**.



Disponível em versão para ambientes ATEX: **SR500EX**

Unidade de Ventilação SR700 com filtros de Partículas

Ventilador com conexão à meia-máscara SR900 através da traqueia simples SR951 ou dupla SR952. Incorpora bateria recarregável com autonomia até 8 horas, com alarme sonoro e visual.

O elevado fluxo de ar melhora as condições do utilizador durante trabalhos exigentes, ambientes quentes e de longa duração.

Adapta-se a trabalhos pesados com altos níveis de **exposição a partículas**.



Filtro Remoto SR905

Filtro remoto para conexão à meia-máscara SR900 utilizando a traqueia simples SR951 ou dupla SR952.

Adequado para trabalhos de soldadura e granalha aquando a utilização de visores. Resistência extremamente baixa à inalação/exalação reduzindo a fadiga do utilizador.

Pode ser usada com filtros Sundström para máscaras de pressões negativas.



Ligação para Ar Comprimido SR507

Ligação para ar comprimido SR507 para conexão à meia-máscara SR900 utilizando a traqueia simples SR 951.

Aparelho respiratório com fluxo de ar contínuo, onde o ar do compressor é purificado através de um filtro de ar comprimido.

Adequado para trabalhos pesados e com contaminantes de propriedades pouco agressivas ou quando o filtro de proteção não funciona.



Ligação para Ar Comprimido SR307

Para uma fácil conexão à meia-máscara SR 900.

Aparelho respiratório com fluxo de ar contínuo, onde o ar do compressor é purificado através de um filtro de ar comprimido.

Adequado para trabalhos pesados e com contaminantes de propriedades pouco agressivas ou quando o filtro de proteção não funciona.





EN 136

Máscara Panorâmica Sundström SR200

Fabricada em silicone. Equipada com 3 válvulas de inalação e 2 de exalação, facilitando a respiração. Visor em policarbonato com tratamento anti-riscos. Segura e confortável.

Opção: SR200 Airline, com ligação ao Ar Comprimido juntamente com a peça SR507. Este dispositivo pode ser usado num ambiente explosivo ou inflamável.



EN 140

Meia-Máscara Sundström SR100

Máscara em silicone para o máximo de conforto. Válvulas duplas de exalação, com baixa resistência à respiração, que dão ao utilizador um elevado grau de conforto.

Tecnologia estanque para um melhor suporte dos filtros. Pesa apenas 375g. Disponível em 2 tamanhos (L e XL).



EN 12941: 1998 + A2: 2008, EN 14594: 2005

Capuz Sundström SR530

Proteção das vias respiratórias, cabeça e ombros. Viseira resistente a impactos e produtos químicos; mantém-se desembaciada graças ao fornecimento de ar. Arnês de cabeça ajustável. Mangueira de respiração flexível montada permanentemente. Válvula de exalação.



12941: 1998 + A2: 2008, EN

Viseira Sundström SR570 com Traqueia (H06-6512)

Viseira retrátil moderna e inovadora. Proporciona uma proteção respiratória e ocular confortável. Está equipada com um acessório para protetores auditivos.

Peso: c. 860 g



EN 12941

Capacete Sundström SR580

Proteção completa, olhos, vias respiratórias e rosto. Viseira articulada com suprimento de ar que mantém o visor desembaciado. Válvula de exalação que reduz a acumulação de dióxido de carbono em trabalhos exigentes.

Possibilidade de conjugar com a máscara de soldar SR584 e protetores auditivos.



Basic Pack Sundström

Para uma **proteção respiratória completa** contra pó, poeiras e partículas, sem que o utilizador se preocupe em comprar todos os elementos fundamentais.

Para além da **Meia-Máscara SR90-3**, oferecemos-lhe o Basic Pack da Sundström que é composto por:

- 1 filtro de partículas SR 510 P3 R
- 5 pré-filtros
- 1 suporte de filtros
- 1 toalhete de limpeza
- 1 Disco de teste de estanquidade
- 1 manual de instruções

Tudo dentro de uma caixa de plástico para arrumação, fácil de transportar.

Capuz de Fuga Sundström SR77-3

EN 403

Capuz de fuga para evacuações em caso de incêndios ou acidentes com emissão de químicos. Equipado com filtro para gases SR331-2 (ABE1-CO) e partículas SR510 (P3).



Material resistente a químicos e retardante de chamas

Validade de 10 anos de armazenamento sem necessidade de manutenção

Visor grande com tratamento anti-embaciante

O corpo de silicone da máscara SR100 oferece máxima proteção e conforto

2 válvulas de exalação

Filtro de gases

Filtro de partículas com eficácia superior a 99,997%

Selado a silicone no colarinho, oferecendo máxima estanquidade contra infiltrações



EN 14594

Capuz Sundström de ar comprimido SR63-10

Capuz em PVC reforçado com tecido duradouro e um visor grande em policarbonato muito resistente. Utilização em ambientes com poluentes tóxicos ou de difícil deteção.



EN 12941

Capuz Sundström SR561

Capuz leve feito em Tyvek que protege a cabeça e ombros contra várias substâncias químicas. Capuz Tyvek facilmente substituível. Visor de PETG resistente a substâncias químicas.



Premium Pack Sundström

- 1 Máscara SR100
- 1 Filtro de gás SR 217 A1
- 1 filtro de partículas SR 510 P3 R
- 5 pré-filtros + suporte p/ os mesmos
- 1 Disco de teste de estanquidade
- 1 toalhete de limpeza
- 1 manual de instruções



Premium Plus Pack Sundström

- 1 Máscara SR100
- 1 Filtro de gás SR 297 ABEK1
- 1 filtro de partículas SR 510 P3 R
- 5 pré-filtros + suporte p/ os mesmos
- 1 Disco de teste de estanquidade
- 1 toalhete de limpeza
- 1 manual de instruções

ACESSÓRIOS SUNDSTRÖM



Filtros p/ Máscaras e Ventilador

A1 - A2 - ABE1 - ABE2 - ABE2K1
ABEK1 - K1 - K2 - P3 - ABEK1HGP3



SR292

Filtro para Aparelho de Ar Comprimido SR99.



SR99-1

Filtro para purificar ar comprimido e produzir ar respirável limpo.



Mangueira de ligação

A filtro de Ar comprimido SR358
5m - 10m - 15m - 20m

Proteção Respiratória



Máscara Panorâmica Scott Sari

A máscara integral Sari é famosa pelos elevados padrões de segurança, fiabilidade e conforto. A Sari firmou créditos a nível internacional, sendo hoje um nome familiar em máscaras respiratórias tecnicamente avançadas e modernas.

Opções para a Máscara Sari:



Capuz de algodão retardante de chamas



Sari em Silicone



KESAF, tubo de ar e CV, válvula de controlo do fluxo de ar

Fabricada em borracha natural
Opção: em silicone

Visor em policarbonato
Visor Opcional: vidro temperado

Muito versátil:
Pode ser utilizada c/ um filtro;
Unidade de ar assistido da Scott ;
Aparelho de ar comprimido

Filtros de rosca standard

Peso: 540g



EN 136



EN 136

Máscara Panorâmica Scott Promask

Promask é uma máscara de dois filtros que pode ser utilizada com o Scott PRO2 filtro baioneta. A armação da máscara é feita de silicone não-alérgico. A grande viseira panorâmica tem um excelente campo de visão. Diafragma permite comunicação clara e natural, aumentando a segurança e comodidade.



EN 166, EN 136

3M 6800 - Máscara Panorâmica

A Máscara Panorâmica fácil, simples e confortável de utilizar. Extremamente leve (400g). Lente panorâmica c/ amplo campo de visão e resistência a riscos. Arnês de cabeça equilibrado em 4 pontos fácil de colocar e retirar. Válvula de exalação patenteada 3 Cool Flow que oferece uma baixa resistência respiratória.



EN 140

3M Série 6500 QL - Meia Máscara

Concebida p/ ambientes de trabalho duros e sujos. Disponível com sistema padrão ou com o Mecanismo de Suspensão de Bloqueio Rápido 3M. O Bloqueio Rápido 3M permite uma fácil colocação e remoção, enquanto se desloca para dentro e fora de áreas contaminadas, sem a necessidade de remover o capacete ou a viseira quando o faz. 3 tamanhos.



EN 140

3M 6200 - Meia Máscara

Económicas, de baixa manutenção e extremamente leves. Tem um sistema de ligação de baioneta 3M, permitindo a sua ligação a uma larga gama de filtros opostos p/ o proteger contra gases, vapores e partículas. Material elastomérico ultra leve, 83g (sem filtros). Disponível em 3 tamanhos.



EN 405

3M 4251 - Meia Máscara

Pronta a utilizar, concebida p/ proteção confortável e eficaz contra uma combinação de gases, vapores e partículas perigosos encontrados na indústria, isto com 1 filtro único. Filtra vapores orgânicos, Inorgânicos, partículas (P2 ou P3), gases ácidos e amoníaco (individuais ou combinados).



EN 14594

Commander

Capacete de decapagem a jato de areia. Com um campo de visão centrado de 145mm x 90mm. Capacete em poliéster reforçado com fibra de vidro e coberto com goma para reduzir o ruído e prolongar a vida útil. Saia em bisonyl ou em pele para proteção do pescoço e ombros.



EN 137

Scott Propak Sigma

Aparelho respiratório autónomo de ar comprimido. Comprovado sistema pneumático de alta eficiência. Válvula compacta de ação de ativação na primeira respiração com bypass. Placa traseira e arnês leves e de desenhos ergonómicos. Funciona com vasta gama de cilindros de 200 e 300 bar (Válvulas DIN).



EN 1146

Scott Elsa

Respirador de evacuação para emergências que proporciona 15 minutos de autonomia para a fuga de ambientes tóxicos. Manómetro na válvula do cilindro indica a pressão. Pode ser transportado no ombro ou no pescoço. O visor em poliuretano transparente proporcionando uma visibilidade 360°



Equipamento motorizado de Ar 3M Versaflo TR 600

Sistema respiratório versátil, para ambientes com partículas perigosas. Vem pré calibrado de fábrica, o que significa que está pronto a usar desde que sai da caixa. A bateria económica tem uma autonomia de 5 a 13 horas quando utilizada corretamente e ainda emite um sinal sonoro, tátil e visual de quando faltam apenas 15 minutos para descarregar a bateria. Pode ser combinado com uma ampla gama de produtos 3M.



CE

Honeywell Evamasque

Meia máscara de evacuação para emergências de derrames químicos com uma duração máxima de 15 minutos. Válvulas de silicone e neopreno, com filtro ABEK. Compacta e leve, facilmente transportável ao cinto. Pode ter validade até 12 anos em armazém, ou 4 anos em utilização, com a devida manutenção e substituição de filtros.

ACESSÓRIOS



Filtros Pro2000 (Rosca DIN)
A2 - B2 - E2 - K2 - ABEK2 -
ABEK2P3 AX - P3 - AEHgP3
(Mercúrio)



Sistema de Comunicação
Sistema de comunicação áudio
Scott Sabre Com



Scott Pro Tester
Controlador de estanquidade de
máscaras Scott



Sistema Monitorização
Sistema de monitorização e
telemetria Scott IRIS



MÁSCARAS DESCARTÁVEIS

SÉRIE CLÁSSICA 3M 8000

Máscara Autofiltrante Moldada para partículas
EN 149

- **Proteção** eficaz contra partículas sólidas e líquidas não voláteis;
- A **espuma nasal e o clip de alumínio** asseguram conforto máximo;
- A **inovadora válvula de exalação**, permite que o ar seja exalado e a humidade não se acumule no seu interior;
- Com **cobertura interior anti-deformação**, oferece uma proteção duradoura e cómoda.

Versões com válvula:
FFP1: 8822
FFP2: 8812



Versões sem válvula:
FFP1: 8710
FFP2: 8810

SÉRIE AURA 3M 9300+

Máscara Autofiltrante Plana para partículas
EN 149

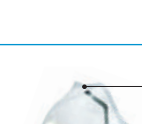
- **Eficaz** contra partículas sólidas e líquidas não voláteis;
- **Desdobrável** - Desenho patenteado em 3 painéis, adapta-se aos movimentos faciais;
- **Combina vantagens do material filtrante** de partículas 3M Electret, com uma avançada tecnologia de **filtração de baixa resistência à respiração**;
- A **máscara 3M 9400+** sem agramos, minimiza o risco de contaminação do produto;
- **Cor Azul**, para distinguir facilmente em indústrias alimentares.

Versões sem válvula:
FFP1: 9310+
FFP2: 9320+
FFP3: 9320+



Versões com válvula:
FFP1: 9312+
FFP2: 9322+
FFP3: 9322+

Versões com válvula:
FFP2: 9422+
FFP3: 9432+



SÉRIE ESPECIAL 3M

Máscara Autofiltrante para ambientes de trabalho particulares
EN 149 + A1:2009

- **Contém uma camada de Carvão Ativo**, oferecendo assim alívio de odores incomodativos abaixo dos valores limite de exposição permitidos;

SÉRIE SOLDADURA 3M

EN 149

- **Contém uma camada de Carvão Ativo**, oferecendo assim proteção contra gás de ozono, gerado por processos de soldadura;
- **Robusta** c/ superfície **retardante às chamas**, minimizando o efeito das faíscas de soldadura;



Versões com válvula:
FFP1: 9914
FFP2: 9926 e 9922
FFP3: 9936 (Reutilizável)

Versões sem válvula:
FFP1: 9906, 9913 e 9915



Versões com válvula:
FFP2: 9928 e 9925



CE

Máscara de Higiene - Vivair

Máscara de higiene descartável de partículas não tóxicas. Em forma de concha em polipropileno não tecido pré-moldado c/ clip nasal. Usada para fins clínicos, p/ evitar contágios de epidemias alergias.



EN 149

Máscaras descartáveis Série 900

Máscara pré-moldada c/ válvula **FFP1** - 911.160
Máscara dobrável c/ válvula **FFP2** - 905.284
Máscara dobrável com válvula **FFP3** - 902.996

Proteção Respiratória



Previchama

Honeywell

SÉRIE PREMIUM 5000 Honeywell

Máxima eficácia e conforto
EN 149

- **Máscaras leves**, de 10 a 28 gramas que minimizam a fadiga do utilizador;
- **Elásticos duplos** altamente flexíveis e resistentes para uma segurança adicional;
- **Ajuste nasal** para eliminar qualquer perigo de penetração de partículas;
- **Diponível em XL** apenas nos modelos: 5221, 5321 e 5110.



Versões com válvula:
FFP1: 5111
FFP2: 5211 e 5221
FFP3: 5321

Versões de Alta Visibilidade:

FFP1: 5110/5111 HV
FFP2: 5210/5211 HV
FFP3: 5311/5321 HV

Versões sem válvula:

FFP1: 5110
FFP2: 5210



SÉRIE ESPECIALIDAD 5000 Honeywell

Conforto melhorado contra odores específicos
EN 149

- **Máscaras leves**, de 10 a 28 gramas, com camada de **carvão ativo**;
- **Máscara selada no interior com uma camada de espuma protetora**;
- Suporta Vapores ácidos (5161, 5261) ou orgânicos (5140, 5141, 5251).
- **Diponível em XL** apenas nos modelos: 5251



Versões com válvula:
FFP1: 5141 e 5161
FFP2: 5251 e 5261
Versões sem válvula:
FFP1: 5140

SÉRIE PREMIUM 4000 Honeywell

- Máscaras dobráveis embaladas individualmente
EN 149

- **Máscaras dobráveis embaladas individualmente**, c/ total higienização das mesmas.
- **Máscaras leves**, de 7 a 14 gramas que minimizam a fadiga do utilizador;

Versões com válvula:

FFP1: 4111
FFP2: 4211
FFP3: 4311



Versões sem válvula:
FFP1: 4110
FFP2: 4210



SÉRIE SUPERONE Honeywell

Económicas, simples e eficazes
EN 149

- **Máscaras Pré-Moldadas**, em material semi-rígido, confortável durante a sua utilização;
- **Válvula de exalação de alto rendimento**, com baixa resistência à respiração, interior mais fresco para comodidade do utilizador;
- **Membrana de proteção na válvula frontal** p/ maior eficácia e mínimo de risco de rutura.

