



SINTIMEX

Proteção da cabeça aos pés | Proteção com pés e cabeça

EQUIPAMENTOS DE BOMBEIROS

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

A Sintimex foi fundada em 1960 como a primeira empresa portuguesa especializada na produção e comercialização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e Segurança no Trabalho. Tinha como missão mudar a mentalidade empregadora e dar meios para a proteção da vida dos trabalhadores portugueses.

Hoje, somos líderes no mercado nacional de EPI's. Estamos certificados de acordo com a ISO 9001/2015 e NP4413 e alcançámos os prémios de PME Líder e PME Excelência.

Em 2017, a Sintimex alargou a sua oferta para o mercado dos bombeiros e emergência médica, já dispondo da capacidade de responder às principais dificuldades deste setor. Através da seleção dos melhores profissionais, parceiros, marcas e fornecedores, alguns em exclusividade, conseguimos rapidamente garantir um elevado nível de qualidade e de serviço ao cliente.

A missão dos bombeiros é salvar vidas, a nossa é protegê-los.

Este é o propósito do nosso departamento de bombeiros. Ser cliente Sintimex é ter a certeza que a proteção da sua corporação está sempre em primeiro lugar.

Saiba mais em www.sintimex.pt e compre os seus equipamentos também online!



O NOSSO SHOWROOM



EPI'S BOMBEIROS

3 | 16



FARDAMENTO BOMBEIROS

17 | 22



EPC'S BOMBEIROS

23 | 35



RESGATE E SALVAMENTO

36 | 38



EMERGÊNCIA MÉDICA

39 | 41



#SINTIMEXBOMBEIROS



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

AS NOSSAS ÁREAS

BOMBEIROS



EMERGÊNCIA MÉDICA



EPI'S E EPC'S



FERRAMENTAS



DETEÇÃO DE GASES



EQ. TRABALHOS EM ALTURA



MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS



FORMAÇÕES



EQ. MANUTENÇÃO INDUSTRIAL



LOCK OUT TAG OUT





A Sicor reúne mais de 30 anos de experiência no fabrico de capacetes de incêndio e emergência, tendo vindo a desenvolver uma gama com produtos de design moderno, robustos e extremamente confortáveis.

CAPACETE BOMBEIRO SICOR VFR EVO (KIT)

O novo capacete de combate a incêndio VFR EVO, tem um design moderno, é robusto e extremamente confortável.

O seu design ergonómico e múltiplos pontos de ajuste permitem que o peso seja distribuído uniformemente na cabeça, não forçando os músculos do pescoço e ombros e eliminando os pontos de pressão. Assim, é ideal para uso prolongado.

Tem uma viseira transparente e um protetor facial transparente ou refletor e consiste em:

Casco exterior: Fabricado em material termoplástico reforçado com fibras de vidro, resistente a altas temperaturas e stress mecânicos, garante uma alta proteção multidirecional da cabeça.

Na parte de trás, a borda arredondada age como uma goteira. Lateralmente, um sistema de conexão universal permite a fixação de dispositivos de iluminação e máscaras de gás.

Francalete/Suporte de queixo: Ajustável de 4 pontos com fivela de libertação rápida.

Arnês suspenso interior em rede: 4 pontos, ajustável, com acabamentos em pele.

Sistema de ajuste rápido: Ajustável do 52 ao 64, com um rolete acessível e fácil de usar.

Todos os seus componentes são removíveis e substituíveis.

Pode ser utilizado com os acessórios:

- Protetor de pescoço aluminizado
- Protetor de pescoço aramídico
- Faixas refletoras
- Dispositivos de iluminação

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano

Peso: Capacete: 1.220 gr ± 10 gr | Capacete com protetor facial e tela ocular: 1.540 gr ± 10 gr.

O Kit inclui: capacete + fitas refletoras + saco + cobrenuca

Normas: EN 14458 | EN 166 | EN 443:2008



PERSONALIZAÇÃO FRISO FRONTAL:



CAPACETE BOMBEIRO SICOR EOM

Representa o melhor sistema de proteção para a cabeça no combate ao 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.

Todos os seus componentes são removíveis e substituíveis. Cinta de queixo ajustável de 4 pontos com fivela de libertação rápida, com bandas refletoras com microesferas disponíveis.

Pode ser usado com os seguintes acessórios opcionais:

- Proteção auricular
- Viseira externa em policarbonato
- Viseira externa em rede
- Lanterna
- Sistema de comunicação
- Cobrenuca removível ignífugo
- Fitas refletoras

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal | Resgate Técnico | Proteção Civil

Peso: Capacete: 780 gr ± 10 gr | Capacete com óculos: 900 gr ± 10 gr

O Kit inclui: capacete + fitas refletoras

Normas: EN 16471:2014 | EN 16473:2014 | EN 12492:2012 | EN1385:2012

PERSONALIZAÇÃO:



bollé
SAFETY

Com mais de 120 anos de experiência, a Bollé especializou-se na proteção dos olhos, tendo equipado as forças armadas francesas. Hoje, é utilizada em todo o mundo, sendo uma das líderes de mercado na sua área, graças ao **design, conforto e performance dos seus produtos.**

ÓCULOS BOLLÉ CHRONOSOFT KRATON NOIR

O modelo Chronosoft é muito conhecido pelos especialistas em altas temperaturas. A sua estrutura em kraton resiste a temperaturas extremas e a sua dupla lente oferece um sistema de antiembaciamento muito eficaz.

Graças à sua banda ajustável, oferece o conforto para uma proteção ultra técnica e eficaz para o combate ao fogo ou às temperaturas extremas.

Óculos selados e ventilados fornecem um alto nível de segurança contra fragmentos, gás, poeiras e areia. Possui tratamento anti-riscos.

Peso: 132g

Lentes em acetato/policarbonato.

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal

Normas: EN166 | EN170

bollé
SAFETY



ÓCULOS BOLLÉ RUSH +

Características:

- Lentes com tratamento anti-risco e antiembaciamento
- Ultra leves e confortáveis com apenas 26 gramas
- 100% personalizáveis: logótipo nas lentes, core das hastes, ...

Descrição:

- Óculos muito versáteis, desportivos e panorâmicos.
- Hastes bicolores extremamente flexíveis.
- Lentes com revestimento antiembaciamento Platinum.
- Disponíveis com lentes transparentes, escuras ou "twilight" e versão kit (cinta + espuma antiaderente).

Tecnologia: Platinum

Peso: 26 g

Utilizado frequentemente em: Uso quotidiano

Normas: EN166

bollé



MÁSCARA PROTEÇÃO FLORESTAL EAGLE CARBON X WILDLAND BLACK

eagle **FR**

A máscara de Carbon X maximiza a proteção térmica e oferece um alto nível de proteção contra queimaduras na face e no pescoço. Máscara elástica adaptável a qualquer tamanho.

Todos os componentes são fabricados com material retardante de fogo.

Pequeno gancho e laço de fixação ao redor da cabeça.

Alças elásticas removíveis. Tira de metal para encaixe do nariz.

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal



FENZY
by Honeywell

Após a aquisição da Fenzy, a Honeywell Safety Products assumiu-se como uma das líderes de mercado, concebendo uma linha de alta qualidade de equipamentos de respiração autónoma, especialmente desenvolvida para combate a incêndios e socorro.

APARELHO RESPIRATÓRIO DE FUGA MICRO K- FENZY BY HONEYWELL

Aparelho respiratório autónomo de utilização única de auto-resgate com oxigénio químico.

Composição: Cartucho de KO₂ (superóxido de potássio)

Duração mínima: 6 minutos

Durabilidade: 10 anos (inspeção visual e recondicionamento aos 5 anos)

Peso: 807g

Dimensão: 165x205x100 mm

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal

Normas: EN13794



FENZY
by Honeywell



Sundström

Desde 1926 que a Sundstrom tem como missão proteger as pessoas do ar contaminado. Fornece equipamentos confortáveis, simples de usar e da mais alta qualidade.

Sundström

CAPUZ DE FUGA SR 77 PORTAT.ABEK1-CO-P3 - SUNDSTROM

Características:

- Filtros de partículas de alta eficácia (P3)
- Longa armazenagem: 10 anos
- Máscara interior de silicone para máximo efeito protetor e comodidade

Descrição:

Capuz para evacuações com combinação de filtros que protege de todos os tipos de gases e partículas. Inclui mala de socorro em nylon que pode segurar-se ao cinto. Facilidade de colocação e ajuste.

Tamanhos: S/M e M/L

Normas: EN 403:2004 | EN 14387:2004



Honeywell

Com um alcance global, a Honeywell oferece o portefólio de soluções de segurança mais amplo no mercado. Os seus produtos caracterizam-se pela elegância, conforto e alto desempenho.

Honeywell

CAPUZ AUXILIAR DE EMERGÊNCIA COM LIGAÇÃO CEJN HONEYWELL

Capuz auxiliar de emergência com conexão CEJN e mangueira de média pressão. Contém bolsa. Compatível com todos os aparelhos respiratórios Fenzy/Honeywell.

Capuz:

- Aguenta temperaturas de -30°C +60°C
- Fluxo de ar de 40 l/min
- Almofada e máscara (meia) integradas
- Material: PVCA
- Válvula de validade
- Peso com o saco: c. 800g
- Dimensões: 380 x 380 mm
- Cor: Amarelo

Saco:

- Cor: Preto
- Material: Nylon

Mangueira:

- Comprimento: 2m
- Antiestática e antiaquecimento

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano





A Scott é fabricante de equipamentos de proteção respiratória e equipamentos de segurança para bombeiros, trabalhadores industriais e militares.

APARELHO DE RESPIRAÇÃO AUTÓNOMA PROPAK-F-EZ-FLO

Características:

- Alto desempenho
- Tecnologia de confiança
- Utilização simples

Descrição:

Desenhado especificamente para satisfazer as necessidades dos bombeiros, este aparelho respiratório oferece um **nível inigualável de desempenho e conforto**.

Possui um espaldar ergonómico, leve e rígido, melhorando a liberdade de movimentos e reduzindo o cansaço. As alças e o cinto são acolchoados e ajustáveis.

Utiliza um sistema pneumático fiável e de alto desempenho, que proporciona uma baixa resistência à respiração e um excelente comportamento dinâmico.

Inclui o regulador EZ-Flo, uma das válvulas a pedido más fiáveis e utilizadas, e um sistema de antiembaciamento. Não é necessário substituir a válvula a pedido, pelo que o custo total de utilização é menor e reduz-se o tempo de interrupção da operação, graças a uma manutenção mais simples.

Inclui máscara Scott Sight AV3000HT.

Composição: Latão, poliamida (nylon), nitrilo, silicone, EPDM, aço inoxidável, policarbonato, neoprene, PTCFE, TPE, Kevlar, poliolefina

Peso: 3,55 kg

Dimensões: 630 mm x 285 mm x 220 mm

Utilizado frequentemente em: Incêndio urbano

Normas: EN 137:2006



MÁSCARA AV-3000 HT 3M SCOTT COM CÂMARA TÉRMICA

Características:

- Inovadora máscara com câmara térmica incorporada
- Câmara desliga automaticamente quando não está a ser utilizada
- Botão único para desligar o visor da máscara e a câmara

Descrição:

Máscara respiratória com inovadora câmara de imagem térmica.

Possui modo stand-by.

Maior duração da bateria enquanto o sistema não está ativo.

Aplicação móvel Scott Sight - (disponível para download em iOS ou Android) para personalizar brilho, layouts de ícones, exibições de temperatura e cores de exibição.

Hot-Spot Tracker: identifica imediatamente a parte mais quente da cena e fornece indicadores para melhorar as capacidades de tomada de decisão.

Cold-Spot Tracker: Auxilia na localização de fugas de gás em segundos. Também pode ser usado em ambientes HAZMAT para monitorizar a temperatura nominal de produtos químicos.

Grava automaticamente todas as informações em vídeo.

Peso: 0,75 kg

Utilizado frequentemente em: Incêndio urbano



SERVIÇO TÉCNICO SINTIMEX

A SINTIMEX também está preparada para realizar a manutenção de aparelhos respiratórios. Os fabricantes aconselham a que esta manutenção seja feita anualmente.