Versões com válvula:

FFP1: 3204
FFP2: 3206
FFP3: 3208



Versões sem válvula:
FFP1: 3203
FFP2: 3205
FFP3: 3207



Categoria	Proteção			Honeywell	3M	Medop	Sundström	Scott
Máscaras Descartáveis	Higiêne	S/ Válv.	Pré Moldada		8500	Vivair		
	FFP1	C/ Válv.	Pré Moldada	SuperOne 3204	8812	911160		
			Dobrável	4111	9312			
		S/ Válv.	Pré Moldada	SuperOne 3203	8710			
			Dobrável		9310			
	FFP2	C/ Válv.	Pré Moldada	SuperOne 3206	8822			
			Dobrável	4211	9322	905284		
		S/ Válv.	Pré Moldada	SuperOne 3205				
			Dobrável	4210	9320	905283		
	FFP3	C/ Válv.	Pré Moldada	5321				
			Dobrável	4311	9332	902996		
Máscaras Descartáveis c/ Carvão Ativo	FFP1	C/ Válvula		5141 (OV) 5161(AV)	9914 (OV)			
	FFP2	C/ Válvula		5251 (OV)	9925 (OZ)			
	FFP3	C/ Válvula			9936 (OV)			
Máscaras Respiratórias	Meia-Máscara				6200 6500 4251		SR90 SR900 (TPE) SR100	Profile 2 (TPE)
	Panorâmica				6800		SR200	Sari (TPE)

MAPA[®] PROFESSIONNEL

MAPA- Uma solução para cada mão trabalhadora

Porque cada empresa enfrenta riscos distintos, Mapa Profissional, conta com uma ampla gama de luvas de proteção.

Novos materiais, processos e acabamentos...As luvas de Mapa Profissional foram desenhados para superar as restrições do mundo industrial, assim como para cumprir com os requisitos cada vez mais exigentes de proteção e conforto.

Descubra **Tecnologia Grip&Proof** da Mapa para ambientes oleosos ou sujos (colocar imagem) que combina:

- 1. Proteção da Pele:** Impermeável nas zonas mais críticas, protege dos líquidos altamente irritantes mais frequentes, reduzindo o risco de sofrer de eczemas e dermatites
- 2. Grip:** Aderência excelente ao manipular peças gordurosas ou sujas, evitando os riscos associados a queda de objectos. Reduz a fadiga muscular e aumenta a produtividade
- 3. Durabilidade:** Revestimentos 2x mais duradouro em comparação com luvas standard do mercado

Gama Grip&Proof está presente em:

1. **Gama Ultrane** > trabalhos de precisão ; 2. **Gama Krynit** > trabalhos de precisão e risco de corte ; 3. **Gama Kronit** > trabalhos intensivos e risco de corte

DESCARTÁVEIS - MAPA

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas	Caixa
Mapa Solo 997BL Gama Alimentar 	Nitrilo interior clorado acab. liso	6-6,5 ao 9-9,5 Comp. 24,5cm Esp. 0,10 mm	Excelente resistência mecânica, ideal para ambientes oleosos Com punho enrolado para evitar rasgões ao mesmo tempo que ajuda a luva a permanecer corretamente no braço. Adaptada p/ a ind. alimentar de acordo com FDA 21 CFR 177.2600.		100 un. por caixa / 10 caixas por cartão
Mapa Solo 992 	Látex c/ pó Acab. liso	6-6,5 ao 9-9,5 Comp. 24,5cm Esp. 0,10 mm	Ótima flexibilidade e destreza Interior c/ pó, suave e c/ uma melhor absorção da transpiração. Ideal p/ hospitais e clínicas, fabrico de medicamentos, preparação farmacêutica, investigação e análises de precisão.		100 un. por caixa / 10 caixas por cartão
Mapa 994 	Látex Natural, Neoprene, Nitrilo. Interior clorado. Acab. Textura	6-9. Comp. 25,5 cm. Esp. 0,15 mm	Máxima sensibilidade e durabilidade superior Proteção contra salpicos de produtos químicos. Conforto e resistência únicos. Luvas ambidestras com punho enrolado.		100 un. por saco / 1000 un. por caixa

PROTEÇÃO ESTANQUE - MAPA

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas	Embal.
Menage Vital 124 	Látex Interior Flocado a algodão	6 ao 10 Comp. 30,5 cm Esp. 0,35 mm	Precisão em ambientes agressivos Ideal p/ trabalhos de manutenção e de conservação, limpeza, manipulação de detergentes domésticos e montagem de peças pequenas ligeiramente oleosas ou secas. Utilização intermitente.		1 par individual / 10 pares por saco
Alto 258 	Látex Interior Flocado a algodão	6 ao 10 Comp. 32 cm Esp. 0,60 mm	Alta proteção contra detergentes concentrados agressivos Palma e dedos com relevo, para uma melhor aderência dos materiais manuseados. Utilização intermitente. Ideal p/ trabalhos com materiais compostos, como a resina, limpeza, montagem de peças pequenas, oleosas ou secas.		1 par individual / 10 pares por saco
Harpon 321 	Látex sobre suporte têxtil	6 ao 10 Comp. 32 cm Esp. 1,35 mm	Proteção estanque Anti-Corte Revestimento rugoso para maior aderência com as costas arejadas. Mãos protegidas contra os perigos na manutenção de objetos escorregadios e abrasivos. Utilização contínua. Ideal p/ manipulação de peixe, cultivo de ostras e trabalhos com congelados, etc. Também disponível versão alimentar Mapa Harpon 326.		1 par individual / 5 pares por saco
Superfood 175 	Látex Interior clorado Acabamento liso	6 ao 10 Comp. 31 cm Esp. 0,45 mm	Precisão e Flexibilidade em ambientes não agressivos Uma resposta adaptada às exigências de proteção ligeira na indústria alimentar. Ideal p/ tarefas comuns de limpeza, manipulação de detergentes domésticos e manipulação e preparação de alimentos.		1 par individual / 10 pares por saco
Optinit 472 Gama Alimentar 	Nitrilo Interior clorado	6 ao 10 Comp. 31 cm Esp. 0,20 mm	Sensibilidade: 2ª pele para processamento alimentar Liberdade de movimentos e elevada sensibilidade devido à espessura fina da luva. Ideal p/ manipulação e preparação de alimentos, manipulação de adesivos, preparação de vernizes e montagem de precisão.		10 pares / 100 pares por saco
Ultrafood 495 Gama Alimentar 	Nitrilo Interior Flocado Acabamento rugoso	6 ao 10 Comp. 32 cm Esp. 0,38 mm	Manipulação perfeita de alimentos gordurosos Altamente resistente a óleos e gorduras com uma boa aderência p/ segurar objetos escorregadios, graças ao seu acabamento rugoso na palma e nos dedos. Ideal p/ corte de carne e peixe, manuseamento de peixe e outros alimentos gordurosos.		1 par individual / 10 pares por saco

Previchama

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas	Embal.
Ultranitril 492 	Duplo Nitrilo Palma relevo anti-derrapante Interior flocado	6 ao 11 Comp. 32 cm Esp. 0,38 mm	Excelente conforto e destreza, aliado à resistência mecânica Palma da mão com alto relevo que garante maior aderência e resistência mecânica, à abrasão e perfuração. Ideal p/ limpeza de impressoras, pinturas e vernizes, tratamento de madeiras, mecânica e trabalhos com diluentes.	 TIPO A 3101X Cat. 3	1 par individual / 10 pares por saco
Technic 401 	Neoprene e Látex Relevo anti-derrapante Interior flocado	7 ao 10 Comp. 31 cm Esp. 0,55 mm	Sensibilidade tátil, proteção química ligeira Múltiplas camadas de neoprene e latex natural, possibilitam excelente destreza, com relevo anti derrapante na palma melhora o manuseamento em ambientes molhados e secos. Ideal p/ pintura c/ pistola, fabrico de baterias e limpeza industrial.	 TIPO A ALMNST 2110X Cat. 3	1 par individual / 10 pares por saco
Techni-Mix 415 	Látex Relevo anti-derrapante	6 ao 11 Comp. 32 cm Esp. 0,6 mm	Proteção com aderência melhorada! Tato fino para proteção ligeira contra substâncias químicas, com superfície ligeiramente rugosa o que a torna anti derrapante, com interior em algodão flocado. Ideal p/ pintura à pistola, trabalhos com materiais compostos e limpeza.	 TIPO B KMT 1011X Cat. 3	1 par individual / 10 pares por saco
Technic Plus 420 	Neoprene e Látex Relevo anti-derrapante	6 ao 10 Comp. 31 cm Esp. 0,75 mm	Extremamente flexível, devido à qualidade do neoprene Proteção standard contra substância químicas. Ideal p/ o fabrico de baterias, manipulação de substâncias químicas e limpeza industrial.	 TIPO A ALMNST 2121X Cat. 3	1 par individual / 10 pares por saco
Jersette 301 	Látex Relevo granitado	8 ao 10 Comp. 31 cm Esp. 1,15 mm	Proteção contra o frio, líquidos e óleos Luva em Latex Natural sem suporte. Luvas estanques de latex natural de cor azul. Interior de tecido de ponto de algodão. Superfície exterior ligeiramente empoadada. Ideal p/ manipulação de produtos congelados, avicultura, revestimento de poliéster, etc	 TIPO B KPT 2131X X1XXXX Cat. 2	1 par individual / 10 pares por saco
Ultrafood 475 	Nitrilo Relevo anti-derrapante	6 ao 10 Comp. 31 cm Esp. 0,34 mm	Luva resistente a líquidos e com excelente resistência a para manuseamento de alimentos Luva em nitrilo com excelente destreza, devido à espessura fina da luva. Ideal p/ manipulação de produtos congelados, vegetais, frutas, etc.	 TIPO B JOT 3001X Cat. 3	1 par individual / 12 pares por saco
UltraNeo 382 	Neoprene Acabamento externo antiderrapante	6 ao 11 Comp. 35,5 cm. Esp. 0,90 mm	Extremamente flexível, graças ao processo único de multicamada Textura em relevo para melhor aderência com objetos molhados. Mais conforto e isolamento térmico, graças ao forro de malha de algodão	 TIPO A ALMNST 2121X Cat. 3	12 pares por saco / 72 pares por caixa

Luva	C°	Material	Tam.	Especificações	Normas
Temp-Ice 700 	-10C°	Nitrilo 3/4 Revestido Suporte têxtil	7 ao 10 Comp. 24-27 cm	Durabilidade reforçada para o Frio extremo! Com um tempo de vida útil bastante duradouro e excelente isolamento térmico c/ proteção máxima p/ ambientes húmidos, secos ou moderadamente oleosos. Excelente resistência abrasiva e aderência. Ideal p/ construções e obras públicas, trabalhos de vias e distribuição elétrica, etc.	 Cat. 2
Temp-Sea 770 	-30C°	PVC Interior Forrado lã	9 10 Comp. 30 cm	100% Impermeável e proteção extrema contra o Frio! Excelente isolamento térmico até -30C° e 100% estanque p/ proteger contra o frio extremo de contacto em ambientes húmidos. Suporte do punho forrado com uma mistura de lã e PVC. Ideal p/ trabalhos no mar, pesca, manipulação de produtos e líquidos extremamente frios, etc.	 Cat. 3
Cook 476 Gama Alimentar 	150C°	Nitrilo sobre suporte têxtil	9 11 12 Comp. 45 cm	Proteção Térmica e Higiénica 100% estanque Laváveis p/ maior higiene, resistente a óleos, graxas e detergentes. O branco atende aos padrões de vestuário Agro alimentar. Ideal p/ padarias, remoção de bandejas de fornos, Indústria de catering e remoção de peças de autoclave, etc.	 Cat. 3
Temp-Dex Plus 720 	125C°	Fibra aramida revestimento nitrilo	7 9 11 Comp. 24-28 cm	Destreza e resistência ao corte c/ Máxima proteção Térmica Suporte têxtil s/ costuras, o que torna a luva mais confortável, com picots na palma e dedos p/ uma melhor aderência. Ideal p/ a Indústria da borracha (ex: vulcanização) trabalhos c/ peças quentes, cortantes e óleosas e manipulação de moldes na indústria da cerâmica, etc.	 Cat. 2
Temp-Tech 332 		Neoprene suporte têxtil isolante	8 a 10 Comp. 35,5 cm	A proteção ideal para os trabalhos de longa duração em contacto com produtos químicos, temperaturas baixas e elevadas. Excelente resistência química polivalente (ácidos, solventes alifáticos), graças à espessura do material. Ótimo isolamento térmico, com forro duplo de algodão. Boa aderência, graças à textura em relevo. Sistema de monitorização de desgaste exclusivo.	 Cat. 3

PROTEÇÃO ANTI-CORTE - MAPA

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas	Embal.
Krynit 580 Grip & Proof (nível B) 	HDPE* Revestido 3/4 Nitrilo	7 ao 11 Comp. 23-28 cm	Excelente aderência e destreza! Grip & Proof - Um revestimento 2x mais duradouro que o revestimento de espuma de nitrilo standard. Impermeável com alta resistência a óleos e uma excelente aderência testada para aguentar 1kg/50N sem escorregar. Lavável até 5x, otimizando custos. Ideal p/ trabalhos com corte e estampa de vidros laminados e placas metálicas em ambiente húmidos e oleosos, etc.	 Cat. 2	1 par individual / 12 pares por saco
Krytech 579 (nível B) 	HDPE* Revestido 3/4 poliuretano	6 ao 11 Comp. 22-27 cm	Manipulação c/ Alta Precisão! Oferece proteção anti-corte moderada em ambientes razoavelmente limpos, com um alto nível de sensibilidade tátil. Ideal p/ montagens minuciosas, indústria automóvel, cortes de alta precisão e indústria do papel e cartão, etc.	 Cat. 2	1 par individual / 12 pares por saco
KryTech 615 (nível D) (Novo) 	Poliuretano	6 a 11 Comp. 24-29 cm	Elevada proteção contra o corte com todo o conforto e destreza. Boa durabilidade e respirabilidade. Ajuste e flexibilidade perfeitos. Pode ser usada com touch screen. Nível de corte fácil de identificar graças à marcação nas costas da luva.	 Cat. 2	1 par individual / 12 pares por saco
Krytech 586 (nível D) 	HDPE* Revestido 3/4 poliuretano	7 ao 11 Comp. 24-30 cm	Alto nível de proteção para manipulações difíceis Resistente ao corte, com alto nível de proteção para trabalhos minuciosos e de manipulação precisa. sem perder o tato e a destreza. Suporte textil sem costuras, com fibras HDPE (poliuretano) na palma e nos dedos. Punho de malha. Ideal p/ manipulação de chapas metálicas, para cortes de alta precisão e p/ a indústria de vidro e colocação de janelas.	 Cat. 2	1 par individual / 12 pares por saco

*HDPE - Poliuretano de alta densidade

**Tecnologia Mapa - Tecido c/ Alta resistência ao corte até 3Kg/38N, 5x mais que uma luva de proteção nível 3.

PROTEÇÃO MECÂNICA - MAPA

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas	Embal.
Ultrane 510 	Polímero à base de água sobre suporte têxtil	6 ao 11 Comp. 22-27cm	Conforto e excelente destreza e respirabilidade Luva com revestimento em polímero respirável para um melhor conforto em utilizações prolongadas. Polímero, 8 vezes mais durável que o nitrilo. Ideal p/ trabalhos de precisão, ind. automóvel, montagem de componentes elétricos etc.	 Cat. 2	1 par individual / 12 pares por saco
Enduro 330 	Látex sobre suporte têxtil	6 ao 9 Comp. 25-27cm	Conforto e excelente aderência em ambientes húmidos! Suporte têxtil com revestimento rugoso p/ maior aderência na palma e dedos, c/ costas arejadas. Proteção contra os perigos na manutenção de objetos escorregadios e abrasivos. Ideal p/ manipulação de materiais de construção, jardinagem, trabalhos c/ vidro e madeira, etc.	 Cat. 2	1 par individual / 5 pares por saco
Ultrane Lite 548 	Poliuretano sobre suporte têxtil	6 ao 11 Comp. 22-26cm	Ótima destreza e sensibilidade, proteção ligeira Sem costuras c/ revestimento em espuma de poliuretano em 3/4 e absorção da transpiração c/ dorso ventilado. Excelente conforto térmico. Ideal p/ montagem de componentes elétricos e manipulação de microprocessadores e preparação de cosméticos.	 Cat. 2	1 par individual / 12 pares por saco
Ultrane Performance 553 	Nitrilo sobre suporte têxtil	6 ao 10 Comp. 21-26cm	Sensibilidade tátil inigualável em ambientes sujos! Uma sensibilidade inigualável na ponta dos dedos, devido à baixa espessura. Assegura os níveis máximos de proteção, conforto e duração. Ideal p/ montagens complicadas de precisão e para manuseamento de peças pequenas, etc.	 Cat. 2	1 par individual / 10 pares por saco
Ultrane 500 Grip & Proof 	Nitrilo Grip & Proof sobre suporte têxtil	7 ao 11 Comp. 22-28cm	A melhor aderência em ambientes Oleosos Repele o óleo, reduz dermatites enquanto assegura uma excelente aderência em ambientes oleosos que reduz o esforço muscular e aumenta a produtividade. Excelente resistência à abrasão, aumenta a longevidade da luva. Lavável até 5 ciclos. Ideal p/ manuseamento de precisão e peças pequenas em ambientes gordurosos.	 Cat. 2	1 par individual / 12 pares por saco
Luva Mapa Ultrane 551 	Espuma de Poliuretano sobre suporte têxtil	6 ao 10 Comp. 20-26cm	Sensibilidade tátil inigualável Luva fina, com excelente sensibilidade tátil. Absorção do suor, devido à estrutura celular do poliuretano. Ideal p/ montagens complexas, classificação de peças pequenas, instalações de parafusos, montagem de componentes elétricos, antenas de alta frequência.	 Cat. 2	1 par individual / 10 pares por saco

Proteção das Mãos



Previchama



A **Showa** é hoje sinónimo do mais alto nível de proteção para as mãos e de inovação constante. A sua tecnologia mudou de forma definitiva o setor, trazendo novos níveis de conforto e proteção das mãos.

VANTAGENS LUVAS SHOWA

- a. Luvas Showa são feitas com moldes ergonómicos que reproduzem a curvatura natural da mão
- b. Luvas sem costuras, para aumentar o conforto da luva
- c. Fabrico integrado 100% Showa, o que permite um controle total de todos os processos de fabrico, e uma garantia de qualidade constante em busca de alcançar a perfeição a todos os níveis.
- d. A Showa, investe no futuro do planeta, apostando no desenvolvimento de luvas biodegradáveis e materiais recicláveis

Tecnologias Exclusivas Showa

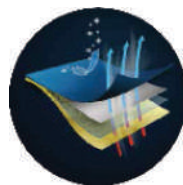


HAGANE COIL

Fibra inovadora anti-corte que combina aço inox Hagane (usado na construção espadas samurai) com poliéster para uma maior flexibilidade da luva. Consegue-se assim um alto nível de resistência ao corte sem sacrificar o rendimento e o conforto. Revestimento de Nitrilo Duplo com tecnologia Dual. Luvas Showa com esta tecnologia: S-Tex 376, S-Tex 541, S-Tex KV3.

TECIDO MICROFIBRA

Combinação excepcional de alta resistência à abrasão aliada a alta sensibilidade tátil, graças à espessura do tecido microfibra que é menor que a de um fio de seda.



TEMRES

Esta tecnologia única permite a combinação de 2 características essenciais, mas aparentemente opostas: Impermeabilidade e Respirabilidade, numa só luva! Luvas Showa com esta tecnologia: Tem-Res 281, 282.

Green-Dex TM

1ª luva de nitrilo biodegradável do mundo, graças a tecnologia Eco Best technology TM (EBT) que acelera a biodegradação do nitrilo, através da actividade microbiana. Conheça a luva Showa 6105PF Green-Dex



DURACOIL

As luvas são projetadas para o máximo conforto, para serem usadas durante longos períodos de tempo e para as mais variadas aplicações de risco médio-baixo. Utiliza uma técnica de acondicionamento em que as fibras são enroladas ao redor das outras, em camadas, aumentando assim o nível de resistência..

PROTEÇÃO MECÂNICA

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
SHOWA 306 	Espuma de Látex/Látex sob forro de nylon/poliéster	7 ao 9	Uma solução Multiuso para todo o tipo de condições exteriores Revestimento de espuma de látex que favorece a respiração e reduz o suor, mantendo a impermeabilidade. Reforço latex na palma para uma aderência perfeita e alto nível resistência abrasão Ideal p/ Construção, Logística, Trabalhos Exteriores... Nova Versão 306 frio - SHOWA 406	 2121 Cat. 2
SHOWA 305 	Látex sob forro de poliéster/algodão	7 ao 10	Boa resistência mecânica, para trabalhos de manuseamentos intensivos Revestimento de látex, protege também a mão contra ambientes húmidos e detergentes agressivos. Reforço entre os dedos, para maior proteção no dorso da mão. Absorve o suor aumentando o conforto. Ideal p/ Pesca e agricultura, obras públicas, construção, etc	 2142 Cat. 2
SHOWA 330 	Látex sob forro de poliéster/algodão	7 ao 10	Confortável em uso prolongado, com boa resistência mecânica. Revestimento de látex reforçado entre o polegar e o indicador. Acabamento rugoso em toda a superfície. Tratamento antibacteriano e antiodor. Ideal p/ trabalhos em Andaimos, construção, setor automóvel e metalurgia.	 2142 Cat. 2
SHOWA 310 Green 	Látex poliéster/algodão	6 ao 11	Luva Multiusos com elevada destreza Luva flexível e robusta que oferece uma elevada destreza e uma boa resistência aos rasgos. Protege a mão em ambientes húmidos ou contra detergentes ou álcoois agressivos. Costas da mão respirável para reduzir a transpiração. Ideal p/ o setor público.	 2142 Cat. 2
SHOWA 341 Grey 	Nitrilo poliéster/algodão	6 ao 9	ADVANCED GRIP TECHNOLOGY Excelente nível de sensibilidade tátil, aderência, forro suavizado p/ maior conforto e dorso respirável. Calibre 13. Ideal P/ agricultura, logística, transporte e construção.	 2121 Cat. 2
SHOWA 377 	Espuma de Nitrilo poliéster/algodão	6 ao 10	Proteção ótima contra líquidos e óleos Robusta que oferece uma elevada destreza, excelente aderência de longa duração. Protege de óleos e abrasão. Ideal p/ manutenção de barcos, setor automóvel, plataformas petrolíferas, pintura/ decoração.	 4121 Cat. 2

PROTEÇÃO MECÂNICA

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
SHOWA 376R 	Espuma de Nitrilo sob forro de nylon/poliéster	6 ao 9	Aderência excepcional mesmo em entornos oleosos Revestimento duplo avançado, oferece flexibilidade e sensibilidade tátil, além de elevada resistência à abrasão. O revestimento adicional de nitrilo na palma da mão, faz com que superfícies molhadas ou com óleos possam ser manuseadas com confiança. Luva flexível e resistente que absorve o suor aumentando o conforto. Não deixa impressões digitais. Ideal p/ setor automóvel, petroquímica e obras...	 4121 Cat. 2
SHOWA 380 	Espuma de nitrilo microporoso sob forro de poliéster/algodão	6 ao 9	Excelente aderência durante muito tempo, em condições secas e de fraca oleosidade e de submersão em óleos Luva leve, de algodão fino, elástica, resistente à deformação e que mantém a sua forma durante mais tempo, mesmo após 3 lavagens. Costas da mão respiráveis para reduzir a transpiração. Ideal p/ setor marítimo, Mecânica, Fxação interna e Construção...	 3121 Cat. 2
SHOWA 381 	Espuma de nitrilo ultra-microporoso sob nylon e forro de micro-fibra	6 ao 9	Máxima Precisão, sem mãos suadas Luva com uma duração excepcional. É leve e extremamente confortável, ideal para montagens e trabalho de precisão em condições secas e de fraca oleosidade e de submersão em óleos. O revestimento de espuma de nitrilo microporoso repele óleos e gorduras eficazmente. O forro em microfibra expelle o suor, deixando as mãos secas e confortáveis. Ideal p/ setor mecânico, marítimo e construção...	 4121 Cat. 2

PROTEÇÃO ANTICORTE

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
SHOWA 541 	Poliuretano sob HPPE	6 ao 10	Proporciona um elevado grau de comodidade para realizar tarefas delicadas. Luva em HPPE (Polietileno de alto desempenho) sem costuras com revestimento de poliuretano suave. Luva fina e leve, resistente à abrasão. Ideal p/ setor automóvel, metalurgias, construção, transporte e logística.	 4342  6,5N Cat. 2
SHOWA 8110 	HPPE	6 ao 10	Excelente destreza e sensibilidade tátil aliada ao nível de corte 5 Luva de polietileno de alto desempenho, flexível e de fácil manutenção que proporciona uma proteção eficaz contra os cortes e com excelente durabilidade. Proteção ISO 13997 até 30N. Ambidestra, completamente lavável e extremamente confortável. Ideal p/ manipulação de vidro e para a Indústria Alimentar, como ex: talho, etc.	 2540  30 N  Cat. 2
SHOWA S-TEX KV3 	Látex sob forro de Hagane Coil (aço inoxidável reforçado com aramida)	7 ao 10	A mais elevada resistência ao corte Luva sem costuras desenhada para evitar irritações. Proteção ISO 13997 até 40N. O látex protege contra óleos, com dorso respirável. Ideal p/ metalurgia e trabalhos com vidro.	 3544  40N Cat. 2
SHOWA S-TEX 376 	Nitrilo e 3/4 espuma de nitrilo poliéster/algodão	6 ao 10	Excelente proteção contra cortes e grip ótimo Com nova tecnologia Hagane Coil patenteada pela Showa c/proteção anti-corte com revestimento a 3/4 e reforço com espuma de nitrilo na palma. Punho de malha reforçada sem costuras. Setor automóvel, petroquímica e obras.	 4441  42N Cat. 2
SHOWA DURACOIL 546  	Poliuretano sob HPPE poliéster	6 ao 10	Luva multifunções para uma manipulação precisa. Maior resistência ao corte. Máximo conforto ao realizar tarefas delicadas. Respirável nas costas para manter as mãos secas. Boa aderência.	 4X42C Cat. 2
SHOWA DURACOIL 346  	HPPE poliéster látex	6 a 9	Luva leve e flexível com proteção eficaz contra cortes. Maior resistência ao corte. Melhor desempenho e aderência. Máximo conforto ao realizar tarefas delicadas. Alto nível de flexibilidade e destreza.	 2X42C Cat. 2
SHOWA 257  	HPPE, poliéster látex	6 a 10	Luva surpreendentemente macia e flexível com proteção contra o mais alto nível de corte. Protege a palma da mão e os dedos de abrasões e perfurações. Ótima aderência em aplicações secas e oleosas. Luva confortável para uso prolongado. Excelente destreza.	 4X42F  X2XXXX Cat. 2
SHOWA DURACOIL 386  	HPPE, poliéster nitrilo microporoso	6 a 10	Elevada resistência ao corte. Protege a mão dos óleos e abrasões, permanecendo respirável. Máximo conforto ao realizar tarefas delicadas. Alto nível de flexibilidade e destreza. Melhora a aderência e a longevidade em ambientes com pouco óleo.	 4X42C Cat. 2

Proteção das Mãos



PROTEÇÃO QUÍMICA

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
SHOWA 379 	Espuma de Nitrilo/Nitrilo sob forro de poliéster	7 ao 11	Proteção química avançada com grande nível de aderência Revestimento em nitrilo protege contra substâncias químicas e lubrificantes. Acabamento em espuma de nitrilo permite excelente nível de aderência. Ideal p/ petrolíferas, refinarias, setor marítimo e petroquímica	 Cat. 3
SHOWA 650, 660, 690 	PVC acabamento rugoso sob forro de poliéster/ algodão	8 ao 11	Combinação única: Resistente a óleos, proteção mecânica, impermeável e absorve a transpiração. Luva ultra-flexível e suave que absorve a transpiração, para uso prolongado. Boa resistência mecânica O PVC sela e protege a mão de químicos e apresenta uma excelente aderência em superfícies oleosas. Ideal p/ Indústria petroquímica, pesca e agricultura, metalurgia, pintura. Disponível em 5 comprimentos: 650-25cm, 660- 30, 34 e 36cm, 690-65cm	 Cat. 3
SHOWA 707 	Nitrilo sem suporte	6 ao 11	Luva fina e leve - sensação tipo "segunda pele" Protege a mão de químicos e da abrasão, com uma excelente aderência. Impermeável para trabalhos em ambientes húmidos ou gordurosos. Fácil de calçar e descalçar, sem algodão, sem pó.	 Cat. 3
SHOWA 720R 	Nitrilo poliéster/algodão	7 ao 11	Excelente para proteger a mão de óleos/gorduras e da abrasão Luva leve, de algodão fino, elástica, resistente à deformação. Impermeável. A superfície permite uma sensação tátil e uma melhor aderência. Maior protecção do antebraço	 Cat. 3
SHOWA CHM 	Neoprene sobre látex interior flocado de algodão	7 ao 10	Revestimento feito por imersão que oferece o dobro da resistência. Impermeável, é ainda resistente a uma grande variedade de químicos e apresenta excelente resistência à abrasão e óptima aderência. Ideal p/ indústria petroquímica, química, limpezas, construção, etc.	 Cat. 3
SHOWA NSK 24 	Nitrilo revestimento rugoso c/ forro de algodão/ poliéster	8 ao 11	Revestimento nitrilo duplo oferece excelente resistência a substâncias químicas e a abrasão até ao antebraço Proteção contra substâncias químicas e à abrasão até ao ante-braço. Ideal p/ trabalho c/ substâncias químicas, óleos e indústria petroquímica.	 Cat. 2

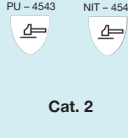
PROTEÇÃO TÉRMICA

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
SHOWA TEMRES 282 	Poliuretano Microventilado	8 ao 11	Proteção contra o frio, líquidos e óleos, aliado ao conforto de uma luva respirável Forro isolante protege contra o frio, assegurando o calor todo o dia. Tecnologia impermeável TEMRES. Grande precisão de manipulação e aderência ótima. Luva com revestimento de Poliuretano Microventilado transpirável com acabamento rugoso sobre um forro de nylon/acrílico isolante sem costuras. Ideal p/ plataformas em alto mar, camaras de frio e pesca, etc.	 Cat. 2
SHOWA 451 	Látex acrílico/poliéster/ algodão	7 ao 10	Proteção eficaz em ambientes frios secos Luva confortável e flexível resistente à abrasão. Protege a mão contra detergentes ou álcoois agressivos. Costas da mão respiráveis para reduzir a transpiração. Ideal p/ trabalhos, como agricultura, jardinagem, logística, construção, armazéns e distribuição, etc.	 Cat. 2
Luva SHOWA 477 	Espuma de nitrilo acrílico/poliéster/ algodão aveludado	7 ao 10	Combinação excepcional de proteção contra o frio e aderência mesmo em entornos oleosos. Tecnologia de aderência inovadora com isolamento duplo de espuma de nitrilo. Forro acrílico/poliéster/algodão aveludado. Tecnologia de revestimento duplo, completamente impermeável e transpirável. Ideal p/ trabalhos exteriores e em armazéns, refrigeração, plataformas petrolíferas e jardinagem.	 Cat. 2
Luva SHOWA 8814 	Revestimento pulverizado de neopreno	7 ao 10	Charguard: Protege a mão das temperaturas elevadas em ambientes húmidos Revestimento pulverizado de neopreno sobre toda a superfície da luva. Isolamento contra o frio e o calor até 260C° com alta resistência mecânica. Luva c/ punho de segurança, fácil e rápido de tirar. Ideal p/ manipulação de laminas de metal quente, fundição, metalurgia, indústria automóvel, etc.	