APARELHO RESPIRATÓRIO AUTÓNOMO X-PRO COM MÁSCARA OPTI-PRO VÁLVULA ZENITH (SEM GARRAFA) - FENZY

FENZY
by Honeywell

Aparelho respiratório autónomo de ar comprimido, de **elevado desempenho**. A sua construção envolve vários elementos de segurança passiva e um design modular, proporcionando uma proteção ideal em todos os tipos de ambientes e aplicações extremas.

Os materiais combinam conforto e elevado desempenho, podendo suportar ambientes hostis, como temperaturas extremas ou salpicos de produtos químicos, proporcionando uma elevada resistência e duração.

Conforto:

- Placa posterior ultraleve ajustável, adequada a vários tipos de corpo
- Almofadas em fibra termocomprimida nas correias de ombros, cintura e parte superior das costas
- Correias de ombros curvas concebidas para manter o aparelho sobre os ombros, independentemente da posição ou dos movimentos do utilizador
- A máscara facial completa Opti-Pro, com lente em policarbonato resistente a impactos e revestimento anti-risco, proporciona um largo campo de visão sem distorção ótica
- A máscara e a meia-máscara interna são fabricadas em silicone de alta qualidade, proporcionando maior resistência e conforto
- Válvula de aspiração Zenith de encaixe rápido ativada pela primeira inspiração e desligada quando a respiração para, tornando-a mais prática e económica
- Arnês lavável
- Fivelas das alças de aperto rápido ajustáveis
- Fivelas de avanço de aperto rápido para cinto
- Cinto rotativo para apoiar melhor todos os movimentos do utilizador



Design Modular:

- Vários anéis de fixação para acessórios
- Correia do cilindro ajustável
- Redutor com segunda saída integrada, permitindo o fornecimento de ar a um capuz de resgate, máscara facial completa ou linha de ar
- Graças à manutenção limitada, o X-Pro permite-lhe reduzir o tempo relacionado com as tarefas de manutenção, reduzindo o custo do ciclo de vida
- Acessórios opcionais: almofadas refletoras ignífugas disponíveis para os ombros; ligação da linha de ar de média pressão (ampla oferta de conectores)
- Sistema de arnês de montagem/desmontagem rápida graças às fivelas resistentes em aço inoxidável
- Sistema de ajuste da placa traseira

Segurança:

- Suporte móvel e dobrável para proteger o cilindro e o sistema de alta pressão contra impactos
- Mangueiras de alta e média pressão antiestáticas e flexíveis, integradas na placa posterior, para maximizar a segurança e a proteção
- Costuras reforçadas coloridas nos principais elementos de segurança
- Pega de transporte superior fácil de segurar
- Duas pegas de transporte grandes para segurar facilmente em qualquer situação

Peso (placa traseira e arnês e válvula de aspiração do SX-Pro): 3,80kg

Manómetro pneumático de alta pressão: 0-400 bar, manómetro fotoluminescente, proteção em borracha e alarme audível integrado

Ativação do alarme: 55 ± 5 bar

Volume do alarme: > 90 dBA

Temperaturas de funcionamento: -30°C/+60°C

Normas: EN 137:2006 Tipo 2

FENZY
by Honeywell



GARRAFA FENZY TYPE4 7L 300BAR COMPÓSITO*

* Garrafas disponíveis com: Válvula de segurança ou válvula de segurança e manómetro

Compatível com qualquer aparelho, pois a rosca é universal. No entanto, recomenda-se utilização com aparelhos Honeywell.

Material: Forro TERMOFIXOS CARBONO, Fibra de vidro e Revestimento de EPÓXI

Proteção: Capa de borracha protetora na parte inferior da garrafa com revestimento do verniz transparente

Válvula da garrafa: Válvula em ângulo com rosca de abertura . Válvula de proteção em borracha

Abertura da válvula: 2,5 voltas

Instalação de válvula: 55 Nm + /-5 (em 13341-complacente)

Dimensões (sem válvula): 526 x D162

Peso: 4,5 kg sem válvula; 5 kg com válvula

Temperatura de uso: -40 ° C + 60 ° C

Volume de Água: 7 l

Pressão de serviço: 300 bar

Pressão de teste: 450 bar

Período de requalificação: Conformidade com as regulamentações locais | Validade ilimitada

Normas: EN12245 | EN144-1 | EN 144-2

Honeywell



COBERTURA ARAMIDA PARA GARRAFA 9 LTS HONEYWELL

Cobertura de proteção para garrafas de 300 Bar.

Características:

- Resistência à tração: 130 - 150 daN
- Resistência ao rasgo: 7,5 - 8 daN
- Estabilidade dimensional: 3%

Composição: Meta-aramida | Para-aramida

Peso: 265 g/m²

Largura útil: 160 cm

Norma: NF EN 25077

KIT CCF COM PRESSÃO NEGATIVA P/6 UTILIZADORES

Características:

- Fácil de instalar
- Simples e rápido de usar

Descrição:

Estação de ar respirável projetada para ser integrada em carros de bombeiros.

O(s) cilindro(s) equipado(s) com um manómetro integrado na válvula fornece ar a vários utilizadores. A pressão média é distribuída por meio de uma unidade de conexão equipada com engates rápidos de seis saídas.

Equipado com uma meia-máscara Fenzy ou máscara facial completa com válvula a pedido pulmonar. As válvulas do cilindro podem integrar um disco de rutura na válvula de segurança para evitar uma explosão no cilindro em caso de incêndio do veículo.

Tem uma duração de 3 a 15 minutos, dependendo do consumo. O kit é composto por 6 meias-máscaras, 6 mangueiras de média pressão, mangueira de alta pressão, unidade de conexão e redutor.

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal

Normas: EN 1823075

FENZY
by Honeywell



SEIZ

Há mais de 50 anos que a SEIZ, fabricante alemã de luvas, trabalha junto dos corpos de bombeiros para desenvolver e fabricar as melhores luvas para bombeiros e socorristas. Apostando na inovação, materiais de alta qualidade e formas ergonómicas, consegue definir e revolucionar este mercado. Com a Seiz podemos também desenvolver uma luva à sua medida, com o seu logo e cores. Na Seiz, acreditamos que cada luva vive para contar a história de quem a usa!

LUVA BOMBEIRO SEIZ FIRE-FIGHTER PREMIUM

Luva resistente ao corte com ajuste perfeito para situações de risco

Palma: Malha dupla de Kevlar com revestimento de carbono silício Seiz.

Costas da mão: Nomex com absorvedor de calor Seiz posicionado para proteger as juntas. Pontos refletivos por todas as costas da mão. Elástico no pulso.

Forro: Sistema de revestimento Seiz Senso. Ligação forte e permanente entre o revestimento Kevlar, a membrana Gore-Tex e o revestimento externo.

Membrana: Tecnologia Gore-Tex X-Trafit.

Punho: Bainha larga de Nomex. Fita refletora 3M Scotchlite na extremidade da braçadeira, com sistema de fecho duplo. Gancho e mosquetão.

Tamanhos: 5-14

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano / Industria

Marcação: 44334

Normas: EN 388 | EN 407 | EN 367 | EN ISO 6942 | EN 702 | EN 420



SEIZ
TIME TO PERFORM



DuPont™
Kevlar.

DuPont™
Nomex.



SEIZ
TIME TO PERFORM



DuPont™
Kevlar.

LUVA BOMBEIRO SEIZ SUPER-SOFT S

Características:

- Luva de combate a incêndios suave e dúctil fabricada em couro
- Possui proteção mecânica
- Protetores de junta nas costas da mão
- Membrana impermeável e respirável
- Cinta refletora na parte de trás do punho
- Fecho de velcro ajustável
- Punho curto
- Elástico no punho
- Tamanhos: 6-13

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal, assistência técnica e salvamento

Marcação: 35433

Normas: EN 388 | EN 407 | EN 367 | EN ISO 6942 | EN 702 | EN 420 | EN ISO 15383 | EN 344-1 | EN 368

LUVA SEIZ HORNET

Luva anticorte respirável revestida da palma da mão até a ponta dos dedos. Luva de malha de alta performance de 5 dedos sem costuras, feita de poliamida e Spandex, que permite excelente aderência.

Revestimento suave de nitrilo e segundo revestimento na palma de nitrilo durável e arenoso.

Proteção adicional nos dedos e nós dos dedos.

Tamanhos: 7-12

Utilizado frequentemente em: Trabalhos em altura e desencarceramento

Marcação: 45435

Normas: EN 420 | EN 388 | EN 407



SEIZ
TIME TO PERFORM

LUVA SEIZ THERMO FIGHTER S

Palma: Couro especial resistente ao calor.

Costas da mão: Nomex com absorvedor de calor Seiz posicionado para proteger as juntas. Elástico no pulso.

Forro: Sistema de revestimento Seiz Senso. Ligação forte e permanente entre o revestimento Kevlar e a membrana Gore-Tex.

Membrana: Não tecido Gore-Tex.

Punho: Punho de malha Nomex.

Tamanho: 6-13

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano / Industrial

Marcação: 33434

Normas: EN 388 | EN 407 | EN 367 | EN ISO 6942 | EN 702 | EN 420 | EN 659:2003



DuPont™
Kevlar. Nomex.



TESTEMUNHO SEIZ *

Os bombeiros voluntários de Milland, com cerca de 50 membros ativos, respondem a cerca de 80 chamadas de emergência por ano, que envolvem assistência técnica, materiais perigosos e incêndios. Testam frequentemente novos equipamentos que facilitem o seu trabalho, mantendo-se atualizados sobre avanços técnicos e inovações em equipamentos de proteção individual. Na sua ótica, as características mais importantes do equipamento são o nível de proteção, a visibilidade à noite e o conforto.

Os bombeiros voluntários de Milland preferem a luva Seiz Thermo Fighter S devido ao alto nível de conforto, ao excelente acabamento e à sensação agradável do material utilizado.

*Baseado numa entrevista realizada pela Seiz aos bombeiros voluntários de Milland e publicada no catálogo da marca (2017).



PORTWEST

LUVAS ANTI-IMPACTO A722 - PORTWEST

Luva anti-impacto resistente ao corte. Combina conforto, aderência e resistência a choques num confortável forro sem costuras. Reforços anti-impacto em PVC flexíveis para máxima durabilidade.

Características:

- Revestimento de calibre 13 para destreza
- Máxima proteção contra impactos, usando a tecnologia TPR
- Nível 5 ao corte
- Ideal para trabalhos que requerem alta destreza
- Revestimento de espuma de nitrilo para excelente aderência em ambientes molhados e secos
- Reforço no polegar para proteção e durabilidade extra
- Correia em fita aderente para um ajuste seguro
- Construção com baixo desprendimento de partículas para contaminação mínima

Materiais: TPR, Fibra de Vidro, HPPE, Poliéster, Nitrilo

Marcação: 4543

Utilizado frequentemente em: Desencarceramento

Normas: EN 388: 2016 | EN 420





Desde 1950 que a Juba fabrica luvas. Em 1996, iniciou o fabrico de luvas de bombeiros. Garante produtos de elevada qualidade e que satisfaçam as necessidades dos clientes.

LUVA DESENCARCERAMENTO JUBA MOD. ALY 4900

Luva em pele sintética com reforço TPR (borracha termoplástica) nos dedos, unheiros em PVC e com forro interior em fibra para-aramida (Kevlar®)

Características:

- Unheiros em PVC
- Reforços nos dedos em TPR (borracha termoplástica)
- Reforços em borracha refletora de 6 mm nos dedos e nos dedos
- Forro interior em Kevlar® e pele sintética
- Punho extensível e punho elástico extraível
- Reforços em Kevlar® siliconizado na palma
- Construção de Alycore™ na palma de 8 camadas
- Construção de Alycore™ nos dedos de 4 camadas

Utilizado frequentemente em: Desencarceramento e Trabalhos de Resgate

Marcação: 4X23F

Normas: EN388:2003



LUVA JUBA MOD. 311 BG C1

Luva em pele reforçada na palma, polegar e entre o polegar e o indicador. Proporciona mais 30% de resistência ao calor por contacto do que qualquer outro modelo sem membrana, bem como uma excelente resistência ao corte. Boa flexibilidade e ergonomia, permitindo que se adapte na perfeição à mão.

Características:

- Mosquetão incorporado.
- Padrão Pré-Curvo.
- Reforço nos pontos da costura entre o polegar e o indicador.
- Punho elástico 100% Kevlar com proteção em pele na zona das veias.
- Forro 100% Kevlar de 200 g/m² resistente ao fogo e ao corte.
- Membrana Outdry que proporciona uma total impermeabilidade, garantindo um melhor isolamento da mão em qualquer condição atmosférica, sem perder transpirabilidade.
- Proteção contra partículas de pó, substâncias químicas e melhor isolamento térmico.
- Cosido na sua totalidade com fio 100% Kevlar.
- Tamanhos: 7-13,5

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal / Urbano

Marcação: 3334

Normas: EN 388:2003 | EN 407:2004 | EN 659:03





O fabricante italiano tem 35 anos de experiência na área do calçado profissional, focando-se na segurança e conforto. Aposta na investigação e desenvolvimento, utilizando tecnologias avançadas e materiais inovadores.

TECNOLOGIAS JOLLY



SISTEMA DE EXTRAÇÃO FÁCIL JOLLY:

Facilita a descalçadura da bota graças à borda de proteção em borracha especial.



SISTEMA FLEX JOLLY:

Os flexores acolchoados permitem a flexão do pé nas áreas corretas, permitindo uma grande variedade de movimentos enquanto caminha, conduz e sob e ou desce escadas.



SISTEMA COMPENSADOR DE SOLA JOLLY:

Consiste em solas de diferentes espessuras concebidas para compensar o volume do calçado relativamente ao volume do pé.



SISTEMA DE ABERTURA RÁPIDA JOLLY:

Permite melhores níveis de precisão e ajuste dos atacadores, facilitando também a libertação do sapato. O zíper com abertura total possibilita uma limpeza completa.



SISTEMA DE PROTEÇÃO DO TORNOZELO JOLLY:

Composta por uma proteção rígida – que sustenta o tornozelo e restringe o risco de entorse – e de um material de absorção de choque especial – que dissipa e reduz a força gerada pelos impactos.



SISTEMA DE CINTA ELÁSTICA JOLLY:

Previne que a bota deslize graças a uma banda elástica fixa na palmilha e que envolve o pé.



SISTEMA DE RESISTÊNCIA À CHAMA JOLLY:

Alcança níveis de isolamento de calor mais altos do que os exigidos pela EN 15090:2012.



J-MORPHIC JOLLY:

A forma especial Jolly J-Morphic permite uma total ergonomia do calçado com um ótimo desempenho, uma melhor absorção de energia, um melhor isolamento térmico e um melhor ajuste ao calçar.



BOTA 9381/GA FIRE GUARD 2.0 - JOLLY

Proteção do maléolo: Proteção rígida que suporta o tornozelo e diminui o risco de entorse. Possui um material especial de absorção de choque que dissipa e reduz a força gerada pelo impacto.

Sistema de libertação rápida: Facilita o descalçar da bota graças a uma borda de borracha de proteção especial na parte traseira da sola. Almofadas laterais antiperfuração: Tecido multicamadas com resistência à perfuração de 1100 n.

Elevada absorção de energia: A absorção de energia no calcanhar é 80% superior ao exigido pelo padrão europeu EN ISO 20354 6.2.4. Indicador de desgaste da sola, alça frontal ergonómica para ajuste rápido e fecho anatómico deslizante com velcro.

Flexor traseiro e/ou dianteiro: Os flexores almofadados permitem a flexão adequada do pé nas zonas corretas, possibilitando uma grande variedade de movimentos enquanto se caminha, conduz ou sobe ou desce escadas.

Proteção de borracha frontal resistente à abrasão e biqueira de alumínio. O couro reflete os raios solares, permitindo um maior conforto do pé. Resistente ao calor, ao fogo e a óleos, antiderrapante, antiestática, antiperfuração e impermeável.

Bota de alta visibilidade com sistema de fluxo de ar interno. Bota leve, comparativamente com outros modelos semelhantes.

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal / Urbano

Normas: EN 15090:2012



BOTA 9300/GA RESCUER - SUPER LIGEIRA - JOLLY

Bota leve para combate a incêndios estruturais e florestais, serviços de salvamento, ordem e proteção civil.

Parte superior de couro tratado com repelente de água e inserções de microfibras (respirabilidade 600% melhor do que o exigido pela norma europeia EN ISO 20345 5.4.6). Biqueira de alumínio assimétrica, leve, com um volume maior para oferecer um melhor conforto.

Excelente aderência em terrenos irregulares e escadas (a sola é 40% mais durável do que o exigido pela norma europeia EN ISO 20345 5.8.3).

Revestimento Crosstech excelente para criar uma barreira durável contra sangue e fluidos corporais e uma barreira de humidade respirável.

Flexores traseiros e dianteiros acolchoados para melhorar a flexibilidade e o conforto. Proteções dianteiras e traseiras resistentes à abrasão. A absorção de energia na área do calcanhar é 100% superior ao exigido pela norma europeia EN ISO 20345 6.2.4.

Tamanhos: 36-49

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal / Urbano

Normas: EN 15090:2012



BOTA 9305/GA FIRE PROFI 2.0 - JOLLY

Bota de couro com alta flexibilidade e conforto. Repelente à água e com inserções de microfibras (a respiração é 600% maior do que o exigido pela norma europeia EN ISO 20345 5.4.6).

Biqueira de segurança assimétrica em alumínio 200J, muito leve, com um volume mais amplo para oferecer um maior conforto.

Forro em Gore-Tex Performance Comfort, excelente para várias condições climáticas e para atividades ao ar livre.

Flexores traseiros e dianteiros funcionais para melhorar a flexibilidade e conforto. Banda elástica interna para um ajuste perfeito na área do peito.

O isolamento térmico é 20% maior do que o definido pelo padrão europeu EN15090 requisito 6.3.1.

Tamanhos: 36-49

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano / Industrial

Normas: EN 15090:2012





BOTA 9052/A-C SPECIALGUARD - JOLLY

Características:

- **Exterior:** Couro de 1ª qualidade, à prova de água, com 1.8 a 2.0 mm de espessura
- **Sistema de abertura e fecho:** Fecho de correr com sistema de abertura rápida e cordões
- **Biqueira:** Protegida por alumínio leve, resistente a 200 joules, mais leve e confortável do que a biqueira de aço
- **Palmilha:** 5mm de espessura; constituída por combinação de tecidos compósitos antiperfurantes, com desempenho e conforto superior às palmilhas de aço
- **Sola:** Borracha de nitrilo de dupla densidade, resistente a 300 °C, antiestática, resistente a óleos e petróleos com absorção da energia e antiderrapante
- **Forro:** Cambrell respirável
- **Banda de sinalização:** Reflex Scotch Lite 3M, na cor cinza
- **Costuras:** Filamentos de kevlar ignífugos com acabamento repelente à água
- **Tamanhos:** 36-49

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal / Urbano

Normas: EN 15090:2012

BOTA 9016 A-C EVO BOOT - JOLLY

Bota hidrófuga em couro de bovino. Equipamento de alta visibilidade leve e flexível. Ajuste excelente, graças à banda elástica interna que evita que o pé saia do sapato.

Características:

- Boa estabilidade ao caminhar e correr.
- Biqueira de proteção e presilha traseira para facilitar o calçar.
- Tecido 100%PA Cambrelle altamente respirável.
- Borracha nitrílica, antiestática, resistente ao óleo e ao calor até 300 ° C.
- Tamanhos: 36-49
- Espessura: 2,0-2,2 mm

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano/ Industrial

Normas: EN 15090:2012



BOTA 2355/GA PATROL 2.0 HIGH - JOLLY

Características:

- Bota Cordura e couro hidrófugo com espessura de 1.4-1.6 mm.
- Forro GORE-TEX.
- Entressola em PU suave combinado com borracha de nitrilo.
- Sola antiderrapante, antiestática, resistente a óleo e calor até 300 ° C.
- Altura de 20 cm (tamanho 42).

Tamanhos: 35-51

Nível de Proteção: HI CI HRO WR FO AN SRC

Utilizado frequentemente em: Resgate

Normas: EN ISO 20347:2012



BOTA 6020/GA STEALTH BOOT - JOLLY**Características:**

- Bota Cordura e couro hidrófugo com espessura de 1.8 - 2.0 mm.
- Forro GORE-TEX Extended.
- Sola de PU e borracha, antiestática, resistente a óleo e calor até 300 °C.
- Altura de 22,5 cm (tamanho 42).

Opcional: Zíper 1RC5**Tamanhos:** 36-47**Nível de Proteção:** HI HRO WR FO SRC**Utilizado frequentemente em:** Resgate**Normas:** EN ISO 20347:2012**Honeywell****BOTA ENERGIC S3 CI HI SRC**

Bota de couro resistente à água e à abrasão. Palmilha antiperfuração não metálica que protege 100% a superfície do pé. Biqueira não metálica resistente até 200J. Palmilha antibacteriana, antiestática, ergonómica e removível. Fecho lateral que permite calçar e descalçar facilmente a bota. Forro Poromax® 3D respirável, absorvente e de secagem rápida. PU revestido de microfibra.

Tamanhos: 35-49

Utilizado frequentemente em: Uso quotidiano**Normas:** EN N°0075/797/161/04/12/0262

A Vallfirest oferece equipamentos de combate a incêndios que são utilizados em mais de 30 países. Foca-se na otimização das suas ferramentas, de modo a desenvolver uma tecnologia mais eficiente.

ABRIGO À PROVA DE FOGO VF EXTREM SHELTER - VALLFIREST**Características:**

- Abrigo de fogo com menos peso e volume do mercado
- Design reduzido para uso em posição fetal
- Fácil de transportar

Descrição:

Refúgio ignífugo portátil retardador de fogo.

Alto nível de isolamento contra radiação de calor em situações limite.

Pode ser transportado na mochila Extreme Pack Pack, sendo removível sem tirar a mochila.

Graças à nova configuração de camadas têxteis, oferece um maior nível de proteção e isolamento do que outros produtos no mercado.

Composição: Alumínio | Fibra | Tecstar**Nível de Proteção:** A1 | B1 | C1**Peso:** 1,35 kg**Dimensões:** 120 x 60 x 60 cm | 39 x 17 x 6 cm (quando dobrado)**Utilizado frequentemente em:** Incêndio Florestal**Normas:** EN ISO 9151: 1995 | EN ISO 11612: 2010 | EN ISO 6942: 2002



A Elite Bags é uma empresa consolidada no setor de equipamentos médico-hospitalares, sendo uma referência no fabrico de malas para profissionais. O seu foco é a qualidade, inovação e melhoria contínua dos produtos, garantindo a satisfação das necessidades dos clientes.

SACO ATTACK'S VERMELHO - MODELO EB05.001

Saco para transporte de EPI's de Bombeiros (botas, capacete, fatos e luvas) e outros pertences pessoais do bombeiro. Feito com alta tenacidade e resistência, garantindo maior durabilidade em condições extremas.



Características:

- Alças para transporte
- Banda refletora para noite / dia em volta do saco
- Alça de ombro acolchoada
- Dois compartimentos principais para colocar o equipamento
- Bolsa frontal para colocar as luvas, lanterna, etc...
- Base interna reforçada e removível

Peso: 2,1 kg

Dimensões: 40 × 76 × 35 cm

Material: Poliéster 600D

Capacidade (litros): 106,40

Conteúdo máximo recomendado (Kg): 15,00



#SINTIMEXBOMBEIROS





A Eagle Technical é uma das empresas líderes de mercado no fabrico de vestuário de proteção. Foi formada em 2002 para responder às necessidades de vestuário de proteção de Bombeiros, Serviços de Emergência Médica e Socorro. Apresenta soluções sob medida que são utilizadas pelos bombeiros e equipas de emergência em todo o mundo.

TECNOLOGIAS



Tecido inovador que oferece um elevado nível de proteção e o máximo conforto. Protege contra calor, chamas e queimaduras. É leve, altamente respirável e de secagem rápida.



Tecido artificial de fibra acrílica retardador de chama. Resiste a temperaturas até os 815°C, chamas diretas, metal fundido, líquidos quentes/inflamáveis e riscos de arco voltaico. Não queima, derrete ou inflama e continua a proteger mesmo após exposição prolongada. O tecido é fino, permitindo que se acrescentem outras camadas de proteção.