DESCARTÁVEIS

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
SHOWA 7580 	Nitrilo	S-XL	100% nitrilo, sem pó nem silicone Proteção elevada contra a penetração e projeção de químicos. Melhora o ajuste e reduz a fadiga. Aprovado para a manipulação de alimentos. Acabamento texturizado nas pontas dos dedos para melhorar a aderência. AQL 0,65	 Cat. 3
SHOWA 7540 	Nitrilo	XS-XL	100% nitrilo, sem pó nem silicone. Proteção elevada contra a penetração e projeção de químicos. Melhora o ajuste e reduz a fadiga. Aprovado para a manipulação de alimentos. Acabamento texturizado nas pontas dos dedos para melhorar a aderência. AQL 0,65	 Cat. 3
SHOWA 7570 	Kevlar	XS-XL	100% nitrilo, sem pó, silicone ou aceleradores Luva fluorescente de alta visibilidade para maior segurança em ambientes com fraca iluminação. Proteção elevada contra a penetração e projeção de químicos. Melhora o ajuste e reduz a fadiga. Acabamento texturizado nas pontas dos dedos para melhorar a aderência. AQL 1,5	 Cat. 2
SHOWA 7505 PF 	Nitrilo 100% nitrilo sem látex	6 ao 10 Esp. 0,10 mm	100% nitrilo sem látex Protege a mão de uma ampla gama de perigos químicos, com mínimos riscos de alergia, sem deixar marcas. Fácil de calçar e descalçar. Sensação tipo "segunda pele". Ambidestro. Ideal p/ laboratórios, indústria farmacêutica, montagens ligeiras, etc	 Cat. 3



Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
HONEYWELL VERTIGO BLACK C&G 1 	Tecido de poliamida	7 ao 11	Perfeitas para ambientes com muita sujidade. Disponíveis em poliuretano (para ambientes secos) ou nitrilo (para ambientes húmidos e oleosos).	PU - 4X31A NIT - 4X21A  Cat. 2
HONEYWELL VERTIGO BLACK C&G 3 	Tecido de poliamida, fibra Spectra, elastano	7 ao 101	Perfeitas para ambientes com muita sujidade. Disponíveis em poliuretano (para ambientes secos) ou nitrilo (para ambientes húmidos e oleosos). Fabricadas com fibra Spectra, uma das mais leves e resistentes.	PU - 4X42B NIT - 4543B  Cat. 2
HONEYWELL VERTIGO BLACK C&G 5 	Tecido de poliamida, fibra Spectra, elastano. Exterior de vidro	7 ao 11	Perfeitas para ambientes com muita sujidade. Disponíveis em poliuretano (para ambientes secos) ou nitrilo (para ambientes húmidos e oleosos). Fabricadas com fibra Spectra, uma das mais leves e resistentes.	PU - 4543 NIT - 4544  Cat. 2

 Previchama

LUVAS DE PELE

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
Luva Tipo Chefe Pele D232/D332 	Pele de bovino forro 100% algodão	8 ao 11	Inteiramente em pele de bovino. Luva de protecção mecânica reforçada para uso geral. Maleabilidade e conforto aliado a uma grande destreza. Ideal p/ uso geral como manipulação de caixas madeira, cartão, plásticos, construção, armazém e distribuição. Disponível em cinza (D232) e amarelo (D332).	 2121 Cat. 2
Luva Tipo Chefe Crute D591 	Crute	8 ao 10	Luva integralmente feita em crute, com costuras reforçadas e elástico no dorso para um melhor ajuste. Ideal p/ trabalhos exteriores ou manuseamento de produtos metalúrgicos ou usos gerais.	 4112 Cat. 2
Luvas Tipo Chefe Mista D662 	Mista (pele/ crute)	8 ao 11	Luva em flor de bovino superior, tipo chefe, polegar integrado à palma, c/ costuras reforçadas. Protecção mecânica reforçada para uso geral. Ideal p/ Condutores de carros de manutenção, manipulação de caixas madeira, cartão, plásticos, construção, expedição e recepção de mercadorias.	 2132 Cat. 2
Luvas Tipo Americano crute C-853 	Crute	10	Luva em crute, c/ reforço na palma, polegar, dedo indicador, dorso e ponta dos dedos sobre suporte de tela de algodão branca. Resistente à abrasão, ao rasgo e à perfuração c/ alta durabilidade. Ideal p/ estivador e usada também p/ armazéns, depósitos e manipulações usuais.	 4224 Cat. 2
Luvas Tipo Americano cromo C542 	Crute	10	Luva tipo Americano em crute de bovino superior dobrada na palma e nos dedos, sobre tela de algodão c/ protecção arterial, reforço do dedo indicador, ponta dos dedos, reforço do dorso e punho de segurança. elástico no dorso. Ideal p/ estivador e usada também p/ armazéns, depósitos e manipulações usuais.	 3122  41XX4X Cat. 2
Luva Welder para Soldador 	Crute	tamanho único	Luva de soldador com 5 dedos em crute vermelho anti-calor sobre forro de moletom na mão e de tela na manga. Corte tipo americano c/ debrum de protecção das costuras e um comprimento de 35cm. Ideal p/ trabalhos de soldadura e metalurgia.	 4133
Luvas 35CR 5CR (Soldador) (F524) 	Crute	tamanho único	Luva inteiramente em crute de bovino, tipo americano, reforço do dedo indicador, proteção arterial, manga de 15 cm em crute. Ideal p/ trabalhos de soldadura e metalurgia.	 41XXX Cat. 2
Luvas 35CR 5CAV (AL234) 	Crute/pele de bovino	tamanho único	Luva em crute e pele de bovino, tipo americano, reforço do dedo indicador, proteção arterial, manga de 15 cm em crute. Ideal p/ , trabalhos de soldadura, com metais, manutenção industrial.	 2144 Cat. 2
Luvas 35CR 5CAV OLI 	Pele	tamanho único	Luva em pele flor de bovino cinzenta (entre 0,9 e 1,1 mm de espessura). Canhão: Crute de bovino cinzenta (entre 1 e 1,2 mm de espessura). Ideal p/ , trabalhos de soldadura, com metais, manutenção industrial.	 2142 Cat. 2



LUVAS DE PROTEÇÃO ESPECÍFICA

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
Luva Riby Topfire IHR540 	Fibra de vidro engomada e siliconizada forrado com kevlar afelpado	tamanho único	Luva com elevada resistência ao calor - 600°C Luva de 5 dedos, utilizada para manipulações de peças até 600°C. Comprimento total da luva: 40cm Ideal p/ fundições, metalúrgicas, vidreiras, etc.	 2040 44XX34 Cat. 2
Luva Aratherma Fit 	Kevlar	7 ao 9	Luvas ambidestras com o apoio perfeito. Limitam a penetração de sujidade e oferecem excelente resistência térmica e ao corte. O forro de algodão reforça o desempenho mecânico e absorve a transpiração das mãos para maior conforto. Indicadas para a manipulação de objetos quentes, metalúrgicas, fundições, etc.. AQL 1,5	 2X4XD 42XXXX Cat. 3
Luva Picguard 2397200 	Forro poliéster Coolmax Interior de paramida	M(7/8) a XL(10/11)	Luvas interiores reutilizáveis com forro de poliéster Coolmax e proteção interior de paramida com revestimento de poliuretano/cerâmica. Para manipulação de objetos com alto risco de perfuração. Ideal p/ Indicada para a utilização em hospitais, polícia, atividades de limpeza pública e fábricas.	 4444 Cat. 2
Luva para Motosserrista A290 LARANJA 	Em pele de vaca e poliéster	9 e 10	Luva em 60% pele de vaca e 25% poliéster, 10% de polietileno e 5% elástico. Luva desenhada para proporcionar a máxima proteção e comodidade enquanto se trabalha com a motosserra. Ideal p/ lenhadores, motosserristas, trabalhos de silvicultura, etc.	 3123 Cat. 0
Luva tipo Talhante 	Malha de Aço	XS-XL	Luva de aço inoxidável. A qualidade do chainex reduz significativamente o número de acidentes. As tiras de tecido ajustáveis adaptam-se a todas as morfologias de mãos para garantir o maior conforto. Ideal p/ talhos, desmancha de carne, etc Existem luvas com comprimento variável.	 Cat. 2
Luva Criogénica 	Couro hidrófugo	9	Luva em couro hidrófugo, com 2 camadas de tecido aluminizado no interior. Polegar e indicador reforçados. Proteção contra temperaturas negativas até - 170 ° C. Manuseamento de azoto líquido.	 3222 220 Cat. 2
Luva Anti-Vibratória Tremor Low 	Recobrimento de espuma	8 ao 10	Revestimento sobre a luva actua para reduzir os efeitos dos choques de impacto e vibração. O forro macio e confortável de usar durante longos períodos de desgaste anti-vibração e anti-impacto. O revestimento de espuma com excelente aderência. Ideal p/ construção, manutenção, trabalhos mecânicos, silvicultura, etc	 X343 EN ISO 10819 Cat. 3
Luva ref. 308 	Forro Nomex na palma	tamanho único	Palma recoberta com anilhas metálicas, cosida com fios de kevlar. Ideal p/ padeiros, fornos, manipulação intermitente de objetos.	 XSX4 Palma 444XXX Dorso XX3XXX Cat. 3

Proteção das Mãos



LUVAS DESCARTÁVEIS

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
Luva descartável Látex AQL (T425S/T425S-PF) 	Látex	6/7 - 9/10	Luvas impermeáveis em látex c/ uma espessura de 0,125mm, daí a sua ótima sensibilidade tátil e proteção contra as projeções de produtos irritantes e de determinados produtos químicos. Com pó (T425S) e sem pó (T425S-PF). Preparações alimentares, pequenas limpezas e manipulações delicadas. Caixas de 100 un.	
Luva descartável Vinil AQL (T525L/T525L-PF) 	Vinil	6/7 - 9/10	Luvas impermeáveis em vinil c/ uma espessura de 0,125mm, daí a sua ótima sensibilidade tátil e proteção contra as projeções de produtos irritantes e de determinados produtos químicos. Com pó (T525L) e sem pó (T525L-PF). Preparações alimentares, pequenas limpezas, tratamento de cabelos e tipografia. Caixas de 100 un.	
Luva descartável Nitrilo AQL 	Nitrilo	6/7 - 9/10	Luvas impermeáveis com uma maior resistência e eficiência do nitrilo comparando com o látex ou o vinil, sem os riscos de alergia e com a mesma sensibilidade tátil. Ideal para manipulações minuciosas, polimento de joias, laboratórios, cabeleiros e preparação de produtos alimentícios. Caixas de 100 un.	
Luva descartável Polietileno (Tipo Palhaço) 	Polietileno	Tamanho Único	Luvas ambidestras em polietileno transparente com corte tipo palhaço. Muito utilizadas em gasolinas, Indústria alimentar, laboratórios, veterinários, indústria farmacêutica, hospitais e outros riscos menores. Caixas de 100 ou 10.000 unidades.	

PROTEÇÃO MECÂNICA

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
Picolon Confort 	Látex poliester/ algodão	7 ao 11	Luva tricotada em poliamida de peso leve c/ punho em latex p/ melhor ajuste e picots em PVC azul na palma qe proporciona um alto nível de aderência. Desenhada para proteger as peças manipuladas de dedadas. Ideal para manipulação de objetos ligeiramente afiados e escorregadios.	 3142 Cat. 3
Monylon Confort 	Poliamida	6/8 - 7/9 - 8/10	Luva tricotada em poliamida, sem costuras, leve e com o punho em látex. Fabricada em peso leve e elástico para garantir uma maior destreza e conforto, a sua forma ambidestra duplica a vida da luva. Ideal p/ acabamentos, linhas de montagem mecânica e para a indústria eletrônica.	 2140
Monofil 	100% algodão	6 ao 10	Luva tricotada s/ costuras em fio 100% algodão. Punho c/ latex, assegura um ajuste perfeito. É ambidestra e pode ser usada como luva interior de conforto c/ excelente adaptabilidade. Ideal p/ aplicações especiais, como manipulação meticulosa em ambientes secos e limpos.	 2140

PROTEÇÃO QUÍMICA

Luva	Material	Tamanho	Especificações	Normas
Multiplus 27/40 	PVC 100% algodão	8 ao 11	Luva de PVC reforçado, com duplo revestimento c/ interior 100% algodão. Excelente resistência química, c/ proteção contra óleos, petróleo e derivados, bases, ácidos, incluindo solventes. Ideal p/ manutenção e limpeza de fábricas petroquímicas. Fabricado em 2 comprimentos 27cm e 40cm. AQL <1,5	 4121 Cat. 3
Black Heavyweight G17K 	Látex	6.5 - 10.5	Luva de látex natural que oferece um alto conforto e sensibilidade, assim como uma grande resistência. Grande comportamento frente a substâncias químicas de base aquosa. Manga c/ rebordo anti-gota. Ideal p/ a indústria pesada, montagem e manutenção.	 3121A Cat. 3
Emperor (Chemprotec) 	Látex natural	8 ao 11	Luva de látex natural que funciona bem para proteger contra uma variedade de produtos químicos e agentes de limpeza, incluindo ácidos e álcoois. A sua forma anatômica minimiza a fadiga da mão. A superfície lisa, impede a viscosidade e aderência da superfície. Ideal p/ a indústria pesada, montagem e manutenção.	 3121B AKLMPT

MAPA
PROFESSIONNEL



Calçado de Segurança



PORQUÊ LEMAITRE?

A LEMAITRE desenvolve, fabrica e comercializa calçado de segurança para todos os setores de actividade há mais 40 anos. A sua experiência e *know how* são determinantes na conceção de calçado tecnicamente evoluído, fabricado com matérias primas de qualidade e com um design que aproxima o mundo profissional ao mundo da moda e lazer. Conseguem, assim, produzir **calçado confortável, seguro, ergonómico** e que **respeita o ambiente** e os princípios da **sustentabilidade**.

Escolher calçado Lemaître para a sua equipa reflete uma política empresarial que valoriza o ser humano!

SAPATOS LEMAITRE PERFORMANCE

Sapatos flexíveis com **estilo desportivo** para conforto e bem-estar durante todo o dia. Ideal para setores onde seja necessário evitar cargas eletrostáticas. **Alta respirabilidade** graças à sua estrutura com boa ventilação.

Tamanho 36-48



Lemaître Challenger S1P ESD

DISPONÍVEL TAMBÉM NAS SEGUINTE VERSÕES:



Lemaître Winner S1P ESD



Lemaître Defender S1P ESD



Lemaître Master S3 ESD

S1P



S1P



S3



Tecnologia Lemaître Sola Parabolic® Aderência e conforto dinâmico!

Antiderrapante: A estrutura concava da sola, aplanada com o peso do corpo. Isto traduz-se numa maior superfície de contacto com o chão, otimizando a aderência ao solo!

Conforto quando caminha: Efeito amortecedor a cada passo. A energia gerada é dissipada na zona do calcanhar, o que actua como efeito anti-fadiga para as suas pernas.



ParaBolic®
Technology

Sola Lemaître Sporty com Tecnologia Parabolic® Efeito anti-fadiga!

- Uma sola única, ultra confortável para se sentir à vontade enquanto trabalha!
- Sola concava com tecnologia Parabolic para um efeito anti-fadiga dinâmico
- Injecção de Poliuretano dupla densidade que oferece uma camada poliuretano conforto e uma camada poliuretano mais resistente ao desgaste
- A Sola é injectada somente ao nível do pé, não subindo sob a gáspea do calçado. Isto permite uma adaptação da gáspea do calçado ao formato do pé para um maior conforto e respirabilidade do pé.
- Sola antiderrapante
- Biqueira de proteção ultra espessa para uma maior conforto
- Zona calcanhar arredondado: maior conforto na condução de veículos
- Design desportivo



sporty
by LEMAITRE

Tecnologia Janela Bi-Densidade Lemaître Dissipação inteligente do choque!