Fibra de meta-aramida não inflamável e resistente à abrasão. Possui um isolamento térmico excelente, protegendo contra o calor. A inércia química protege contra a maioria dos agentes químicos.

FATO TWIN-TEX ETF 2030/2031 - EAGLE

Descrição:

Fato com costuras em linha de Kevlar de construção à prova de água e gola com fita velcro para proteção do pescoço. Bandas horizontais bicolores refletoras e fotoluminescentes, na frente, mangas, costas do casaco e em redor de ambas as pernas.

Os ombros, cotovelos e joelhos estão reforçados com Para-Aramid revestido a silicone retardante ao fogo e antideslizante de 500gr/ com feltro de kevlar.

O casaco fecha com sistema duplo: fecho de correr com sistema antipânico, coberto com pala fechada através de faixa velcro. No rebordo inferior do casaco e calças existe um tecido impermeável para evitar a absorção de água por capilaridade, com pelo menos 15 cm de altura, com ilhós para drenagem da água.

Composição: Nomex TWIN SYSTEM antiestático de 225 g/m²; barreira anti-humidade por membrana à prova de água e respirável em PTFE de 165g/m²; barreira térmica de 205g/m² por camada de Nomex (34,5%), Viscose FR (33,5%) e Kevlar (32%).

Tamanhos disponíveis: XS-XXL

Utilizado frequentemente em: Incêndio urbano e florestal

Normas: EN 469:2005/A1:2006+AC:2006 (níveis: Xf2 Xr2 Y2 Z1) | EN 340:2003



CAMISOLA INTERIOR MODACRIL ETF510N - EAGLE

- Malha retardadora de chamas
- Material altamente elástico
- Excelente ajuste e ótimo conforto

Camisola interior de manga comprida fabricada num material tolerante ao calor e às chamas. Reage a altos níveis de calor para formar uma proteção permanente. O tecido altamente elástico oferece um ajuste excepcional, conforto e flexibilidade. Permite uma proteção antichama completa da parte superior do corpo.

Também disponível modelo calças interiores.

Composição: 60% Modacrílico | 40% algodão

Tamanhos disponíveis: S-XXL

Peso: 210gsm

Utilizado frequentemente em: Incêndio florestal e urbano

Normas: EN ISO 11612





DuPont™
Nomex
NEVER QUIT.™

CASACO NOMEX ETF2012 - EAGLE

Características:

- Repele óleo e água e o revestimento acolchoado Nomex oferece excelente proteção térmica
- Tecido de elevada durabilidade com excelente resistência à tração e abrasão durante toda a sua vida útil

Descrição:

- Frente com zíper e velcro ocultos para proteger contra intempéries.
- Mangas com reforço das axilas.
- Cotovelos e ombros acolchoados e reforçados para maior conforto.
- Dois bolsos de rádio no peito e bolsos inferiores com abas de fixação de velcro.
- Dois bolsos napoleão internos verticais colocados debaixo do protetor de tempestade.
- Bainhas de manga reforçadas com ajuste no pulso.
- Punho com nervuras.
- Gola completa com aba ajustável para garantir a cobertura total do pescoço.
- Fita refletora de 1 x 75 mm em volta do tronco e fita de manga superior simples.
- Mantém a sua aparência e cor, mesmo após 200 lavagens.

Composição: Nomex Delta T Ripstop

Tamanhos disponíveis: S-XXXL

Peso: 200 gs

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano

Normas: EN 469 L2

CALÇAS NOMEX 2018 NDTA - EAGLE

Características:

- Tecido de elevada durabilidade.
- Excelente resistência à tração e abrasão durante toda a sua vida útil.
- O acabamento FC repele óleo e água e o revestimento acolchoado Nomex oferece excelente proteção térmica.

Descrição:

- Calças compridas com fecho de correr cobertas com protetor de tempestade com fecho de velcro.
- Dois bolsos laterais com abas de velcro.
- Altura da cintura traseira garante a cobertura total da região lombar.
- Cintas elásticas totalmente ajustáveis.
- Fita refletora horizontal de 7,5 cm nas pernas.
- Joelho reforçado e acolchoado.
- Mantém a sua aparência e cor, mesmo após 200 lavagens.
- Composição: Nomex Delta TA Ripstop
- Tamanhos disponíveis: S-XXXL

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano

Normas: EN 469 L2



DuPont™
Nomex
NEVER QUIT.™



 eagle **FR**



DuPont™
Nomex
NEVER QUIT.™

CASACO FLORESTAL ETF 1386FRRDV2 W/DRD – EAGLE

Características:

- Casaco extremamente confortável
- Gola com zíper e aba
- Dois bolsos na cintura com fecho de velcro

Descrição:

Mangas de encaixe com almofadas de cotovelo reforçadas.

Punho ajustável com abas de velcro.

Suporte para as axilas.

Três bandas refletoras ao redor do tronco, uma ao redor do peito e duas bainhas redondas.

Duas bandas verticais nas costas.

Duas bandas em cada manga, uma abaixo da almofada do cotovelo e uma acima da almofada do cotovelo.

Composição: Nomex Comfort

Tamanhos disponíveis: S-XXXL

Peso: 220gsm

Utilizado frequentemente em: Incêndio florestal

Normas: EN15614

 eagle **FR**



DuPont™
Nomex
NEVER QUIT.™

CALÇA FLORESTAL BOMBEIRO ETF1387FRBL – EAGLE

Características:

- Fecho de correr frontal com fecho de botão oculto.
- Elástico nos tornozelos.
- Dois bolsos nas pernas com velcro.

Descrição:

Calça masculina com bolsos laterais e 4/6 presilhas largas.

Duas bandas de fita refletora amarela/prateada/amarela de 50mm em volta das pernas.

Joelho reforçados

Composição: Nomex Comfort Ripstop

Tamanhos disponíveis: 36-56

Peso: 220 gsm

Utilizado frequentemente em: Incêndio florestal

Normas: EN 15614:2007



CASACO CARBON X ETF10 CXP - EAGLE

Este casaco de fogo foi desenvolvido para o combate a incêndio urbano e florestal. Este design oferece ao utilizador uma combinação única de conforto.

Características:

- Frente com proteção contra para tempestade e zíper da marca VELCRO®
- Manga Raglan para uma maior liberdade de movimento.
- Cotovelos e ombros acolchoados ideal para o desgaste intensivo.
- Bolso de rádio para a área do peito esquerdo com aba de fixação VELCRO®
- Acessório para o crachá em VELCRO® na área superior direita do peito
- Dois bolsos napoleão internos verticais colocados debaixo do protetor de tempestade
- Cotovelos ergonômicos para permitir liberdade de movimento
- Gola com aba ajustável para garantir a cobertura completa do pescoço.
- Fita refletora de 2x50 mm em torno do tronco com faixas verticais na parte de trás.
- Banda única para lowersleeves.

Composição: Carbon X

Tamanhos disponíveis: S - XXXL

Utilizado frequentemente em: Incêndio florestal e urbano

Normas: EN 469 L2

 eagle **FR**



CARBON X

 eagle **FR**



CARBON X

CALÇAS CARBON X ETF11 CXP - EAGLE

Características:

- Calças compridas com fecho de correr.
- Cobertas com protetor de tempestade com fecho de velcro.
- Calças ergonômicas que facilitam a movimentação e reduzem o volume quando ajoelhado.

Descrição:

- Dois bolsos laterais com abas de velcro
- Reguladores de cintura laterais para um ajuste confortável sem comprometer o fluxo de ar
- Aumento da altura da cintura para garantir cobertura total à região lombar
- Alças elásticas totalmente ajustáveis com barra em H
- Fita refletora horizontal de 50 mm no fundo das calças e fita vertical exterior no bolso
- Joelho reforçado e acolchoado
- Bainha reforçada.

Composição: Carbon X

Tamanhos disponíveis: S-XXXL

Utilizado frequentemente em: Incêndio florestal e urbano

Normas: EN 469 L2



CASACO DE AGASALHO

Características:

- Impermeável
- Capuz
- Refletores

Composição: Poliéster

Tamanhos disponíveis: XS-XXXL



CAPACETE DE LATÃO

Descrição:

- Capacete de cerimónia/gala.

Composição: Latão

Utilizado frequentemente em: Aniversários, desfiles, entre outros eventos importantes

DIVISAS E GALÕES

Descrição:

- Divisas bordadas e com velcro.
- Galões bordados para aplicar nos ombros.







CÓGULA BOMBEIRO CARBON X PRETA EFT20 CX - EAGLE

Cógula de malha de camada dupla (permite até 200% de elasticidade para o máximo alongamento e recuperação) ou de camada única. Oferece proteção do pescoço e da parte superior dos ombros. Possui abertura ocular larga e costuras planas.

Os tecidos não inflamáveis da CARBONX fornecem uma proteção excepcional contra calor e chamas. Resistem às chamas diretas por mais tempo do que os tecidos tradicionais resistentes ao fogo/FR, sem abrir, queimar ou encolher.

A cógula é confortável, proporcionando proteção contra chamas diretas, calor extremo, soldadura, salpicos de metal fundido e riscos de arco voltaico.

Duração de proteção a queimaduras de segundo grau 33% superior aos líderes de mercado.

Absorve e neutraliza odores desagradáveis, uma vantagem considerável quando as oportunidades de lavagem são limitadas.

Mantém o formato após a lavagem e as qualidades de proteção da malha não mostram nenhuma alteração na resistência a chamas ou na proteção térmica após 100 lavagens.

Suporta a exposição prolongada à luz e radiação UV, mantendo as propriedades da cor e resistência física dos tecidos.

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano

Normas: EN 13911 : 2004 | EN 11612 | EN IEC 61482

CÓGULA BOMBEIRO KERMEL/LENZING EFT2 - EAGLE

Cógula ignífuga em Kermel/Lenzing, de cor clara. Protege contra calor e chamas, sendo ideal para combate a incêndios urbanos e estruturais.

É confeccionada em dupla camada e costura coberta. Oferece proteção do pescoço e à parte superior dos ombros. Possui abertura ocular larga.

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal/ Urbano

Normas: EN 13911:2004





CÓGULA BOMBEIRO NOMEX COMFORT CRU EFT 2 NE - EAGLE

A cógula em **Nomex Comfort** com um design de meio ombro, de modo a minimizar o risco de exaustão devido ao calor.

Tem um design inovador para garantir que as costuras são confortáveis. Possui abertura do rosto elástica.

Projetada para poder ser utilizada com outros EPI's.

Os tecidos são projetados para garantirem um maior conforto, elasticidade e ajuste, usando tecido de malha.

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal

Normas: EN 13688 | EN 13911 | EN 1149-5







Fundada na década de 1950, a Tipsa é hoje uma organização dinâmica que fabrica e distribui uma ampla gama de agulhetas e mangueiras para o combate contra incêndios. As suas soluções são inovadoras, duradouras e competitivas.

AGULHETA BLUEDEVIL 1560 RYL L COM STORZ D / 3012 RYL L COM STORZ C - TIPSA

Características:

- Resultados eficientes a baixos caudais
- Fluxo ininterrupto
- Boa aderência mesmo quando utilizada com luvas

Descrição:

- Design inovador para trabalhar até 570psi (40bar)
- Estrias profundas no anel de seleção para uma melhor aderência com o uso de luvas
- Anel de seleção para 4 caudais, sem alteração do padrão
- Fluxo constante em modo nevoeiro e em modo direto

Dimensões: 25 mm

Normas: EN-15182-1 | EN-15182-2 tipo 3 | NFPA 1964 Standards



MANGUEIRA BLINDEX - TIPSA

Características:

- Mangueira de borracha de quatro camadas
- A camada exterior de RLH oferece uma segurança extra e uma boa aderência
- A cor amarela garante uma boa visibilidade

Descrição:

Mangueira composta por tecido circular sem costura com fibras sintéticas de alta tenacidade, oferecendo uma capa de reforço leve e forte. A mangueira forma um corpo único resistente, uma vez que não são utilizados colas ou adesivos.

O composto especial de borracha minimiza o risco de danos. Possui uma alta flexibilidade e o acabamento interno suave permite uma baixa perda de pressão.

É ideal para abrasão, calor, chamas, óleo e produtos químicos, bem como em características hidráulicas.