- Dissipação do choque através de densidades alternadas. A alternância de poliuretanos com densidades distintas permite uma absorção máxima ao choque no calcanhar!



Legenda



Biqueira em policarbonato



Biqueira de aço



Biqueira de alumínio



Sola resistente ao frio



Calçado hidrófugo



Palmilha em composto



Palmilha em aço



Aderência em pisos cerâmicos e metálicos molhados



Sola resistente ao calor



Descarga de eletricidade estática

CONSTRUÇÃO E INDÚSTRIA



Lemaître Oxygen S1 e S1P

Sapato leve, ultra confortável e respirável, graças a uma matéria têxtil inovadora.

Sola: Sporty em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.

Material: Têxtil alveolado respirável cinza e microfibras.

Forro: Têxtil tridimensional, microporoso, muito respirável.

Tamanhos: 35 - 48



[0% metal]

Lemaître Freewind e Lowwind S3

Bota/Sapato hidrófugo altamente respirável, flexível e confortável. Ideal para engenharia civil, manutenção de estradas, espaços verdes e atividades ao ar livre.

Sola: PU/borracha de nitrilo

Material: Pele

Forro: Têxtil tridimensional, microporoso

Tamanhos: 35 - 49



Lemaître Targa S1 e S1P

Conforto excepcional, mesmo em condições extremas.

Sola: Sporty em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.

Material: Crute aveludado perfurado, com espessura 2,2 a 2,4mm.

Forro: Cambrelle®: 100% poliamida respirável.

Tamanhos: 35 - 48

Também em versão S1  e O1



[0% metal]

Lemaître Aix S1P

Design dinâmico, confortável e respirável.

Sola: Crazy+ em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.

Material: Couro perfurado.

Forro: Têxtil tridimensional, microporoso, muito respirável.

Tamanhos: 38 - 48



Lemaître Viper S3

Sapato de segurança tipo tênis. Muito confortável e maleável.

Sola: Sporty em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.

Material: Couro aveludado hidrófugo.

Forro: Cambrelle®: 100% poliamida respirável.

Tamanhos: 35 - 48



[0% metal]

Lemaître Falcon S3

Uma bota robusta, mas confortável e macia.

Sola: Adrenaline em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.

Material: Crute oleado hidrófugo.

Forro: Têxtil tridimensional, microporoso, muito respirável.

Tamanhos: 36 - 48

Também em versão sapato: Lemaître Rafale S3 e sapato perfurado: Lemaître Rafale Aére S1P



Lemaître Airfox S1 e S1P

Um sapato leve, bem ventilado e confortável.

Sola: C07 PU2D com amortecedor no calcanhar e confortável durante a condução de veículos.

Material: Couro e camurça de 2,2 mm de espessura para maior resistência e durabilidade.

Forro: Tecido tridimensional, muito respirável.

Tamanhos: 35 - 47



[0% metal]

Lemaître Aspen S3

Bota todo o terreno, resistente à água e ao frio.

Sola: Axxess em PU2D, extra larga, adaptada às medições morfológicas do pé. Salto destacado para maior segurança e aderência.

Material: Couro, com espessura de 2,2 mm para maior resistência mecânica e durabilidade.

Forro: tecido tridimensional, muito respirável

Tamanhos: 38 - 48

Também em versão sapato: Lemaître Aten S3



Lemaître Speedster S2 e S3

Calçado flexível que se adapta perfeitamente a qualquer tipo de trabalho.

Sola: Sporty em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.

Material: Couro texturizado hidrófugo.

Forro: Cambrelle®: 100% poliamida respirável.

Tamanhos: 35 - 48

Também em versão S2 



[0% metal]

Lemaître Stelvio S3

Ótima resistência mecânica e durabilidade. Impermeável, respirável e antibacteriano.

Sola: Parabolic

Material: Couro hidrófugo

Forro: Membrana Sympatex

Tamanhos: 35-49



Lemaître Saxo S3

Para um visual moderno, relaxado, mas sempre protegido.

Sola: Street em PU2D com amortecedor no calcanhar e confortável durante a condução de veículos.

Material: Couro nubuck hidrófugo.

Forro: Tecido tridimensional, microporoso, muito respirável.

Tamanhos: 38 - 47

Também em versão sapato: Lemaître Soul S3



[0% metal]

Lemaître Vitamen S3

Calçado de segurança tipo tênis. Muito confortável e com proteção do tornozelo (bota).

Sola: City em PU2D com amortecedor no calcanhar e confortável durante a condução de veículos.

Material: Couro aveludado hidrófugo.

Forro: Têxtil tridimensional, microporoso, muito respirável.

Tamanhos: 38 - 48

Também em versão S2 e S3 



Legenda



Biqueira em policarbonato



Biqueira de aço



Biqueira de alumínio



Sola resistente ao frio



Calçado hidrófugo



Palmilha em composto



Palmilha em aço



Aderência em pisos cerâmicos e metálicos molhados



Sola resistente ao calor



Descarga de eletricidade estática

Calçado de Segurança



Lemaître Bluefox S2 e S3

Calçado económico, com excelente relação qualidade preço. Resistente à perfuração, à água e ao frio.
Sola: C07 PU2D com amortecedor no calcanhar e confortável durante a condução de veículos;
Material: Couro repelente à água, com espessura de 2,2 mm para maior resistência mecânica e durabilidade.
Forno: Tecido tridimensional, muito respirável.
Tamanhos: 35 - 47

S3



S2



Lemaître Speedfox S3

Calçado que se adapta perfeitamente a qualquer tipo de trabalho.
Sola: C07 PU2D com amortecedor no calcanhar e confortável durante a condução de veículos.
Material: Couro texturado hidrófugo.
Forno: Sintético.
Tamanhos: 35 - 48

S3



Lemaître Sprinter S1 e S1P

Sapato tipo sandália, muito respirável.
Sola: Sporty em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.
Material: Couro texturado negro ou couro aveludado cinza.
Forno: Têxtil tridimensional, microporoso.
Tamanhos: 35 - 48

Também em versão O1

S1P



S1



Lemaître Roller S1P

Sapato de segurança tipo ténis. Muito confortável e ideal para trabalhos que impliquem muito tempo de pé.
Sola: Adrenaline em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.
Material: Têxtil tridimensional e couro.
Forno: Têxtil tridimensional, microporoso, muito respirável.
Tamanhos: 38 - 48

S1P



Lemaître Riva High e Low S2

Grande resistência mecânica e durabilidade. Revestimento muito respirável, que oferece conforto e higiene. É altamente resistente à abrasão.
Sola: Parabolic.
Material: Couro.
Tamanhos: 35-48

S2



Lemaître Orion S3

Mocassin muito elegante, ideal para ambientes executivos.
Sola: City em PU2D com amortecedor no calcanhar e confortável durante a condução de veículos.
Material: Couro hidrófugo.
Forno: Cambrelle®: 100% poliamida respirável.
Tamanhos: 38 - 47

S3



TODO-O-TERRENO



Lemaître Work S3

Bota robusta com alta proteção lateral, de forma a proteger os seus pés de qualquer perigo.
Sola: Outdoor em PU2D com tecnologia **Parabolic®** e com **Janela Bi-Densidade**.
Material: Couro hidrófugo resistente à abrasão.
Forno: Cambrelle®: 100% poliamida respirável.
Tamanhos: 38 - 48

S3



Lemaître Solano S3

Bota ideal para os ambientes mais agressivos, que protege eficazmente os seus pés.
Sola: Helium em PU2D com tecnologia **Parabolic®** e com **Janela Bi-Densidade**.
Material: Couro hidrófugo resistente à abrasão.
Forno: Cambrelle®: 100% poliamida respirável.
Tamanhos: 35 - 48

S3



Também em versão sapato: Lemaître Brevia

FEMININO



Lemaître Vitamine S2 e S3

Calçado que combina estilo, conforto e segurança. Com proteção do tornozelo (bota). Disponível em 6 cores.
Sola: Parabolite em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.
Material: Couro aveludado hidrófugo.
Forno: Têxtil tridimensional, microporoso, muito respirável.
Tamanhos: 35 - 42

Também em versão sapato (S2 e S3) e bota (S2) na cor Preto.

S3



S2



Lemaître Libert'in S3

Estilo e segurança aos seus pés! Com proteção do tornozelo (bota). Disponível em 4 cores.
Sola: Parabolite em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.
Material: Couro suave hidrófugo.
Forno: Têxtil tridimensional, microporoso, muito respirável.
Tamanhos: 35 - 42

S3



Lemaître Reseda S1P

Calçado de segurança tipo ténis. Muito confortável e ideal para trabalhos que impliquem muito tempo de pé. Disponível em 4 cores.
Sola: Parabolite em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.
Material: Têxtil muito respirável e leve.
Forno: Têxtil tridimensional, microporoso, muito respirável.
Tamanhos: 35 - 42

S1P



Lemaître Rosa S3

Calçado que combina o conforto e leveza das novas proteções em materiais compósitos.
Sola: Parabolite em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.
Material: Couro hidrófugo.
Forno: Micro fibras muito respiráveis em rosa.
Tamanhos: 35 - 42

S3



Legenda



Biqueira em policarbonato



Biqueira de aço



Palmilha em composto



Palmilha em aço



Aderência em pisos cerâmicos e metálicos molhados



Sola resistente ao frio



Sola resistente ao calor



Calçado hidrófugo



Descarga de eletricidade estática



Previchama

Calçado de Segurança

AGRO-ALIMENTAR



[100%
composito]

Lemaitre Impala S2

Sapato concebido a pensar na área agro-alimentar. Confortável e anatómico.

Sola: PU2D.

Material: Micro fibras hidrófugas.

Forro: Têxtil tridimensional.

Tamanhos: 37 - 48

S2



[100%
composito]

Lemaitre Baltix S2

Concebido a pensar na área agro-alimentar. Botas disponíveis numa cor (Branco) e sapatos disponíveis em 2 cores (Branco e Preto)

Sola: C07 PU com amortecedor no calcanhar.

Material: Micro fibras hidrófugas.

Forro: Têxtil tridimensional, microporoso, muito respirável.

Tamanhos: 35 - 48

S2



SOLDADOR OU PISO QUENTE



Lemaitre Asphaltec S3

Sapato para pisos quentes. Proteção dos tendões de aquiles. Excelente ajuste e conforto. Ótima resistência a agressões externas.

Sola: Borracha neopreno antiestática.

Material: Couro.

Forro: Tecido resistente ao calor não tecido.

Tamanhos: 38-47

S2



[0%
metal]

Lemaitre Sirocco Road

Modelo altamente isolado, minimizando o aumento de temperatura no calçado durante a colocação de asfalto. Elevada resistência mecânica (abrasão, rasgo, perfuração) e durabilidade. Flexível, confortável, leve e respirável.

Sola: Poliuretano/nitrilo.

Material: Couro.

Forro: Têxtil tridimensional.

Tamanhos: 39-47

S3



ESD



Lemaitre Speedster S2 ESD

Sapato que se adapta perfeitamente a qualquer tipo de trabalho.

Sola: Sporty em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.

Material: Couro texturado hidrófugo.

Forro: Cambrelle®; 100% poliamida respirável.

Tamanhos: 35 - 48

S2



Lemaitre Dragster S1 ESD

Sapato tipo sandália, muito respirável e confortável.

Sola: Sporty em PU2D com tecnologia **Parabolic®**.

Material: Couro.

Forro: Cambrelle®; 100% poliamida respirável.

Tamanhos: 35 - 48

S1



VISITANTE



Tiger Grip Total Protect

Cobre sapatos em borracha reutilizáveis, muito leves. Com biqueira de proteção em liga de alumínio/titanio. Sola com aderência de alta performance. Disponível em 4 tamanhos identificados por 4 cores diferentes.

Tamanhos: S (34-36) - XL (45+)



Tiger Grip Visitor

Cobre sapatos em borracha reutilizáveis, muito leves. Com biqueira de proteção em liga de alumínio/titanio. Excelente aderência. Tira de velcro que torna a biqueira adaptável a todo o tipo de calçado, com ou sem saltos altos. Disponível em 3 tamanhos identificados por 3 cores diferentes.

Tamanhos: S (34-38), M (39-43) e XL (44-50)



Tiger Grip Easy Grip

Cobre sapatos em borracha reutilizáveis para uma excelente aderência ao piso. Estrutura lateral expansível. Serve para todo o tipo de sapatos baixos. Disponível em 4 tamanhos.

Tamanhos: S (34-36) ao XL (45+)

Biqueiras de Proteção Millenium

Material: Poliuretano termoplástico com biqueira de aço.

Tamanhos: S (35/39) ao L (45/48)



CONSTRUÇÃO E INDÚSTRIA - DIVERSOS



[0%
metal]

ToWorkFor Brake e Wheels S3

Nubuck com excelente resistência à água, petróleo e óleos.

Tamanhos: 39-47

S3



[0%
metal]

Robusta Acebo S1 e S1P

Material: Couro com biqueira e palmilha em compósito.

Tamanhos: 35 - 47

S1



[100%
composito]

ToWorkFor Madeira S1 e S1P

Material: Camurça com biqueira em Carbonlight (50% mais leve que o aço) e palmilha em kevlar (S1P).

Tamanhos: 38 - 48

S1



[100%
composito]

ToWorkFor Texas S2 e S3

Material: Nubuck hidrófugado com biqueira em policarbonato e palmilha em kevlar (S3).

Tamanhos: 35 - 48

S2



Legenda



Biqueira em policarbonato



Biqueira de aço



Biqueira de alumínio



Sola resistente ao frio



Calçado hidrófugo



Palmilha em compósito



Palmilha em aço



Aderência em pisos cerâmicos e metálicos molhados



Sola resistente ao calor



Descarga de eletricidade estática

Calçado de Segurança



ToWorkFor Almada S3
Material: Pele com biqueira em Carbonlight (50% mais leve que o aço) e palmilha em compósito.
Tamanhos: 37 - 47

S3

ToWorkFor Vigo S3
Material: Nubuck hidrófugo com biqueira em aço e palmilha em kevlar.
Tamanhos: 39 - 47

S3

ToWorkFor X-02 S3
Material: Microfibra Material inovador composto por fibras de poliéster, resistente à água e altamente durável.
Tamanhos: 35-48

S3

ToWorkFor Urban S3 SRC ESD
Material: Microfibras, fibras de poliéster, forro Poromax e sola de borracha.
Tamanhos: 36-47

S3

AGRO-ALIMENTAR - DIVERSOS

Sapato tipo P322 S2
Material: Lórica /Microsafe com biqueira de aço.
Tamanhos: 35 - 47

S2

Clog
Material: Termoplástico anti-bacteriano perfurado.
Tamanhos: 34 - 47

[0% metal]

Soca tipo A113 S1
Material: Textfiber com biqueira de aço.
Tamanhos: 35 - 47

S1

Sapato Atacadores D223 S2
Material: Lórica /Microsafe com biqueira de aço.
Tamanhos: 35 - 47

S2

Soca tipo A713 S1
Material: Textfiber com biqueira de aço.
Tamanhos: 35 - 47

S1

Sapato Preto P323 S2
Material: Microsafe com biqueira e palmilha de aço.
Tamanhos: 35 - 47

S2

PVC/PU - DIVERSOS

Bota Acifort Classic B180331
Material: Acifort
Tamanhos: 35-45

SRC

PVC Meio-Cano
Material: PVC.
Tamanhos: 35 - 47

Dunlop 380 PP
Material: PVC.
Tamanhos: 35-47

Dunlop 142 PP
Material: PVC.
Tamanhos: 36 - 48

S5

Dunlop 380 BV
Material: PVC
Tamanhos: 35 - 47

SB

Dunlop Acifort Safety A18133 S4
Material: 90% PVC e 10% borracha nitrílica com biqueira de aço.
Tamanhos: 35 - 45

S4

Dunlop Devon H142011 S5
Material: PVC com biqueira e palmilha de aço.
Tamanhos: 36 - 47

S5

SOLDADOR - DIVERSOS

Robusta Pino S3
Material: Couro hidrófugo com biqueira e palmilha de aço.
Tamanhos: 37 - 47

S3

Robusta Roble S3
Material: Couro hidrófugo com biqueira e palmilha de aço.
Tamanhos: 35 - 44

S3

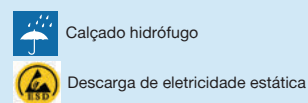
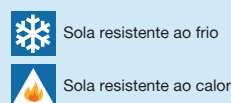
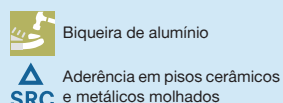
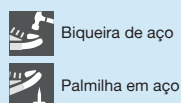
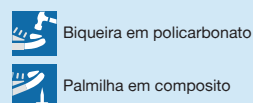
Cofra Tago S3
Material: Couro com biqueira e palmilha de aço.
Tamanhos: 37 - 46

S3

TOWORKFOR Coimbra S3
Material: Couro com biqueira em Carbonlight e palmilha antiperfuração não metálica.
Tamanhos: 35-50

SRC

Legenda





Preyichama

Calçado de Segurança

ESPECÍFICO - DIVERSOS

SB



Dunlop Forester Safety SB

Material: Borracha natural com biqueira e palmilha de aço.

Tamanhos: 40 - 44

S4



Dunlop Purofort Thermo+ S4

Material: Poliuretano com biqueira e palmilha de aço.

Tamanhos: 37 - 45

S5



Dunlop Acifort Rigger S5

Material: PVC com biqueira e palmilha de aço.

Tamanhos: 40 - 47



Palmilhas de Higiene

Material: Tecido almofadado com tratamento antimicrobiano.

Tamanhos: 35 - 47



Cofra Electron

Material: Tecido BreaTEX 3D e Microtech.

Tamanhos: 39-47

SB



Cofra Electrical

Material: Couro.

Tamanhos: 39-48

SB



Palmilhas Lemaitre VPL56

Material: Espuma elástica

Tamanhos: 35-39



Atacadores Lemaitre

Material: Poliamida.



[0% metal]

LEMAITRE ALBI S3

Bota de segurança resistente à água e ao frio, com excelente aderência.

Sola: Crazy+ em PU2D, com amortecedor no calcanhar e confortável durante a condução de veículos.

Material: Couro aveludado hidrófugo.

Forro: Tecido tridimensional, microporoso, muito respirável

Tamanhos: 38 - 48

Também em versão sapato: Lemaitre Ales S3 e sapato perfurado: Lemaitre Aix S1P

S3



Calças Tela de Nylon/Poliuretano

Recomendadas para atividades de higienização e para indústria alimentar.
53% poliuretano e 47% poliamida
Tamanhos: XS - 3XL

EN 340



Lavagem à máquina máx 40°C
(Processo reduzido)



Pode-se utilizar máquina de secar;
Secagem com temperatura inferior



Não utilizar lixívia

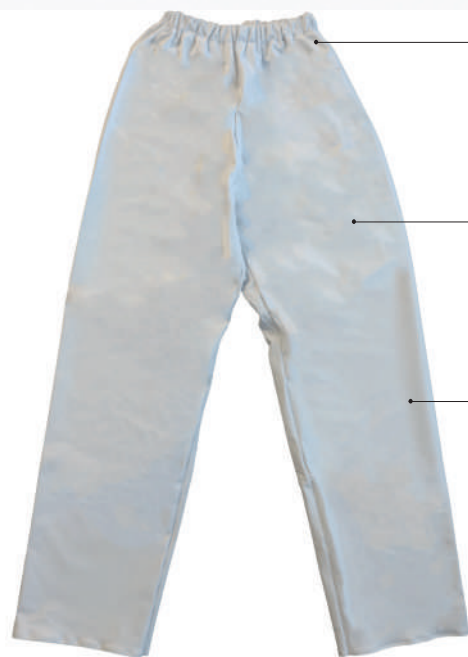


Proibido passar a ferro



Limpeza a seco com percloroetileno, dissolventes fluorados e
essências minerais

Lavar em separado do material de uso corrente



Cintura com elástico

Facilidade de lavagem na
máquina (até 40°C)

Para indústria de
higienização e alimentar



Parka Bicolor S466

Tecido Oxford 300D, 100% Poliéster coberto de PU
c/ um revestimento especial anti-manchas. Mantem a
temperatura corporal. Completamente impermeável, c/
carapuç, punhos elásticos e fecho c/ aba de proteção.
Normas: EN471, EN342 e EN343
Tamanhos: S - 3XL

Cores



Parka Chester HV 780 (4 em 1)

Esta parka possui um revestimento de alta visibilidade
reversível com mangas amovíveis, bicolor com fitas
refletoras 3M. Interior forrado a poliéster tafetá. C/ 3
bolsos exteriores e 1 interior.
Normas: EN342 e EN34.
Tamanhos: S - 3XL

Cores



Parka four Seasons 04610

Parka em nylon, impermeável com forro destacável e
bandas refletoras. Com capuz escondido no colarinho.
Cintura ajustável por cordão. Porta identificação
amovível. Normas: CE
Tamanhos: S - 5XL

Cores



Parka de Lona S433

Uma parka em Lona (100% Poliéster coberto de PU)
oferecendo maior visibilidade na escuridão, com 2
bolsos frontais e 1 bolso de fácil acesso no peito p/
o telemóvel ou rádio, carapuç e cordões de ajuste.
Normas: EN342 e EN34.
Tamanhos: S - 3XL

Cores



Parka 288 PFKY Mix (3 em 1)

Exterior em tecido Oxford 300D (100% Poliéster,
coberto c/ PU) e forro de 65% Poliéster e 35%
Algodão. Pode ser usado como parca, casaco interior
ou colete, com fechos e botões de mola.
Normas: EN13688, EN 20471 e EN343
Tamanhos: S - 3XL

Cores



Parka Reversível HV 709

Tecido Oxford 300D (100% Poliéster, coberto c/
PU). Esta Parka foi certificada como colete de alta-
visibilidade, se for usado com mangas perde a sua
certificação, um vez que não assegura proteção total
do corpo. Normas: EN20471
Tamanhos: XS - 3XL

Cores



Colete de Alta Visibilidade

100% Poliéster, com variada combinação de faixas
refletoras, horizontais e verticais. Disponível em várias
cores, bicolores e com debruns á cor do tecido, preto
ou cinza. Normas: EN20471
Tamanhos: S - 5XL

Cores



Colete de Alta Visib. com Bolsos

100% Poliéster, com 3 bolsos 2 faixas refletoras
horizontais e duas faixas verticais. Com fecho Zipper,
suporte para caneta e identificação. Em variadas
cores e combinações de cores. Normas: EN20471
Tamanhos: S - 7XL (dependendo do modelo)

Cores



Parka Raptor

Parka combinada 3 em 1 - 100% Poliéster.
Transpirável e confortável.
Normas: EN471
Tamanhos: XXS - 3XL

Cores



Polos e Tshirts de Alta Visibilidade

Em variados tecidos (linha de olho de pássaro,
algodão e poliéster), com manga comprida ou curta,
várias cores e combinações, número de faixas
refletoras, tamanhos e modelos.
Tamanhos: S - 7XL (dependendo do modelo)

Cores



Fardamento e Vestuário Técnico



Fato Chuva Poliuretano RPHVY

Fato Impermeável de alta visibilidade, c/ costuras termo seladas, ventilado. C/ fecho frontal de correr e botões tipo mola. Punhos corta-vento de ajuste elástico. C/ bandas refletoras 3M Scotchlite. Normas: EN343:03+A1:07 e Classe 3 EN471:03 +A1:07 Tamanhos: S - 3XL

Cores



Calças Alta Visib. Impermeáveis

Tecido 190T, 100% Poliéster, com revestimento em PVC, o que as torna impermeáveis. Disponível em 3 cores. Tamanhos: S - 3XL

Cores



Fato Nylon em Bolsa CH

Conjunto de fato casaco e calças de Nylon, facilmente transportável em bolsa. Revestimento 100% poliéster com interior de PVC de 190 g/m². Ideal para trabalhos no exterior. Tamanhos: S - 3XL

Cores



Fato de Chuva em Poliuretano

Fato de chuva em Poliuretano. Casaco com capuz, 2 bolsos laterais, ventilação nas costas, fecho frontal de correr e botões de mola. Calças com elástico na cintura, fácil de vestir e ajustar. Tamanhos: S - 3XL

Cores



Fato de Chuva PVC

Conjunto de chuva casaco e calças. Fato em PVC, descartável. Casaco com capuz inamovível e cordão de aperto. Fecho frontal com botões de molas de pressão. Tamanhos: S - 3XL

Cores



Capa p/ chuva PVC

Em PVC, impermeável com 120cm de comprimento, com carapuço, bolsos, fecho com botões tipo mola, Tamanhos: S - 3XL

Cores



BAIXAS TEMPERATURAS



Casaco de Frio 342

Com isolamento térmico (< -5°C), com tecido exterior acolchoado e forro. Gola em pele sintética e fecho frontal com vista e molas. Elástico nas costas e nos punhos de malha, para melhor ajuste e conforto. Com 3 bolsos de paleta. Disponível em blusão. Tamanhos: XS - 3XL. Categoria II, EN 340, EN 342

Cores



Fato Macaco S585

Total proteção impermeável e duração extraordinária em climas extremos, multibolsos, capuz, faixas refletoras, fecho zíper e gola ajustável, com banda protetora. Elástico na zona da cintura. Tamanho: S - XXL

Cores



Casaco Portwest Pilot PJ10

Casaco extremamente confortável com alto teor de algodão. Mangas, colarinho e forro de pele removíveis. Acabamento resistente à água. Bloqueia 98% dos raios UV. Possui vários bolsos e fecho duplo. Tamanhos: S-XL

Tamanhos: S-XL



Colete de Frio P12 / P13

Colete resistente a altas temperaturas, com gola de malha e bolsos.

Modelo P12: temperaturas negativas (-40°C).

Modelo P13: temperaturas Positivas (5°C)

Tamanhos: S - 3XL

Cores



Calças de Frio 345

Com as costas mais altas a fim de proteger a zona dos rins, com dois bolsos à frente, um bolso atrás e fecho nas pernas com botões de mola. resistente a baixas temperaturas, -40°C podendo ser usado como uniforme.

Tamanhos: S - 3XL

Cores



Casaco Polar Aston 894

Um casaco corta-vento, com 96% Poliéster e 4% Elastano. Transpirável e repelente de água. Forro interior micro polar. Fecho de correr, 3 bolsos frontais também com fechos de correr. Punhos elásticos. Tamanhos: S - 3XL

Cores



Gola Portwest CS21

Gola alta impermeável para pescoço e cabeça com tratamento antiborbot. Forro Insulatex para maior calor e conforto.



Gorro Portwest HA10

Gola alta impermeável para pescoço e cabeça com tratamento antiborbot. Forro Insulatex para maior calor e conforto.





ALTAS TEMPERATURAS / IGNÍFUGOS

**Casaco Ignifugo e impermeável S774**

Casaco ignifugo de alta visibilidade para a chuva. Forro 100% Algodão ignifugo. Capuz ajustável por cordão. Normas: EN14116, EN1149-5, EN ISO 20471 Classe 3, EN343 Classe 3:3. Tamanhos: S - 3XL

Cores

**Casaco 02K Soft & Light Aluminizado**

Fibra de Aramida aluminizada leve (370 gr/m²), fecho frontal com velcro, gola mandarim. Comprimento: 81,5 cm (tam. L). Normas: EN ISO 11612 e EN ISO 13688. Tamanho: M - XXL

Cores

**Calças FR26 e Casaco FR25 Portwest**

Costuras triplas e fita de alta visibilidade com costuras duplas nos ombros, braços e pernas. Dois bolsos no peito e bolsos para joelheiras. Punhos ajustáveis. Normas: EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1; EN ISO 11611 Classe 2 A1+A2; EN 1149 -5. Tamanhos: S-XXXL

Cores

**Avental Kevlar Aramide Aluminizado**

Avental ignifugo 100% Kevlar aluminizado. Costurado com linha de Kevlar 50/3. Com fitas em couro. Utilizado para soldadura, indústria do aço ou do vidro. Normas: EN ISO 11612 Categoria III. Tamanho: 100x70cm

Cores

**Fato Ignifugo FR28**

Fato anti-estático em BIZFLAME (99% Algodão e 1% de Fibras de Carbono). Com bandas refletoras, punhos ajustáveis com velcro e encaixe para joelheiras. Normas: EN ISO 11612, EN ISO 11611, EN1149-5. Tamanhos: XS - 5XL

Cores

**Capuz Ignifugo**

55% Modacrílico, 43% Algodão, 2% Fibras anti-estáticas 205 g/m². Cosido com linha de aramida, tecido retardante ao fogo, anti estático, leve, liso e macio. Tamanho: 45 cm

Cores

**Capuz Portwest BZ12**

A máxima proteção e conforto contra altas temperaturas. Possui cordão de ajuste para um ajuste perfeito. 100% algodão.

Cores

**Fato de Penetração no Fogo**

Uma peça com 7 camadas de tecido. Desenhado para ser usado com um dispositivo de respiração autônoma em atmosferas hostis. Visor em policarbonato transparente ou vidro temperado dourado. Normas: EN1486, EN397, EN166, EN170, EN171. Tamanhos: M - 4XL

Cores



PROTEÇÃO ESPECÍFICA

**Fato para Decapagem**

Fato composto por calça e casaco em lona sarjada. O casaco fecha por botões de mola de pressão e velcro no colarinho. As calças têm suspensórios com elástico para melhor ajuste e segurança.

Cores

**Avental Barralon ou PVC**

Feito à sua medida e gosto. Poliéster de alta densidade, impermeável, resistente ao calor 70°C e ao frio -30°C e resistente ao rasgo.

Cores

**Fato Dupont Tyvek 500HV**

Macacão de alta visibilidade. Colarinho, punhos, tornozelos e cintura com elástico. Oferece uma ótima barreira contra partículas e fibras. Tratamento antiestático interno. Normas: EN 14126, EN 1073-2, EN 1149-5, EN 20471. Tamanhos: S-XXXL

Cores

**Fato Dupont 4000S**

Macacão com colarinho. Tecido versátil e com boa durabilidade. Pulsos e tornozelos abertos. Tamanhos: M-6XL

Cores



PROTEÇÃO QUÍMICA

**Fato Northylon**

Fato macaco em PVC resistente a químicos. Com punhos e tornozelos elásticos, 2 abas sobrepostas sobre o fecho zip, costuras soldadas para dar maior proteção em áreas mais vulneráveis. Tamanhos: S - XXL

Cores

**Fato Dupont Tychem TK**

Proteção comprovada contra gases tóxicos e corrosivos e produtos químicos líquidos. Tecido extremamente durável com resistência à perfuração e rasgo. Normas: EN 943-2. Tamanhos: XS-6XL

Cores



Fardamento e Vestuário Técnico



Fato 3M 4520

Fabricado com material de excelente transpirabilidade e leveza. Ajuda a reduzir a sensação de calor e aumenta o conforto do utilizador. Com marcação CE Tipo 5 e 6 para salpicos de produtos químicos de baixo nível e partículas perigosas. Cintura, capuz e tornozelos com ajuste elástico. Tamanhos: M - XXL

Cores



Fato 3M 4535

Marcação CE tipo 5 e 6 para salpicos de produtos químicos de baixo nível e partículas perigosas, fecho de duplo sentido e aba com adesivo reposicionável EN368 / EN13034 Tipo6

Tamanhos: S -XL

Cores



Fato 3M 4510

Fabricado com material laminado de alta qualidade. Oferece a segurança necessária dentro da sua categoria tipo 5 e 6. Com baixo desprendimento de fibras. Tamanhos: M -XXL

Cores



Fato 3M 4540 Cat.III

Marcação CE tipo 5 e 6 para salpicos de produtos químicos de baixo nível e partículas perigosas, fecho de duplo sentido e aba com adesivo reposicionável para proporcionar uma segurança extra. Punhos, cintura, capuz e tornozelos com ajuste. Tamanho: S - XXL

Cores



Fato Dupont Tychem C / Tychem F

Costuras seladas, elásticos nos punhos, tornozelos e contorno do capuz. Estanque a pequenas partículas, salpicos, resistente a concentrados químicos inorgânicos e riscos biológicos. Anti-estático. Tamanho: S - XXL

Cores



Fato Dupont 800 J

Macacão com capuz e abertura para polegares. Elásticos nos pulsos, tornozelos e face. Cintura elástica. Normas: EN 14126, EN 1073-2, EN 1149-5

Tamanhos: S-7XL

Cores



Fato Dupont Proshield 60

Macacão com capuz com extremamente respirável. Elásticos nos pulsos e tornozelos. Cintura elástica para ajuste perfeito. Área de virilha ampla. Tamanhos: S-XXXL

Cores



Fato Dupont Tyvek Expert

Composição: Tyvek 1431 N, 41 g/m2, com tratamento anti-estático. Fato macaco com carapuço, costuras externas, carcela em Tyvek, fecho de correr, punhos e tornozelos elásticos, tratamento anti-estático.