Não precisa de manutenção e pode ser facilmente reparada.

Composição: Borracha, RLH

Tamanhos disponíveis: 25mm | 38mm | 45mm | 52mm | 65mm | 70mm | 76mm

Peso: 220g | 360g | 410g | 490g | 650g | 700g | 750g

Dimensões: 20m



A Kindswater, fabricante alemã, sobressai pela sua tecnologia inovadora de proteção contra incêndios, baseando-se em elevados padrões de qualidade e relação qualidade/preço.



AGULHETA DE BAIXA/MÉDIA EXPANSÃO S2/M2 COM VÁLVULA DE FECHO - KINDSWATER

Descrição:

Agulheta com válvula de fecho

Storz de entrada: C (52 mm)

Taxa de fluxo de mistura: 200 l/min

Peso: 5,3 kg

Dimensões: Comprimento: 610 mm | Largura: 250 mm | Altura: 205 mm

ADAPTADOR STORZ D-25 COM CANHÃO 25 MM - KINDSWATER

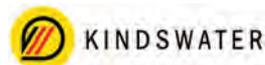
Descrição:

Adaptador com canhão para acoplar em mangueira com diâmetro de 25 mm. Comprimento da extremidade: 53 mm

Peso: 0,09 kg

Dimensões: 25 mm

Normas: DIN 14301



BOCA SIAMESA STORZ B-72X2XC-52 - KINDSWATER

Descrição:

Conexão de sistema storz.
Storz de entrada: B (75 mm)
Storz de saída: 2 x C (52 mm)

Peso: 1,92 kg

Dimensões: Comprimento: 150 mm | Largura: 135 mm | Altura: 110 mm

DISJUNTOR STORZ B-75x2xC-52 - KINDSWATER

Descrição:

Divisor com válvulas de esfera de 2 saídas.
Storz de entrada: B (75 mm)
Storz de saída: 2 x C (52 mm)
Esferas ND: 2 x 32

Peso: 3,05 kg

Dimensões: Comprimento: 255 mm | Largura: 280 mm | Altura: 230 mm



INDUTOR Z2R LIGHT STORZ C-52 - KINDSWATER

Descrição:

Indutor de espuma.
Storz de entrada e saída: 2 x C (52 mm)
Taxa de fluxo: 200 l/min

Peso: 2,8 kg

Dimensões: Comprimento: 375 mm | Largura: 160 mm | Altura: 170 mm

Normas: DIN 14384



A Flir foi pioneira no desenvolvimento de sistemas de imagens térmicas de elevado desempenho e baixo custo para aplicações aéreas. Atualmente, aplica a experiência do setor militar para oferecer câmaras térmicas avançadas, de grande qualidade e fiabilidade aos corpos de bombeiros.



CÂMARA DE IMAGEM TÉRMICA FLIR MOD. K55

Características:

- Imagens térmicas nítidas
- Robusto e confiável
- Fácil utilização, mesmo com luvas

Descrição:

O sensor IR não refrigerado e o aprimoramento FSX livres de manutenção produzem imagens térmicas ricas em detalhes em 320 x 240 pixels, exibidas no ecrã de 4", permitindo uma melhor navegação e a agilização da tomada de decisões críticas.

Os detalhes na imagem térmica são aprimorados por meio do processamento de imagens digitais dentro da câmara, resultando numa imagem térmica ultranítida que mostra mais detalhes. O FSX torna mais fácil para os bombeiros encontrarem o seu caminho em salas cheias de fumo, mesmo em cenas com dinâmicas extremas de temperatura típicas de um ambiente de combate a incêndios. Guarda até 200 imagens e 200 vídeos (até 5 minutos cada) que podem ser consultados na própria câmara ou exportados.

Possui 3 botões de grande dimensão para fácil utilização com luvas.

Resiste a quedas de 2 metros, à água e a temperaturas até 260°C (durante 5 minutos).

Acessórios opcionais:

- Carregador de bateria | Bateria extra | Correia | Correia de pescoço
- Adaptador de tripé
- Corda retrátil
- Cabo USB
- Carregador para carro

Utilizado frequentemente em: Incêndio e resgate



Pioneira no fabrico de lanternas na Polónia, a Mactronic é agora reconhecida pela sua inovação e excelente relação qualidade/preço. Podem também desenvolver soluções à medida.

LANTERNAS M-FREE AG EX 270 LM - MACTRONIC

Características:

- Refletor largo foca a luz para longa distância
- Válvula de segurança que impede o sobreaquecimento
- Clip de aço inoxidável forte para prender no uniforme ou cinto

Descrição:

Lanterna Ex-ATEX de ângulo reto à prova de água que se prende facilmente ao uniforme, garantindo a iluminação do local ao mesmo tempo que os bombeiros mantêm as mãos livres.

O LED Cree de 202 lms atravessa fumo e pó até 240 metros.

Possui 4 pilhas AA com duração de 10 horas e 30 minutos.

Botão de grandes dimensões fácil de operar com luvas.

Laterais de borracha que permitem uma boa aderência.

Nível de proteção: IP54

Peso: 250g

Dimensões: 183 x 69 x 63 mm

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano



KIT ILUMINAÇÃO 18000LM FLOODLIGHT - MACTRONIC



Características:

- Foco recarregável
- 18000 lm
- A bateria dura cerca de 4 horas

Descrição:

Quatro versões disponíveis, equipadas com uma bateria de íões de lítio com uma capacidade de 36,4 Ah a 54,4 Ah.

Devido ao seu tamanho compacto, baixo peso e arnês opcional, pode ser carregada como uma mochila.

Tempo de carregamento: 10h30min



Desde 1971 que UK Kinetics garante que todos os seus produtos são fabricados de modo a oferecer a maior confiabilidade e durabilidade possíveis, comprometendo-se a torna-los os mais inovadores e eficientes do mercado.



LANTERNA 4AA ELED RFL - UNDERWATER KINETICS

Características:

- Lanterna com feixe de luz suave de grande amplitude
- Fácil de utilizar com luvas
- À prova de água

Descrição:

Com os acessórios da UK, pode ser usada nos capacetes de bombeiros. Ideal para qualquer condição meteorológica.

Zona ATEX 0: II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga

Zona 20: II 1D Ex ia op is IIIC T75°C Da

Peso: 158 g

Dimensões: 157,5 x 40,6 x 35,6 mm

Tempo de funcionamento: 6,5 horas

Fluxo luminoso: 225 lm

Alcance até 192 m



NOVA LANTERNA 4AA ELED SUREFOOT - UNDERWATER KINETICS

Características:

- Inovadora Lanterna de segurança com feixe duplo
- Fácil de utilizar com luvas
- À prova de água

Descrição:

Com os acessórios da UK, pode ser usada nos capacetes de bombeiros.

Ideal para qualquer condição meteorológica.

Zona ATEX 0: II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga

Zona 20: II 1D Ex ia op is IIIC T75°C Da

Peso: 158 g

Dimensões: 157,5 x 40,6 x 35,6 mm

Tempo de funcionamento: 6,5 horas

Fluxo luminoso: 20-170 lm

Alcance até 192 m



2-BEAM





Em 1955, a Acculux desenvolveu a primeira lanterna recarregável, sendo hoje conhecida mundialmente pela sua qualidade, design, perfeição técnica e total segurança.



LANTERNA HL 12 EX - ACCULUX

Características:

- Lanterna de mão recarregável
- Extremamente brilhante e leve
- Lâmpadas LED

Descrição:

Também pode ser alimentada por baterias não recarregáveis. Inclui estação de carregamento 12/24 V e indicador de capacidade. Possui dois níveis de luminosidade e um modo intermitente.

Nível de Proteção: IP 67

Peso: 280 g

Dimensões: 61 x 90 x 200 mm

Classe de temperatura: T4

Bateria: Lithium-Ion-Accu, 3,7 V, 2600 mAh

Tempo de funcionamento: 5h-11h

Tempo de carregamento: 4h

Fluxo luminoso: ca. 170/55 lumens

Alcance até 200 m

EX-zones: 1, 2, 21, 22

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano

LANTERNA HL 25 EX - ACCULUX

Características:

- Cabeça giratória
- Função de energia de emergência (pode ser desativada)
- Duas lâmpadas LED

Descrição:

Lanterna recarregável ideal para atmosferas potencialmente explosivas. As lâmpadas LED são alternáveis: uma para uso a longa distância e outra para curta. A bateria pode ser carregada de um modo contínuo e o circuito inteligente do carregador previne o descarregamento total.

Inclui um gancho que permite que a lanterna seja facilmente presa à roupa. Pode emitir luz contínua ou intermitente, podendo ser utilizada como luz de aviso.

Composição: ABS-VO

Nível de Proteção: IP 67

Bateria: Lithium-Ion, 3,7 V, 4,6 Ah

Tempo de funcionamento: 5h-10h

Tempo de carregamento: 6h

Fluxo luminoso: 100-210 lumens

Alcance até 200 m

EX-zones: 1, 2, 21, 22

Peso: 430 g

Dimensões: 70 x 225 mm

Utilizado frequentemente em: Incêndio Urbano

Normas: DIN V 14649





MOCHILA EXTINTORA COM AGULHETA DUPLO EFEITO (20L) VALLFIREST

Características:

- Mochila ergonómica
- Agulheta de dois êmbolos
- Sistema multivlcro porta ferramentas e agulheta que permite que as mãos estejam livres.

Descrição:

Mochila de extinção flexível, com reservatório protegido, cinto personalizável e alças acolchoadas projetadas para facilitar o trabalho de extinção e melhorar o conforto.

Inclui dupla asa e fitas refletoras, ombros e cintura acolchoados, fita de fixação para o peito e válvula de saída com sistema 360°.

Possui duplo ajuste de ombros para equilibrar o centro de gravidade da carga e distribuí-la pela cintura e ombros.

Agulhetas de 2 êmbolos com jato contínuo e desempenho de 8 litros por minuto. Bolso auxiliar para equipamento extra.

Composição: Cordura 1000, poliéster

Peso: 2,54 kg

Dimensões: 62 x 48 x 5 cm

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal

FERRAMENTA MULTIFUNÇÕES GORGUI V2 - VALLFIREST

Características:

- Cabeça desmontável para transporte mais fácil
- Lâmina de corte multifuncional
- Cabo ergonómico

Descrição:

Ferramenta multifuncional para a prevenção e extinção de incêndios.

Cabo de madeira para melhor absorção e distribuição de impactos com cabeça cónica.

Função frontal de escavação com raio de ataque para favorecer o corte/raspagem.

Lâmina de corte adaptada para cabos McLeod USFS, com cabeça removível.

Material antidesgaste de 4mm e dureza 500HB.

Composição: Madeira de eucalipto

Peso: c. 2,6 kg

Dimensões: Comprimento do cabo: 1,3 m | Diâmetro do cabo: 31 mm

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal





ANCINHO DE CORTE 4 DENTES

Características:

- Máxima resistência ao desgaste e rutura.
- Devidamente afiada, pronta a utilizar.
- Lâminas triangulares fixas.

Descrição:

Ancinho de bombeiro com cabo.
Produzido em aço de elevada qualidade.

Composição: Aço temperado

Peso: 1,7 kg

Dimensões: 1,3 x 0,305 x 0,13 m

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal



ENXADA ANCINHO 6 DENTES

Características:

- Máxima resistência ao desgaste e rutura.
- Devidamente afiada, pronta a utilizar.
- Lâminas triangulares fixas.

Descrição:

Enxada/ancinho de bombeiro com cabo.
Produzido em aço de elevada qualidade.

Composição: Aço temperado

Peso: 2 kg

Dimensões: 1,25 x 0,28 x 0,235 m

Utilizado frequentemente em: Incêndio Florestal





A BW Technologies é uma marca Honeywell que oferece detetores de gás seguros e de qualidade. É líder mundial na indústria de detecção de gases, comprometendo-se a fornecer produtos confiáveis, inovadores e de alto desempenho.

DETETOR DE GAS MICROCLIP X3 (H2S/CO/O2/LIE) - BW

Características:

- Fácil utilização e leitura
- Sensor de O2 permite uma maior durabilidade
- Proteção contra água e poeiras

Descrição:

Engenharia avançada para um desempenho confiável da bateria, que dura até 18 horas. A bateria recarrega em menos de 6 horas.

A função de autoteste automatizado Reflex Technology verifica rotineiramente a condição de operação dos sensores para aumentar a segurança e o tempo de atividade.

As concentrações de gás são mostradas no LCD em tempo real, com barras de alarme visuais amplas e brilhantes e ícones LCD intuitivos. Operação com apenas um botão. O detetor é compacto, leve e ergonômico. Possui luz IntelliFlash verde intermitente. Resiste a temperaturas entre -20°C e 50°C e níveis de humidade entre 0% e 95% RH.

Possui alarme visual, com vibração e sonoro (95 dB).

É compatível com a estação de ancoragem MicroDock II para testes de calibração e calibração automatizados e com o software Fleet Manager II para relatórios e gestão de frotas.

3 anos de garantia e 5 anos de esperança de vida.

Opções e acessórios: MicroDock II | Kit de conectividade IR | Carregador para cinco unidades

Composição: Bateria de polímero de lítio

Nível de Proteção: IP68

Peso: 179 g

Dimensões: 11,3 x 6 x 3,2 cm

Utilizado frequentemente em: Espaços Confinados



CALIBRAÇÃO DE DETETORES DE GASES - BW

Os detetores de gases falham frequentemente devido à degradação do desempenho dos sensores causada pela exposição a certos "venenos". É, assim, essencial que os sensores sejam calibrados no momento da instalação, mas também verificados regularmente e recalibrados, no mínimo, de 6 em 6 meses.

A Sintimex trabalha com um conjunto de técnicos especializados e certificados que garantem uma correta calibração dos seus detetores de gases portáteis. Se o detetor tem uma mensagem de erro, por favor, contacte-nos. **Conte com a qualidade, experiência e eficiência. Não arrisque!**



MALA KIT ESPAÇOS CONFINADOS P/DETETOR MAX XT II - BW

Descrição:

Inclui bocal à prova de choque, estojo de transporte, kit de conectividade IR, regulador de 0,5 LPM, mangueira de calibração de 1 m com conexão rápida, 3 m mangueira de amostragem com conexão rápida, sonda de amostragem e estojo de transporte rígido com bolsos de inserção de tampa e estojo de espuma.

Detetor e gás de calibração vendidos separadamente.





Fundada em 1964, a JSP está comprometida em melhorar a segurança no trabalho. Com instalações de fabrico e testes de última geração, tem vindo a inovar ano após ano.

KIT ABSORVENTE QUÍMICOS SIMPLES PKC110-010-000 (90LTS) - JSP

Características:

- Absorventes para os químicos mais agressivos
- Contentor robusto com alças para fácil movimentação e transporte
- No total, o kit absorve até 90 litros

Descrição:

Kit composto por: 73 toalhas químicas, 9 meias químicas, 2 almofadas químicas, 1 etiqueta do kit de derramamento, 1 contentor amarelo com tampa, 1 bungee, 50 m de fita de zebra, 5 sacos e laços, 1 manual de instruções.

Composição: Polipropileno | Poliéster | Polietileno | Aço galvanizado | Zinco | Nylon

Peso: Toalha – 40 g | Meia – 330 g

Dimensões: Toalha – 50cm x 40cm | Meia – 120 cm (comprimento) | Contentor – 67 x 53 cm

Capacidade do contentor: 95 l

Utilizado frequentemente em: Derrames

Normas: BS 4998:1985 | BS 3735:1987 | BS7959 partes 1 e 2



KIT ABSORVENTE ÓLEOS PKQ060-020-000 (30LTS) DELUXE - JSP

Características:

- Absorventes para óleos
- Inclui equipamentos de proteção individual
- No total, o kit absorve até 30,3 litros

Descrição:

Kit composto por: 12 toalhas de óleo, 4 meias de óleo, 1 almofada de óleo, 2 sacos descartáveis e fitas, 1 bolsa deluxe, 1 manual de instruções, 1 par de óculos IDV Martcare, 1 macacão, 2 pares de cobre sapatos de plástico azuis, 4 pares de luvas de latex masculinas.

As luvas oferecem destreza e proteção contra abrasão e resistência a líquidos.

O macacão oferece destreza e proteção contra abrasão e resistência contra partículas, salpicos e sprays.

Os óculos oferecem proteção contra partículas de alta velocidade e média energia a 120 m/s, grandes partículas de poeira, gotículas de líquido e metal derretido. As lentes cumprem os requisitos da classe ótica 1.

Composição: Polipropileno | PVC | Polietileno | Aço | Policarbonato | Poliéster | Latex | Nylon

Peso: 3,5 kg

Dimensões: 660 x 500 x 150 mm

Utilizado frequentemente em: Derrames

Normas: BS 7959 partes 1 e 2 | EN 368 | EN 369 | EN 166 | BS EN 374-1:1994



Oferecemos geradores de energia e de equipamentos de suporte para uso doméstico e industrial. Apresentamos soluções personalizadas, confiáveis, eficientes e assentes num princípio de construção modular, de máxima flexibilidade, capacidade evolutiva e de fácil manutenção.

GERADOR INSONORIZADO 3 KVA*

Características:

- Gerador insonorizado a gasolina com arranque elétrico e amortecedores antivibração
- Motor Honda com 1 cilindro e refrigeração AIR.
- Alternador Meccalte com 2 polos e regulador de tensão.

Descrição:

Controladores de acordo com as necessidades do cliente.

Interruptor magneto-térmico dimensionado para a amperagem máxima do grupo.

Pintura eletroestática gravilhada de grande resistência e durabilidade.

Cabines, chassis e depósitos de projeto modular de fácil manutenção e reparação.

Amplas áreas para melhor acesso ao motor, alternador, silencioso de escape e radiador.

Compactos para reduzir custos de transporte.

Opções: Silenciosos de escape | Sistemas de abastecimento de combustível | Corta corrente de bateria | Quadro de transferência de cargas | Resistências de pré-aquecimento (motor e alternador) | Conjuntos GSM ou GPS | Sistemas de paralelo | Reboques (rodoviários e de estaleiro)



GERADOR	MOTOR	ALTERNADOR
Peso: 251,4 kg	Peso: 15,1 kg	Nível de Proteção: IP 23
Dimensões: 950 x 650 x 720 mm	Dimensões: 312 x 362 x 346 mm	Peso: 30,5 kg
Volume para expedição: 0,44 m ³	Cilindrada: 163 cm ³	Dimensões: 346 x 206 x 198 mm
Depósito de combustível: 3,1 l	Velocidade do motor: 3000 RPM	Classe de aquecimento: H
Autonomia com 75% da carga: 3,1 h	Potência mecânica: 3 kW	Regulação de voltagem: Capacitor
Corrente da bateria: 30 Ah	Consumo a 75%: 1 l/h	Potência em standby: 7 kVA
Tensão da bateria: 12 Vdc	Consumo a 100%: 1,2 l/h	Potência Prime: 6 kVA
Número de baterias: 1	Consumo a 110%: 1,2 l/h	Fases: 3
Potência de emergência: 3 kVA / 3 kW	Capacidade de óleo total: 0,6 l	Fator potência: 0,8 cos
Potência Prime: 2 kVA / 2 kW	Certificação: EURO II	Rendimento com 50% da carga: 75,5%
Velocidade nominal: 3000 RPM		Rendimento com 75% da carga: 79,5%
Tensão: 400 V		Rendimento com 100% da carga: 79,8%
Fator potência: 0,8 cos		Rendimento com 110% da carga: 79%

* A SINTIMEX ajusta as suas soluções às necessidades de cada cliente, oferecendo geradores tanto de alta potência como de baixa.



Estes produtos são desenvolvidos sob o lema “o melhor é superável” e aliados a alta tecnologia e inovação contínua.

MOTOBOMBA AY - H 150 AP PARA ÁGUAS LIMPAS

Características:

- Motobomba para transferência de águas limpas
- Centrífuga de alta pressão
- Arranque manual

Descrição:

Motobomba de pressão a gasolina.

Motor: HONDA GX 390, OHV 392 cc, 13 HP

Bomba: CENTRIF.2RD-50

Mangueira: 1,25" 30 mm

Altura máxima (pressão): 150 m (15 BAR)

Caudal: 16.500 l/h

Depósito: 6,5 l

Consumo: 1,8 l/h

Nível sonoro: 97 LwA | 74 LpA (7 m)

Peso: 67 kg

Dimensões: 900 x 800 x 640 mm



MOTOBOMBA AY - H 80 KTH PARA ÁGUAS SUJAS

Características:

- Motobomba para águas sujas
- Arranque manual

Descrição:

Motobomba de pressão autoaspirante para transferência de fertilizantes líquidos, corrosivos, água do mar e herbicidas.

Motor: HONDA GX 160, OHV 162, 5,3 HP / 3600 rpm

Bomba: ALUM KTH - 80

Mangueira: 75 mm

Altura máxima (pressão): 25 m (2,5 BAR)

Caudal: 60000 l/h

Depósito: 3,9 l

Consumo: 1,1 l/h

Nível sonoro: 95 LwA | 72 LpA (7 m)

Peso: 60 kg

Dimensões: 850 x 600 x 550 mm





Fundada em 2003, a Profoam combina os extensos recursos do grupo químico internacional "PROCHIMICA" com a experiência de uma equipa altamente qualificada na área de desenvolvimento de espuma. O investimento contínuo e o compromisso de manter os mais altos padrões de produção tornam a Profoam uma empresa proeminente no fabrico internacional de espuma.

EQUIPAMENTO DE ESPUMA PROSINTEX - PROFOAM

Descrição:

Base sintética.

Tipo padrão.

Viscosidade newtoniana.

Taxa de expansão: baixa, média e alta.

Concentração: Incêndios de hidrocarbonetos – 3 a 6%



EQUIPAMENTO DE ESPUMA PROFILM 1 - PROFOAM

Descrição:

Base sintética.

Tipo: espumas para a formação de filmes aquosos.

Formação de filme.

Viscosidade newtoniana.

Taxa de expansão: baixa e média.

Concentração: Incêndios de hidrocarbonetos – 1%

EQUIPAMENTO DE ESPUMA PROFILM 3 - PROFOAM

Descrição:

Base sintética.

Tipo: espumas para a formação de filmes aquosos.

Formação de filme.

Viscosidade newtoniana.

Taxa de expansão: baixa e média.

Concentração: Incêndios de hidrocarbonetos – 3%



EQUIPAMENTO DE ESPUMA PROFILM 6 - PROFOAM

Descrição:

Base sintética.

Tipo: espumas para a formação de filmes aquosos.

Formação de filme.

Viscosidade newtoniana.

Taxa de expansão: baixa e média.

Concentração: Incêndios de hidrocarbonetos – 6%



A Big foi criada em 1991 para introduzir produtos inovadores para o combate a incêndios na Europa. Fez um trabalho pioneiro na introdução de ventilação com pressão positiva, oferecendo, atualmente, uma das mais vastas gamas de produtos de ventilação para bombeiros.

VENTILADOR HP18-EV2,2 - BIG FIRE & VENTILATION

Características:

- Grelha de saída especial Vent4MAX
- Revestimento em cone para uma corrente de ar mais compacta
- Elétrico/variável

Tamanhos disponíveis: 18"

Peso: 46 kg

Dimensões: 52 x 57 x 53 cm

Potência: 2,2 kW

Saída de ar: 38,600 m³/h

Motor: 230 V/50 Hz



VENTILADOR EBS 16 - BIG FIRE & VENTILATION

Características:

- Reforço de aço com alças integradas
- Grades de segurança de fio de aço anodizado
- Pés de borracha absorventes de vibração

Descrição:

Ventilador compacto desenvolvido para ser utilizado tanto com ventilação com pressão positiva, como com ventilação com pressão negativa.

Adaptadores opcionais que permitem montar mangueiras de ventilação no lado de entrada e no lado de pressão do ventilador.

Composição: Aço | Borracha

Tamanhos disponíveis: 16"

Peso: 21,5 kg

Dimensões: 48 x 50 x 37 cm

Potência/velocidade do motor: 0,75 kW / única

Saída de ar: 14,800 m³/h





Com base na importância da vida humana no trabalho, a Kratos Safety foca-se na inovação, criação de valor, qualidade, especialização em design e fabrico. Trabalha para satisfazer os requisitos das normas europeias e as expectativas de conforto e ergonomia dos clientes que realizam trabalhos em altura.