Tamanho: S - XXL

Cores



Fato Dupont Proshield 20

Macacão com capuz com elevado conforto. Elásticos nos pulsos, cintura e face. Leve e respirável.

Normas: EN 1073-2, EN 1149-5

Cores



Fato Tyvek casaco e calça

Fato de casaco com capuz e calças, costuras externas, carcela em Tyvek, fecho de correr, punhos, e tornozelos elásticos, tratamento anti-estático.

Composição: Tyvek 1431 N, 41 g/m2,

Tamanho: S - XXL

Cores



Cobre sapatos

Polietileno 30 micrômetros de espessura.

Par de cobre-sapatos de polietileno para visitantes com elástico de aperto nos tornozelos.

Tamanho: único.

Cores



Kit Descartável

Kit descartável para visitantes, composto por uma bata de polipropileno, uma máscara, uma touca e uns cobre sapatos de polietileno.

Tamanho: único.

Cores



Touca Descartável

Touca clip tipo acordeão de polipropileno não tecido bordada por um elástico.

Tamanhos: único.

Cores



Bata Descartável

100% Polipropileno não tecido de 45 g/m2, fechada por 4 botões de mola. Colarinho tipo camisa, mangas agregadas, 2 bolsos baixos agregados.

Tamanhos: único.

Cores



ABCD DA PROTEÇÃO ANTIQUEDA

A NCORAGENS



AM211

Fixação de 12 mm. Pode ser usado em 3 direções de carga.
EN 795 Classe A



Trolley Anchor i-Beams 2103148

Ideal para uso com linha de vida auto-retrátil, permite uma mobilidade horizontal sem mãos. É fácil de usar e possui mostradores de ajuste duplo.

Capacidade: 140 kg.
EN 795 Classe B



Fixed Beam Anchor 2108412

Com um design compacto e leve, pode ser colocado em qualquer orientação ou direção. Possui alta resistência e fixação com alça de aperto integrada.

Capacidade: 140 kg.
EN 795 Classe B



Glyder 2104700

Ancoragem deslizante para aplicação em viga H. Proporciona uma mobilidade horizontal total. Sistema de ajuste por roquete integrado para uma fácil instalação.
EN 795 Classe B



FA6001000

Ponto de ancoragem transportável ideal para locais onde um parapeito baixo pode comportar esta ancoragem. Com um design simples e robusto, a sua instalação não danifica a estrutura onde é colocado.
EN 795 Classe B



FA6001200

Desenhado para ser montado em estruturas de madeira.
EN 795 Classe A



FA6001500

Projetado para ser instalado em estruturas de 60 a 125 cm. Pode ser utilizado por 2 pessoas em simultâneo.
EN 795 Classe B



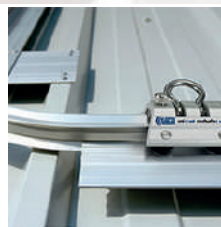
FA6002814

Ponto de ancoragem com grande abertura, projetado para ser fixado em paredes, tetos ou telhados. Posicionamento através de 2 fixações Ø14 mm em estrutura de aço ou concreto.
EN 795 Classe A



Roofsafe Cable

Linha de vida horizontal com vãos até 15 m cada um. Fornecem acesso contínuo sem as mãos para o utilizador. Pode ser usada por várias pessoas em simultâneo e aplicado diretamente em vários tipos de telhados.
EN 795



Roofsafe Rail

O único sistema antiqueda que pode facilitar as mudanças de direção e inclinação do telhado, garantindo um acesso contínuo e seguro onde for necessário. Um carro de fixação de quatro rodas corre sem esforço ao longo do trilho, tornando o sistema mais fácil de usar. EN 795



8 mm HLL + 8 mm HLL Overhead

Linha de vida horizontal que permite vãos de 15 m (8 mm HLL), 30 m ou 60 m (8 mm HLL Overhead). Pode ser montada em vigas de aço, betão e alvenaria. Pode ser usada por 4 pessoas em simultâneo.
EN 795 Classe C



Glyde Saf

Linha de vida horizontal aconselhável em estruturas que não permitam a instalação da linha de vida 8 mm HLL Overhead.
EN 795



Cabloc Pro

Linha de vida vertical que proporciona uma experiência de escalada suave, ininterrupta e com as mãos livres.



Lad-Saf

Linha de vida vertical que consiste num suporte superior e inferior que funcionam como âncoras para um cabo que percorre toda a extensão da área de escalada.



Fall Protection

Proteção Antiqueda



EZ-Line

A linha de vida horizontal provisória mais fácil de usar e mais rápida de instalar, remover e armazenar. É 33% mais leve e o seu comprimento é personalizável. Possui guincho embutido e indicadores internos de pré-tensão e impacto.

EN 795 Classe C



Pro Line 20

Linha de vida horizontal provisória portátil, versátil e rápida de instalar. Amortecedor embutido e bolsa de transporte incorporada. Pode ser usada por 2 pessoas em simultâneo.

EN 795 Classe C



FA6000700

Linha de vida horizontal provisória com comprimento ajustável. As extremidades bifurcadas permitem ancorar a uma estrutura sem a necessidade de adicionar linga de ancoragem ou pendurar diretamente no ponto de ancoragem adaptado.

EN 795 Classe B



FA6000701

Linha de vida horizontal provisória com Corda de Kernmantle. Possui uma extremidade giratória especialmente projetada para evitar qualquer torção da corda durante o uso.

EN 795 Classe C

BODY SUPPORT



1161622



1161628



1161646

Arnês com argola em D frontal e identificação clara dos pontos de ancoragem. Possui indicadores de impacto e é resistente a manchas e água.

EN 361 | EN 358



1113902

Etiquetas cobertas e i-Safe. Fivelas de Conexão Rápida Duo-Lok. Malha de tecnologia Repel. Argola em D frontal e traseira. Indicadores de impacto incorporados. Correias de alívio de suspensão integradas.

EN 361



1113962

Etiquetas cobertas e i-Safe. Fivelas de Conexão Rápida Duo-Lok. Malha de tecnologia Repel. Ponta de suspensão dianteira em alumínio Tech-Lite.

EN 361

EN 358



1112949

Etiquetas cobertas e i-Safe. Malha de tecnologia Repel. Design Surefit que não emaranha. Indicadores de impacto incorporados.

EN 361



FA1020700

Arnês com 2 pontos de fixação e cinto rotativo. Argolas em D dorsal e laterais. Alças ajustáveis e fivelas automáticas.

EN 361

EN 358



FA1010701

Arnês especial de andaime com argolas em D dorsal e esternal. Correias ajustáveis, fivelas com molas e fivelas automáticas. Correia elástica para mais conforto e resistência ao impacto.

EN 361



FA1020600

Arnês com argolas em D dorsal, esternal, laterais e no ventre. Alças ajustáveis, 4 laços de fixação de ferramentas e 3 anéis de retenção de ferramentas. Mosquetão triplo de bloqueio de ação.

EN 361



FA1010701

Arnês com 2 pontos de fixação com fivelas automáticas. Argolas D esternal e laterais. Correias ajustáveis.

EN 361 | EN 358

Proteção Antiqueda



Fall Protection

CONECTORES



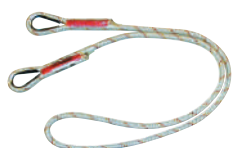
AE532/3

Retenção de queda absorvedor de energia.
Corda Kernmantle de 10,5 mm.



AE52

Retenção de queda absorvedor de energia.
Corda Kernmantle de 10,5 mm.
EN 355



AL415C

Conector com costura de segurança. Terminação costurada com proteção de tubo que encolhe com o calor para maior durabilidade.
EN 354



1200317

Conector com comprimento de fácil ajuste. Dispositivo de ajuste Trigger com ligação de mosquetão de tripla ação. Gancho de conexão.
EN 358



AC420

20m de corda kernmantle de 10,5mm com um mosquetão fixado numa extremidade.
EN 353-2



AC4001

Conector leve com bloqueio manual e sistema de abertura simples.
EN 353-2



3590521

Âncora giratória. Saída do cabo lateral. Amortecedor de cabo e alça de transporte ergonômicos.
EN 360



3590545

Robusto, leve e com alça de transporte embutida. Sistemas internos e externos de absorção de energia. Ponto de ancoragem giratório. Mosquetão de ancoragem com travão automático.
EN 360



3100418

Extremamente resistente, possui revestimento de PVC encolhido pelo calor.
EN 360



FA4050215

Corda de kernmantle de poliamida. Dedal resistente à abrasão. Costura protegida com uma capa de cobertura transparente e forte.
EN 354



FA4090650

Corda de poliamida kernmantle com 12mm de diâmetro. Dedal resistente à abrasão. Costura protegida com uma capa de cobertura transparente e forte. Regulador para um movimento progressivo.
EN 358



FA3050320

Corda kernmantle de poliamida com absorção de energia. Dedal resistente à abrasão. Costura protegida com uma capa de cobertura transparente e forte.
EN 355



FA2010300A

Tem uma posição de bloqueio manual para permitir o trabalho em telhados inclinados e o posicionamento de contenção. Sistema de fecho e abertura muito simples.
EN 353-2



FA2010310

Cabo Kernmantle 10 m. Dedal resistente à abrasão e nó de paragem na extremidade inferior. Perde a cor quando a corda perde as condições de utilização. Extremidade protegida com uma capa de cobertura transparente e forte.
EN 353-2



Proteção Antiqueda

DESCENT AND RESCUE



**SISTEMA DE RESGATE DE 5 PEÇAS
MULTIFACETADA**



R550

Resgate de emergência e evacuação com descida controlada totalmente automática. Pega de resgate embutida. Com altura até 500 m para um utilizador e 175 m para dois.
EN 341



3504555

Leve e durável com âncora giratória. Componentes de aço inoxidável. Gancho de indicação de impacto.
EN360
EN341



3591003

Sistema de recuperação de emergência de 3 vias. Mosquetão de ancoragem com travão automático. Alça de recuperação Stowable. Alça de transporte embutida. Ponto de ancoragem giratório.
EN 360
EN 1496



FA 600 22 00

Sistema de resgate para acesso a espaços confinados e trabalhos em altura.

Equipamentos para Trabalhos em Tensão



Luva Dielétrica

Luvas dielétricas para trabalhos de tensão com 3,6 mm de espessura. Devem ser sempre usadas com outras luvas. Fabricadas em latex natural. Vários níveis de resistência desde 500V até 36000V.

Em conformidade com a norma EN60-903.



Caixa para Luvas Isoladas

Caixa de transporte em plástico injetado, com sistema de fecho por clips. Pega auxiliar. Ideal para o transporte das suas luvas dielétricas na viatura.

Dimensões exteriores: 170x470x50mm



Luva Siliconizada

Luva Siliconizada, com aperto em velcro. Trata-se de uma luva de proteção mecânica que deve ser usada sobre luvas isolantes para as proteger dos diversos riscos.

Em conformidade com as normas EN 420 e EN 388 (3121).



Bolsa para Luvas Isoladas

Bolsa de transporte impermeável em PVC. Gancho para fixar a bolsa ao cinto. Ideal para o Transporte das luvas durante o período de trabalho.

Dimensões exteriores: 190x390x50mm.



Viseira FHK67

Em forma de U, ajustável e adaptável à maioria dos capacetes existentes no mercado. Frente incolor em acetato 460x200mm, 1,5mm de espessura. Aprovada para corrente elétrica de 350V / 8-10 K Amp.

Em conformidade com as normas CE e EN166 F38.



Verificador Pneumático Luvas Isoladas

Com a sua parte superior desenvolvida para o efeito, permite detetar se a luva se encontra em condições de utilização, graças ao seu sistema de bloqueio por elástico e anéis.

Recomendado pelas normas o PT-60903 e IEC-903.



Tamborete isolado para Interior

Tamborete interior isolado. Material de isolamento moldado numa peça só. Para utilização em subestações de até 24 kV. Plataforma de 50x50cm. Altura 22cm.

Em conformidade com a norma EDF-SPS No. 18390.



Capacete Sicor EDL-01

Capacete que protege de arcos eléctricos provocados por curto-circuitos. Incorpora uma viseira em policarbonato de 1,7 mm, que possui um tratamento anti-embaciamento e anti-riscos.

Em conformidade com a norma EN397.



Varas de Manobra e Salvamento

Esta vara de 1,5 m é isolada contra tensão até 45 kV e é a solução ideal para se deslocar fios sem contacto direto. Fornecido de série com proteção extra para os dedos.



Tamborete isolado para Exterior

A plataforma é resistente partir de materiais isolantes. Mede 52x52 cm, 40 cm de espessura e é fornecido com isolamento extra nas pernas e pés com borracha. Proteção de 24kV - 63kV.

Em conformidade com a norma EDF-SPS No. 18390.



Verificador de Inst. Eléctricas MS703

Indica a presença de tensão através de LEDs vermelhos, ou através da transmissão de um sinal sonoro, que é descontinuo para tensões de 50V, 127V, 220V, ou contínuo para tensões de 400V.



Varas de Tensão

Vara de média tensão com 1,25m com detetor de tensão luminoso (5-40 kV) incluído. Utilizam-se para detetar tensão em instalações interiores de corrente alternada. Forma robusta em termoplástico moldado que proporciona uma excelente proteção contra choques e contra a luz incidente, melhorando a visibilidade do tubo luminoso colocado no seu interior.



Detectores de tensão

Para cabos de alimentação de alta tensão, linhas aéreas e aplicações de manobra, 66-765kV de acordo com IEC 61243-1. Desempenho operacional estável. Resistente a impactos, vibrações, humidade e temperaturas extremas.



Controlador Bipolar DETEX CL8/36

Deteta diferenças de tensão entre dois pontos de uma instalação indicada pelo LED. Permitindo a avaliação residual de tensão induzida por linhas ou curto-circuitos que estejam nas proximidades. Deteta entre 2kv e 36kv. Mede 1,25m e pesa 1,10kg.

Equipamentos para Trabalhos em Tensão



Kit de Salvamento CZ54

Este kit resgate de média tensão inclui uma seleção de equipamentos de segurança para utilização em situações de emergência. O kit inclui uma estação de parede para facilitar o armazenamento de todo o equipamento.



Medidor Catohm DT300

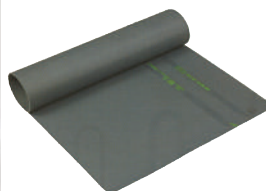
Indica instantaneamente no seu LCD uma de duas cores para a conexão adequada do valor da resistência de terra. Luz azul se a instalação cumprir, se o valor da resistência de terra for <100 Ohm. Vermelha se houver falha ou se o solo for pobre.

Conforme CEI 61010-1, EN 61557-4, NF C15-100.



Controlador de Diferenciais Catex DT150

Projetado para instalações domésticas, comerciais e industriais. Controle da tensão através de um LED vermelho a 230V-400V e fica intermitente em caso de ligação incorreta. A conexão à terra liga o LED verde.



Tapete Isolante

Tapete dielétrico Isolante de borracha. Espessura de 14mm, pesa cerca de 6.4kg, com resistência de 30kv a 50kv. Recomendado para trabalhos elétricos. Vendido ao metro.

Em conformidade com a ISO 9001.

ESCADAS EM FIBRA - ARIZONA



Escada mista



Escada Fibra extensível com corda



Escadote fibra



Escada Fibra

Escaleras Arizona desenvolveu escadas em fibra, com bom isolamento elétrico, térmico e magnético, com elevada resistência mecânica e muito resistentes à humidade, aos ácidos, à corrosão, aos raios ultravioletas e a outros fatores agressivos.

ACESSÓRIOS

Pés telescópicos ajustáveis



Pés telescópicos ajustáveis



Cinta de amarre



FERRAMENTAS PARA B.T. | TRABALHOS ATÉ 1000V

Chave Francesa

Comprimento: 10" - 250 mm
Peso: 650 gr



Chave de Fendas

Comprimento: 230 mm
Diâmetro: 5,4 mm



Chave Philips PH-0

Comprimento: 135 mm
Diâmetro: 4,4 mm



Alicate de Corte Diagonal

Comprimento: 190 mm
Peso: 250 gr



Detetores de Gás | Chuveiros e Lava-Olhos

DETETORES MULTICANAL



GasAlert MicroClip XL/X3

Simples, pequeno e compacto, este detetor funciona com um único botão, melhorando a produtividade de quem o utiliza. Com tecnologia IntelliFlash para confirmação visual, através de um LED verde, tem autonomia de 18 horas e a possibilidade de o carregar em menos de 6 horas.

H₂S, CO, O₂



GasAlert Max XT II

O GasAlertMax XT II combina a operação simples de botão único em campo com bomba de amostra integrada. Equipada com a tecnologia SmartSample, a bomba com um diafragma potente economiza tempo com uma deteção de bloco de bomba confiável.

H₂S, CO, O₂, %LEL



GasAlert Quattro

Com apenas um botão. Este detetor está sempre pronto, com várias opções de alimentação flexíveis. O LCD exibe ícones, de fácil leitura, exibem informações operacionais, como por exemplo o status de teste geral. O IntelliFlash permite a constante confirmação visual da operação e conformidade do detetor.

H₂S, CO, O₂, %LEL



GasAlert Micro 5

Resistente, duradouro, e disponível com instrumento de difusão ou bomba. Cada detetor de gás portátil monitoriza e exibe simultaneamente até 5 possíveis riscos atmosféricos. O modelo com PID incorporado identifica COVs detetáveis. O GasAlertMicro 5 IR usa um sensor NDIR para monitorizar os níveis de CO₂.

H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, NH₃, NO₂, HCN, Cl₂, ClO₂, O₃, %LEL, COVs (PID), CO₂(IR)

DETETORES MONOCANAL



GasAlert Clip Extreme

Garante proteção contínua, fiável e segura, disponível em versões de 2 ou 3 anos, não exigindo calibração, troca de sensor ou de bateria. A simplicidade aliada a requisitos de treino mínimo fazem dele uma das soluções de custo mais acessível.

Mod. 2 anos: H₂S, CO, O₂, SO₂ Mod. 3 anos: H₂S, CO



GasAlert Extreme

O GasAlert Extreme monitoriza, com fiabilidade, os riscos de um único gás na sua ampla variedade de modelos de gases tóxicos disponíveis. Com uma operação fácil de ativar e desativar, este detetor oferece mais longevidade de bateria e sensor substituível em campo a cada 2 anos.

H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, NH₃, NO₂, HCN, Cl₂, ClO₂, ETO

CHUVEIROS E LAVA-OLHOS



Spray para Feridas e Lava-Olhos Plum 4554

Spray para cuidado imediato de cortes e arranhões na pele ou poeira e sujidade nos olhos.



Dispensador Quick Fix Uno Plum 5531

Dispensador com 45 pensos incolores QuickFix Elastic para pequenos cortes.



Kit Primeiros Socorros Plum Quick Safe 5174

Estação de primeiros socorros completa, visível e fácil de reabastecer.



Lava-Olhos Haws 7260BT Axion

O modelo 7260BT é de ligação à parede. Com um prato receptor de 11" em ABS verde. Fornecido com acessórios de ligação de esgoto e entrada de água. Entrada de água: 1/2" Esgoto: 1 1/2". Norma: ANSI Z358.1.



Lava-Olhos Portátil Haws 7500

Lava-olhos em polietileno de alta densidade, com 16 galões de capacidade, funcionamento por gravidade e com pega de transporte. Suportes de montagem incluídos. Norma: ANSI Z358.1.



Haws 7620

Lava-Olhos para montar em torneiras comuns



Haws 7261 Axion

Lava-olhos de Emergência para o solo



Armário Plum 4656

Armário para garrafas lava-olhos



Garrafa lava-olhos Plum

Garrafa portátil com soro fisiológico



Haws 8123H

Chuveiro de Emergência



Haws 8300 Axion

Chuveiro e Lava-Olhos de Emergência



Haws 8410

Chuveiro e Lava-Olhos com Estrado/Pedal



Haws 8730 Axion

Cabine de descontaminação



Capacete Bombeiro Sicor EOM

O MELHOR SISTEMA DE PROTEÇÃO DA CABEÇA EM INCÊNDIO FLORESTAL, RESGATE TÉCNICO E DE PROTEÇÃO CIVIL.

Fabricado em material termoplástico reforçado com fibras de vidro. É equipado com um sistema de ventilação especial protegido por malha de aço que pode ser fechado por um slider na parte superior. Possui cinta de queixo ajustável de 4 pontos com fivela de liberação rápida, com bandas refletoras com microesferas disponíveis. Todos os seus componentes são removíveis e substituíveis.



Cogula Bombeiro Kermel/Lenzing

Excelente proteção contra calor e chamas. Confeccionada em dupla camada e costura coberta. Proteção do pescoço e da parte superior dos ombros.



Casaco Florestal Bombeiro ETF1386FRRDV2 W/DRD

Mangas de encaixe com almofadas de cotovelo reforçadas. Punho ajustável com abas de velcro. Suporte para as axilas.



Calças Florestais Bombeiro ETF1387FRBL

Bainha ajustável com velcro. Cintura ¾ elástica. Bolsos laterais e 4/6 presilhas.



Camisola Interior Bombeiro Modacril ETF510N

Malha retardadora de chamas. Ótima tolerância ao calor e às chamas. Material altamente elástico.



Luva Bombeiro Seiz Super-Soft

Proteção mecânica. Protetores de junta nas costas. Membrana impermeável e respirável.



Bota Bombeiro 9300/GA Rescuer Boot

Couro à prova de água e biqueira de alumínio assimétrica. Excelente aderência em terrenos irregulares e escadas. Revestimento durável contra sangue e fluidos corporais.



Bota Bombeiro 9052/A-C Specialguard Boot

Bota de couro à prova de água com biqueira de alumínio. Sola resistente a 300 °C, antiestática e antiderrapante. Forro respirável e costuras repelentes à água.



Câmara de Imagem Térmica Flir Mod. K55

Imagens térmicas ultranítidas. O FSX torna mais fácil encontrar o caminho em salas cheias de fumo, mesmo em cenas com dinâmicas extremas de temperatura. Possui 3 botões de grande dimensão para fácil utilização com luvas.



Máscara AV-3000 HT 3M Scott com Câmara Térmica

Máscara inovadora com câmara térmica incorporada. Desliga-se automaticamente quando não está a ser utilizada. Possui botão único para desligar o visor da máscara e a câmara.



Capuz Auxiliar de Emergência com Ligação CEJN

Capuz com conexão CEJN e mangueira de média pressão. Contém bolsa, almofada e máscara (meia). É compatível com todos os aparelhos respiratórios Fenzyl/Honeywell.





Previchama

Bombeiros e Emergência Médica



Aparelho Respiratório de Fuga Micro K

Aparelho respiratório autônomo de utilização única de auto-resgate com oxigênio químico. Tem uma duração mínima de 6 minutos e uma durabilidade de 10 anos.



Agulheta Bluedevil 1560 RYL L com Storz D / 3012 RYL L com Storz C

Agulheta para resultados eficientes a baixos caudais. Fluxo ininterrupto em modo nevoeiro e em modo direto. Excelente aderência mesmo quando utilizada com luvas.



Ferramenta Multifunções Gorgui V2

Ferramenta com lâmina de corte multifuncional. A cabeça desmontável facilita o transporte. Possui cabo ergonômico.



Colar Cervical Wizloc Mod. 449 (3 pcs):

Colar universal e reutilizável, com ajuste e aplicação rápida em 3 etapas. Oferece o mínimo de interferência com raios-X ou ressonância magnética.



Maca Scoop EXL

Maca de comprimento ajustável com secção da cabeça rebaixada para alinhamento cervical apropriado. Possui mecanismo Twin Safety Lock para bloqueio e desbloqueio suaves.



Cadeira de Emergência 59 EZ Glide POWERTRAXX

Garanta a máxima segurança aos pacientes com a cadeira inovadora da Ferno. Permite facilidade a subir ou descer escadas. É intuitiva e fácil de controlar. Possui travão eletrónico que bloqueia a cadeira durante as paragens nas subidas ou descidas.

Legenda:



Incêndio Florestal



Incêndio Urbano

**A MISSÃO DOS BOMBEIROS
É SALVAR VIDAS, A NOSSA É
PROTEGÊ-LOS.**



Elaboração e Implementação do Plano de Sinalética

Um sistema de Sinalização de Segurança deve indicar de uma maneira coerente e suficiente, aos ocupantes e às equipas de intervenção (externas e internas), como evacuar em segurança um edifício ou recinto. A sinalética assume assim um papel chave na segurança dos ocupantes de um imóvel em caso de catástrofe ou incêndio e deve ser implementada de uma forma séria e rigorosa.

A Sintimex oferece-lhe um serviço integral, chave na mão:

- Elaboramos **planos de sinalética eficientes**;
- Desenvolvemos o **layout das plantas de Emergência**;
- Fornecemos os **mais evoluídos sinais do mercado**;
- **Instalamos a sinalética** de acordo com todas as normas em vigor.



Sinais
PVC Fotoluminescente/PVC Opaco
Vinil Autocolante/Alumínio



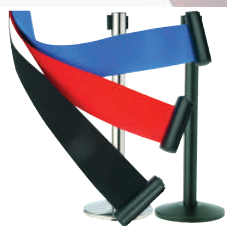
Sinais de Trânsito
Termolacados
Reflectorizados com Aba



Plantas de Emergência
em PVC Fotoluminescente



Sinalização Sinalux Excellence
Acabamentos em vidro fosco,
vidro transparente e alumínio escovado



Delimitadores em Cinta Retráctil
Postes Cromados/Pretos
Cinta Azul/Vermelha/Preta



Fita de Sinalização
Vermelha/Branca (Rolos de 200 e 500mts)
Amarela/Preta Autocolante (Rolos 33mts)



Postes e Corrente de Sinalização



Rede de Sinalização



Barreira Titan



Perfil Móvel de Polietileno



Cones de Sinalização
em Polietileno e em PVC
30 - 50 - 75 - 100cm



Flat-Cones



Balizadores



Manga de Vento
Diversas Medidas em função
da necessidade



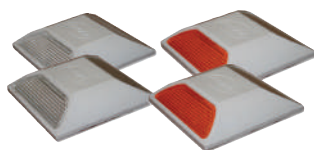
Raquete de Sinalização
(Modelo standard e viaturas escolares)
Lanterna tipo bastão



Lanternas Microlite 360°
luminosidade e Maxlite



Triângulo de Sinalização



Olhos de Gato



Lombas Redutoras de Velocidade



Fitas Anti-derrapantes
de Diversas Medidas e Grau de
Abrasividade 3M

**Primeiros Socorros**

Malas, armários e estações de primeiros socorros portáteis ou fixos em função do local e número de utilizadores. Com todos os produtos indispensáveis de primeiros socorros.

Essencial para qualquer local de trabalho, para ter em casa e até mesmo no carro.

**Produtos Absorventes**

Para derrames de químicos ou óleos em vários formatos, tais como, cordões, rolos, panos, toalhas, almofadas e folhas absorventes. Os absorventes químicos são constituídos por fibras sintéticas inertes, principalmente de polipropileno. Estão disponíveis numa grande variedade de formatos, são muito leves e não produzem pó.

**Kit de Derrames de Óleos**

Extremamente prático e em caso de emergência pode ser movido rapidamente para onde for necessário. Capacidade absorvente de 250L de óleo. Com este tipo de absorventes é possível recolher óleos de um curso de água.

Existem kits desde os 15L até 500L.

**Patolas de Elevação de Carga**

Existem 2 tipos de patolas, as de elevação Horizontal e as de elevação Vertical.

Elevação Horizontal: Com uma forma compacta, relativamente leve, com grande capacidade de elevação. Algumas devem ser utilizados aos pares ou múltiplas.

Elevação Vertical: Especificamente concebida para a elevação e transporte de placas de aço inoxidável.

**Cinta de Apoio Lombar**

Duplo sistema de fixação regulável por ajuste. Com 4 apoios em metal para fornecer o suporte adequado. Indispensável em trabalhos com carga de pesos ou posturas forçadas. Com propriedades térmicas. Lavável e transpirável.

**Alcoolímetros e Boquilhas**

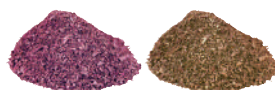
Mede a concentração de álcool no ar expirado e usada para calcular a concentração de álcool no sangue. Com apenas um botão, facilitando a sua utilização. Tem um ecrã, uma tampa para a bateria e uma entrada para a boquilha. Com manual de instruções. Boquilhas descartáveis.

**Spray antiderrapante tepaint stopdes**

Aplice e transforme a sua superfície escorregadia em antiderrapante. Fácil aplicação e eficaz com secagem de apenas 10 min.

**Lanterna 800 lm JML 10000 Mactronic**

Lanterna recarregável LED com luz muito forte. Dois modos disponíveis: 100% e 50%. Longo tempo de operação: até 8 horas. A luz de aviso traseira aumenta a segurança do utilizador. Inclui carregador 230 V e 12 V.

**Absorventes Granulados**

Não só adsorve mas também neutraliza os ácidos. O efeito de neutralização depende da resistência original do ácido ou alcalino. Absorvente com capacidade de 15L por saco de absorvente granulado. Cada cor é indicada para cada tipo de absorvente.

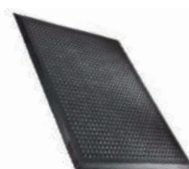
**Kit de Derrames de Químicos**

Extremamente prático, em caso de emergência pode ser movido rapidamente para onde for necessário. Capacidade adsorvente de 250L. Composto por vários tipos de absorventes, macacões descartáveis, pares de óculos indiretos, respirador com cartucho ABEK (EN405), pares de galochas e luvas, tudo reunido num recipiente com rodas.

Existem kits desde os 15L até 500L.

**Facas de Segurança Mure & Peyrot**

Vasta gama de facas e x-atos de segurança com características diversificadas para várias funções e áreas, tais como lâminas retráteis com um nariz metálico que limita o desgaste devido aos trabalhos intensos, possibilidade de bloqueio em repouso, com profundidade de corte regulável, entre outras.

**Tapetes de Descanso Kraiburg**

A Kraiburg oferece uma vasta gama de tapetes de descanso standard. Podemos contar ainda com outros tipos de tapetes, assim como, os tapetes de piso húmido, anti-fogo, anti-estático, variante anti-bacteriana para indústria alimentar. (Configurável)

**Rádio Transrecotor**

A potência de saída do radiocomunicador de 2W em UHF abrange uma ampla faixa de comunicação superior a 9 km. O Rádio possui um design compacto de longa duração, forte o suficiente para suportar quedas de até 1.5 m. Bateria durável.

**Sistema Homem Morto Twig Protetor Pro**

Altifalante poderoso com vibração de aviso forte e Botão de emergência. Temporizador com função de alerta e avisos através de GPRS e SMS. Mensagens de status automáticas (bateria fraca, on/off, a carregar). Chamada de voz bidirecional e altifalante com função de resposta automática. Configuração local (USB).