TRIPÉ KRATOS FA6000100 - KRATOS SAFETY

Características:

- Altura máxima: 2,15 m
- Dois olhais auxiliares como pontos de fixação
- Força do ponto de ancoragem superior a 12kN

Descrição:

Tripé para acesso em espaços confinados com duas polias montadas na cabeça do tripé, na extensão da perna principal, para passar um cabo. Cabeça fundida em liga de alumínio, pernas em alumínio. Sapatas de apoio em aço com sola de borracha para aumentar o atrito e a estabilidade. Dispõe de dispositivo embutido para acoplar o guincho FA 60 003 00 (20 m) ou FA 60 023 00 (30 m). Inclui saco de transporte.

Composição: Alumínio | Aço

Peso: 13 kg

Dimensões: Min.: 87 x 78 x 105 cm | Max.: 117 x 101 x 135 cm

Capacidade de carga: 500 kg

Utilizado frequentemente em: Resgate e Salvamento em espaços confinados

Norma: EN 795:2012



A Evacuaid AS surgiu com o objetivo de desenvolver pulseiras de emergência exclusivas para evacuações mais rápidas e seguras. Em 2013, obteve certificados EX. Os seus produtos patenteados incluem recursos de segurança comprovados por bombeiros, mas sem serem difíceis de equipar ou usar.



SISTEMA HOMEM MORTO E LANTERNA DE EMERGÊNCIA - EVACUAID

Características:

- Primeiro sistema que combina a função de homem morto com uma lanterna de emergência.
- Ativa e desativa automaticamente
- Luzes de alarme LED vermelhas para ótima visibilidade no fumo

Descrição:

Pode ser usado como um sistema de homem morto comum, com até 300 horas de operação.

O suporte opcional multiusos permite que seja preso ao cinto ou alça de ombro, sendo ativado automaticamente quando preso ao suporte. Também pode ser colocado no pulso para maior flexibilidade, permitindo ter as mãos livres.

Possui dois LEDs que acendem a cada 8 segundos para indicar o funcionamento correto.

Pode ser armazenado junto de equipamento de fuga.

Alarme de 90 dB a 3 metros de distância e botão de alarme manual. Possui sensor de movimento para alarme automático. As frequências de 900, 6000 e 3000 Hz tornam o alarme distintivo, de grande alcance e fácil de localizar.

Pilhas de lítio AA de longa duração.

200 horas de sistema de monitorização.

Não tem custo de instalação ou manutenção.

Design robusto.

Nível de Proteção: IP 67

ATEX II 1G Ex ia IIC T4 -20°C a +55°C

Dimensões: 83 x 69 x 32 mm

Utilizado frequentemente em: Resgate e Salvamento

Normas: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN/IEC 60079-0/11, EN/IEC 50303, FCC CFR 47 Parte 15: 2008





A Ferno está presente em mais de 100 países, destacando-se pela inovação na área da emergência médica. A gama Ferno é concebida a pensar nas dificuldades de quem utiliza os equipamentos, distinguindo-se assim pela sua **atenção ao detalhe, facilidade de uso, qualidade e durabilidade do produto**. O resultado são equipamentos que ultrapassam as expectativas dos seus utilizadores.

MACA CESTO MOD. 71 - FERNO

Características:

- Peça única
- Compatível com imobilizador de cabeça
- Não interfere com máquinas de raios X.

Descrição:

Maca ideal para a maioria das situações de resgate, principalmente em lugares de difícil acesso. Possui uma base ergonómica e numerosas pegas que facilitam o seu manuseamento. Possui ilhós em latão estrategicamente localizados para rápida utilização dos cabos de suspensão ajustáveis FERNO 418-1.

O interior da maca está forrado com uma espuma não absorvente para maior conforto do paciente e o casco foi especialmente tratado para manter a sua cor alaranjada. Resistente a altas temperaturas, aos efeitos de substâncias químicas, raios UV, ferrugem e corrosão.

Equipada com 4 cintos de abertura rápida que podem ser rapidamente ajustáveis a cada paciente.

Composição: Polietileno de alta densidade | Alumínio

Peso: 10 kg

Limite de carga: 272 kg

Dimensões: 61 x 19 x 218 cm

Utilizado frequentemente em: Resgate



MACA CESTO MOD. 71-S - FERNO

Características:

- Separação em duas peças
- Compatível com imobilizador de cabeça
- Não interfere com máquinas de raios X

Descrição:

Detém as mesmas características da maca cesto mod. 71. Permite a sua separação em duas partes para armazenamento ou transporte às costas até ao local de resgate.

Composição: Polietileno de alta densidade | Alumínio

Peso: 10 kg

Limite de carga: 272 kg

Dimensões: 61 x 19 x 218 cm

Utilizado frequentemente em: Resgate

MODEL 125 KED - FERNO

Características:

- Ideal para imobilizar pacientes de acidentes rodoviários e que se encontrem em espaços confinados.
- Permitindo a remoção imediata, minimizando os riscos de novas lesões.
- Raios-X ou procedimentos avançados de suporte de vida podem ser realizados com o K.E.D. no local.

Descrição:

Design flexível para uma fácil aplicação e rigidez no suporte da coluna, pescoço e cabeça durante a extração.

As alças permitem que as equipas de resgate tenham um controle mais firme sobre o paciente, os lados dobráveis e ajustáveis permitem um fácil acesso ao peito do paciente.

Pode ser usado para vários tamanhos de pacientes, incluindo crianças e mulheres grávidas

Peso: 3 Kg

Limite de peso: 227 Kg

Dimensões: 80 X 83 cm

Utilizado frequentemente em: Resgate e salvamento

FERNO



FERNO



XT - FERNO

Características:

- Rápida extração e imobilização, ideal para espaços confinados e situações críticas.
- Transporta diversos pacientes e protocolos clínicos, incluindo pediátricos, necessidades especiais, bariátrico e grávidas.
- Fácil extração: menos de 20 segundos.

Descrição:

De fácil aplicação com quatro restrições e fivelas com um código de cor de alta visibilidade. Máxima segurança com imobilização total do paciente na coluna

Raio-x 100% translúcido

Dimensões: 61 x 19 x 218 cm

Utilizado frequentemente em: Resgate e salvamento

FERNO



KED PRO - FERNO

Características:

- Suporte para a espinha acolchoada e larga, para um melhor conforto do paciente.
- Projetado para a extração em espaços confinados usando as técnicas de resgate por corda.
- Retalhos de peito com dobra para trás permitem melhor acesso para o exame ao tórax.

Descrição:

Com uma correia de desaceleração adicional para segurar os ombros para trás.

Apresenta uma melhor estabilidade e segurança para a cabeça.

Mochila de transporte com espaço para armazenamento dos colares para o pescoço.

Peso: 250 kg

Dimensões: 83 cm x 82 cm

Utilizado frequentemente em: Resgate e salvamento (técnicas de resgate por corda.)

COLAR CERVICAL WIZLOC MOD. 449 (3 PCS) - FERNO**Características:**

- Universal
- Reutilizável

Descrição:

Ajusta-se a uma ampla gama de tamanhos de pacientes, desde os 2 anos até aos adultos. Possui ajuste e aplicação rápida em 3 etapas, com suporte mandibular com mola de fixação central e suporte occipital ajustável por botões de fixação deslizantes.

Oferece o mínimo de interferência com processos de raios-X ou ressonância magnética. Pode ser descontaminado para reutilizar até 10 vezes.

Composição: Poliéster de alta densidade HDPE | Células fechadas em polietileno | Poliamida e polímeros de nylon | Nylon | Poliéster de acoplamento rápido (tipo velcro)

Dimensões: 57,5 x 18,4 x 5,7 cm

Utilizado frequentemente em: Imobilização


**MACA MOD. 108-AF81 - FERNO****Características:**

- Maca resistente
- Pegas antiderrapantes
- Fácil transporte e armazenamento

Descrição:

Maca em vinil resistente revestida a nylon com perfis em alumínio próprios para trabalho pesado e fácil transporte.

Une em comprimento e dobra em largura para transporte e armazenamento compactos e dispõe de 4 pés para assentar no solo.

Cor laranja internacional.

Composição: Alumínio | Vinil | Nylon

Peso: 5 kg

Limite de carga: 159 kg

Dimensões: 212 x 55 x 12 cm

Utilizado frequentemente em: Transporte de pacientes


**TRANSPORTADOR PARA MACA CESTO MULE II (8 POSIÇÕES) - FERNO****Características:**

- Universal
- Roda todo-o-terreno

Descrição:

Desenhado para ser universal e aceitar qualquer tipo de maca rígida.

Equipado com uma única roda de grandes dimensões para fácil movimentação. Percorre facilmente terrenos com troncos, sulcos, raízes, pedras, neve e encostas. Fixa a maca com 2 cintos de segurança preparados para suportar 4500 kg de força. Roda facilmente removível para um armazenamento e transporte mais compactos.

Pegas com 8 posições para flexibilidade de utilização, que bloqueiam numa posição invertida para manterem o conjunto seguro sem intervenção do socorrista.

Utilizado frequentemente em: Transporte de pacientes




MACA DE ESTABILIZAÇÃO FF PVC 10G - DUMONT SECURITE



Características:

- Maca ergonómica composta por material macio e resistente.
- Compatível com máquinas de ressonância magnética e raio-X.
- Fácil de dobrar e guardar na ambulância.

Descrição:

Maca leve que oferece conforto ao paciente e no transporte.
Pegas ergonómicas e numerosos pontos para posicionar pegadas adicionais.
Entalhes largos para a passagem das correias do arnés.
Reforço de pé para uma vida útil mais longa.
Rótulo de identificação com número individual, personalizável.
Contém 3 tiras pretas ajustáveis e removíveis.

Composição: PVC

Peso: 8,8 kg

Dimensões: 210 x 80/100 cm

Utilizado frequentemente em: Imobilização

Normas: EN 1865-1



MACA SCOOP EXL- FERNO

Características:

- Mecanismo Twin Safety Lock para bloqueio e desbloqueio suaves
- Comprimento ajustável
- Secção da cabeça rebaixada para alinhamento cervical apropriado

Descrição:

Construção em polímeros tratados termicamente, o que permite um transporte suave e um maior conforto do paciente.
Proporciona conforto e segurança superiores aos pacientes que necessitam de imobilização espinhal. A parte inferior, ao nível das pernas, é estreita, de modo a permitir a utilização em espaços confinados.

Desencaixa nas duas extremidades para retirar delicadamente o paciente ou desencaixa em apenas uma extremidade para fecho tipo tesoura.
Perfil oval e pegadas angulares para uso ergonómico.
Superfície de fácil limpeza e impermeável.

Peso: 8 kg

Limite de carga: 227 kg

Dimensões: 43 x 7 x 201 cm

Utilizado frequentemente em: Imobilização





CADEIRA DE EMERGÊNCIA 59 EZ GLIDE POWERTRAXX - FERNO

Características:

- Facilidade para subir ou descer escadas
- Intuitiva e fácil de controlar
- Travão eletrónico bloqueia a cadeira durante paragens na subida ou descida

Descrição:

Máxima segurança ao subir e descer escadas usando eletronicamente transmissão controlada de motor e transmissão direta com trilhos de cadeira. As trilhas e o motor carregam a carga do paciente, não o operador. Garante que a cadeira está travada, quer durante o uso, quer quando armazenada. O controlo de velocidade eletrónico incorporado limita a velocidade durante a descida.

Controlo sem fios permitem o funcionamento em qualquer posição. Toda a estrutura metálica proporciona durabilidade e vida útil longa. Apoio para os pés e assento largo com painéis removíveis.

A barra de elevação de cinco posições e as alças reduzem a tensão.

As rodas não acumulam detritos. Inclui uma bateria recarregável de iões de lítio Milwaukee que é fácil de remover.

Composição: Metal | ABS

Peso: 25,6 kg

Limite de carga: 227 kg

Dimensões: 95 x 52 cm

Utilizado frequentemente em: Transporte de pacientes

MOCHILA DE EMERGÊNCIA MÉDICA DMT PACK PLUS - DUMONT SECURITE



Características:

- Mochila ergonómica de grande qualidade e resistência
- Fecho de alta resistência YKK sobredimensionado
- Alta visibilidade

Descrição:

Mochila com particular atenção aos acabamentos e com costas termo-comprimidas para assegurar ergonomia e conforto quando transportada. Possibilidade de transporte às costas ou nas mãos (horizontal ou verticalmente).

Fundo reforçado e encerado com pés em PVC rígido de 10 cm de espessura para proteção contra a abrasão. Bandas refletoras 3M na frente de ambos os lados.

5 bolsas exteriores em espuma semi-rígida termo-comprimida.

3 passadores elásticos para fixar elementos adicionais.

4 janelas de identificação em PVC injetado.

Passador para levantamento (resistência de 400 kg à tração).

6 bolsas de armazenamento internas, amovíveis, de cores distintas, com uma face transparente e cobertura contra a água da chuva.



Composição: Cordura 1000 | Espuma | PVC

Utilizado frequentemente em: Primeiros socorros

>> PROTEÇÃO DA CABEÇA

EN 14458: Aplicável a viseiras e capacetes de segurança industrial de alto desempenho utilizados por bombeiros, ambulâncias e serviços de emergência.

EN 443: Fixa as características exigidas aos capacetes de proteção utilizados pelos serviços de proteção civil e de combate a incêndios, assim como os métodos de ensaio que permitem verificar essas características.

EN 16471: Capacetes de bombeiros para combate a incêndios florestais.

EN 16473: Capacetes de bombeiros para resgate técnico.

EN 12492: Aplica-se a capacetes para resgate e montanhismo, exigindo que estes apresentem uma carcaça de policarbonato de alta resistência a choques mecânicos. O queixo é muito resistente e só se solta apenas para forças superiores a 50 daN e com ventilação.

EN 1385: Exige que os capacetes não interfiram no campo de visão, cubram todas as partes necessárias da cabeça, tenham uma boa capacidade de absorção de choque, possuam um bom desempenho do sistema de retenção, sejam capazes de flutuar e demonstrem uma boa durabilidade.

>> PROTEÇÃO DOS OLHOS

EN 166: É aplicável a todos os tipos de protetores individuais dos olhos utilizados contra os diversos perigos suscetíveis de ferir os olhos ou de alterar a visão, com exceção dos raios X, emissões laser e raios infravermelhos emitidos por fontes de baixa temperatura. As suas especificações não se aplicam aos protetores dos olhos para os quais existem normas separadas e completas. Os protetores dos olhos equipados com cristais corretivos não são excluídos do campo de aplicação.

EN 170: Filtros ultravioleta.

>> PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

EN 13794: Aplicável a aparelhos autônomos de respiração de circuito fechado para fuga.

EN 137: Determina os requisitos, testes e marcações aplicáveis a aparelhos autônomos de respiração de ar comprimido de circuito aberto com máscara facial completa.

EN 12245: Cilindros de gás transportáveis. Cilindros compostos totalmente enrolados.

EN 144-1: Aplica-se a dispositivos de proteção respiratória, válvulas de cilindro de gás e conexões de entrada.

EN 144-2: Aplica-se a dispositivos de proteção respiratória, válvulas de cilindro de gás e conexões de saída.

NF EN 25077: Especifica um método para determinar a alteração dimensional de artigos têxteis quando submetidos a uma combinação de procedimento de lavagem e secagem. Inclui condições atmosféricas, procedimento e dispositivo e reagentes.

>> COGULAS

EN 13911: Especifica os requisitos e métodos de ensaio para cogulas de bombeiros.

EN 13688: Requisitos gerais do vestuário de proteção, não devendo afetar negativamente a saúde do utilizador e devendo facilitar um uso correto e ser confortável.

EN 1149-5: Especifica os requisitos para materiais e desenho de roupa de proteção com dissipação eletrostática, utilizada como parte de um conjunto completo ligado à terra para permitir descargas incendiárias.

EN IEC 61482: Vestuário de proteção contra os riscos térmicos de um arco elétrico.

>> PROTEÇÃO DAS MÃOS

EN 388: Aplica-se a todas as classes de luvas de proteção no referente às agressões físicas e mecânicas por abrasão, corte, desgarre e perfuração. Não se aplica às luvas antivibratórias.

Nível de exigência:

- 1º Nível: 0 a 4 - Resistência à abrasão.
- 2º Nível: 0 a 5 - Resistência ao corte.
- 3º Nível: 0 a 4 - Resistência ao desgarre.
- 4º Nível: 0 a 4 - Resistência à perfuração.
- 5º Nível: A a F - Resistência ao corte por objectos afiados.
- 6º Nível (opcional): F ou P - Proteção contra impactos.

EN 407: Especifica os métodos de ensaio, exigências gerais, níveis de eficiência térmica e marcação das luvas de proteção contra calor e/ou fogo. Aplica-se a todas as luvas que devem proteger as mãos contra fogo, calor de contacto, calor por convecção, calor radiante, pequenas proteções de metal fundido ou grandes projeções de metais em fusão. Os ensaios de produtos só podem ser realizados para níveis de eficiência e não para níveis de proteção.

Nível de exigência:

- 1º Nível: 1 a 4 - Resistência à inflamabilidade.
- 2º Nível: 1 a 4 - Resistência à inflamabilidade.
- 3º Nível: 1 a 4 - Resistência ao calor por convecção.
- 4º Nível: 1 a 4 - Resistência ao calor radiante.
- 5º Nível: 1 a 4 - Resistência a pequenas projeções de metal em fusão.
- 6º Nível: 1 a 4 - Resistência a projeções importantes de metal em fusão.

EN 367: Especifica o método para determinar a transmissão de calor por exposição à chama, garantindo que a roupa tem proteção contra o calor e o fogo.

EN ISO 6942: Roupas de proteção contra o calor e o fogo.

EN 702: Determinação da transmissão de calor por contato através de roupas de proteção ou seus materiais e do método de teste da roupa de proteção contra o calor e as chamas.

EN 420: Define as exigências gerais da proteção das mãos em termos de identificação do fabricante e da marca do produto; inocuidade; respeito dos tamanhos convencionados; agilidade; composição da luva, embalagem, armazenamento, manutenção e limpeza; informações de utilização acerca das instruções e da categoria EPI a que pertence.

EN ISO 15383: Aplica-se a luvas de proteção para bombeiros.

EN 344-1: Define as exigências gerais e os métodos de ensaios referentes ao calçado de segurança, de proteção e de trabalho para uso profissional. Só pode ser utilizada em conjunto com as normas EN345-1, EN346-1 e EN347-1, que especificam as exigências relativas aos calçados conforme os níveis de riscos específicos.

EN 368: Medida de penetração (passagem de um produto químico através das aberturas essenciais num material) e nível de repulsa (atitude de um material a evacuar líquido aplicado num plano).

EN 659: Aplica-se somente às luvas de proteção para bombeiros para combate a incêndios e operações de busca e salvamento. Precisa quais os métodos de ensaio e a eficiência mínima destas luvas.

>> CALÇADO

EN 15090: Calçado de proteção para bombeiros.

EN ISO 20347:2012: Especifica os requisitos básicos e adicionais para calçado ocupacional que não está exposto a nenhum risco mecânico (impacto ou compressão).

>> FARDAMENTO BOMBEIROS

EN 11612: Roupa de proteção contra o calor e as chamas.

EN 469: Exige elevados desempenhos de resistência à chama, radiação, impermeabilidade e respirabilidade.

EN 15614: Determina os requisitos de prestação mínimos para a roupa de proteção desenhada para proteger o corpo do utilizador no combate ao fogo florestal.

EN 340: Contém as exigências essenciais para os artigos de vestuário de proteção, cobrindo ou substituindo o artigo pessoal e concebido para proteger contra um ou vários riscos.

>> EQUIPAMENTO

EN-15182-1: Requisitos comuns para agulhetas de utilização em combate a incêndios.

EN-15182-2 tipo 3: Aplicável a agulhetas para combate a incêndios. Combinação de agulhetas PN 16.

NFPA 1964 Standards: Fornece os requisitos de desempenho para agulhetas para garantir estas são adequadas para o combate a incêndios.

EN 795:2012: Equipamento pessoal de proteção contra quedas. Dispositivos de ancoragem.

BS 4998:1985: Especifica as dimensões, materiais design e desempenho de contentores de lixo moldados termoplásticos (excluindo tampas).

BS 3735:1987: Define os requisitos para tampas de contentores de lixo fabricados a partir de compostos poliméricos de termoplásticos ou borracha ou uma combinação de ambos, adequados para uso com contentores de lixo que atendem à BS 4998 ou, no caso de contentores de lixo de aço leve, à BS 792.

BS7959-1: Materiais utilizados para o controlo de derramamentos de líquidos. Determinação da absorvência.

BS7959-2: Materiais utilizados para o controlo de derramamentos de líquidos. Determinação da repelência de água ou fluutuabilidade de materiais hidrofóbicos (absorventes de óleo).

EN 369: Roupa de proteção. Proteção contra produtos químicos líquidos. Método de teste. Resistência dos materiais à permeação por líquidos.

BS EN 374-1:1994: Luvas de proteção contra produtos químicos e micro-organismos. Terminologia e requisitos de desempenho

>> RESGATE E SALVAMENTO

EN 795:2012: Equipamento pessoal de proteção contra quedas. Dispositivos de ancoragem.

EN 61000-6-2: Compatibilidade eletromagnética. Padrões genéricos de imunidade para ambientes industriais.

EN 61000-6-3: Compatibilidade eletromagnética. Padrões genéricos de emissão para ambientes residenciais, comerciais e indústrias leves.

EN/IEC 60079-0/11: Especifica os requisitos gerais para a construção, teste e marcação de equipamentos elétricos e componentes Ex destinados ao uso em atmosferas explosivas. O equipamento elétrico em conformidade com este padrão é destinado ao uso em áreas perigosas onde existe uma atmosfera de gás explosivo sob condições atmosféricas normais, causada por misturas de ar e gases, vapores ou névoas.

EN/IEC 50303: Equipamento do Grupo I, Categoria M1, destinado a permanecer funcional em atmosferas ameaçadas por poeira de carvão e/ou grisu.

FCC CFR 47 Parte 15: 2008: Define os regulamentos sob os quais um radiador intencional, não intencional ou incidental pode ser operado sem uma licença individual. Contém também as especificações técnicas, requisitos administrativos e outras condições relacionadas com a comercialização de dispositivos da parte 15.

>> ABRIGOS DE FOGO

EN 1865-1: Define os requisitos mínimos para a conceção e desempenho de macas e outros equipamentos de manuseamento e transporte de pacientes usados em ambulâncias rodoviárias. Tem como objetivo garantir a segurança do paciente e minimizar o esforço físico exigido à equipa que manuseia o equipamento.

>> EMERGÊNCIA MÉDICA

EN ISO 9151: 1995: Especifica um método para comparar a transmissão de calor através de materiais ou conjuntos de materiais usados em roupas de proteção. Os materiais são classificados por cálculo de um índice de transferência de calor, que é uma indicação da transmissão de calor relativa sob as condições de teste especificadas. O índice de transferência de calor não deve ser tomado como uma medida do tempo de proteção dado pelos materiais testados sob condições reais.





SINTIMEX BOMBEIROS

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

PARA MAIS INFORMAÇÕES CONTACTE-NOS
WWW.SINTIMEX.PT





SINTIMEX

Proteção da cabeça aos pés | Proteção com pés e cabeça



A TRABALHAR DESDE 1960 NA SUA PROTEÇÃO

SINTIMEX LISBOA:

Avenida Infante D. Henrique, Lote 9B
1849-034 Lisboa

(+351) 21 757 72 12 | sintimex@sintimex.pt

SINTIMEX MAIA*:

Rua Engº Frederico Ulrich, nº2025, Moreira
4470-605 Maia

(+351) 22 941 90 84 | norte@sintimex.pt

SINTIMEX MOÇAMBIQUE*

(+258) 84 35 35 555 | comercial@sintimex.co.mz

SINTIMEX CABO VERDE*:

(+238) 97 95 242 | cabo.verde@sintimex.pt



 A SUA LOJA ONLINE DE PROTEÇÃO
WWW.SINTIMEX.PT



* fora do âmbito da ISO 9001 e NP 4413

