

GUIA TÉCNICO DE EPIS E EPCs



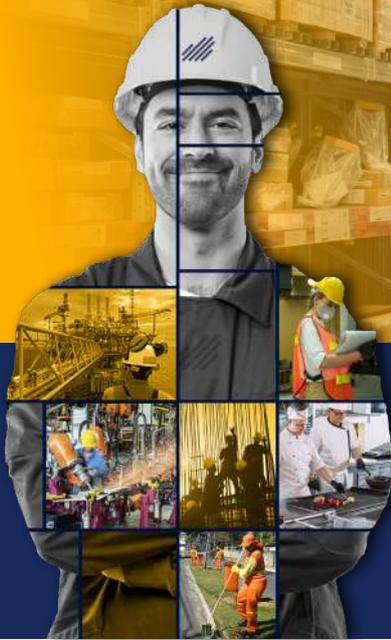
NEOBETEL
TUDO EM EPIS



É proibida a reprodução total ou parcial deste Guia sem autorização prévia da Neobetel.



Edição 2024 | 2025



Há **mais** de **20** *anos* ajudando a construir ambientes de trabalho **mais seguros.**



Consultoria técnica especializada



O maior estoque de EPIs do Brasil



Pontualidade nas entregas



O maior distribuidor de EPIs 100% nacional

Missão

Oferecer aos nossos clientes as melhores soluções em proteção do trabalhador, com excelência na qualidade de nossos produtos e serviços.

Visão

Ser reconhecida por nossos clientes, parceiros comerciais e por profissionais do mercado como a melhor distribuidora de EPIs e EPCs do Brasil.

Valores

- Transparência
- Profissionalismo
- Organização
- Valorização das pessoas
- Humildade
- Amor e dedicação ao trabalho
- Fé em Deus acima de tudo

As melhores marcas de EPIs e EPCs, nacionais e importadas, serviços de consultoria, treinamentos, entregas técnicas e projetos personalizados. Soluções completas para **segurança** e **proteção**.

TUDO 
EM **EPIs**

Serviços

Contamos com equipes especializadas para análise personalizada do seu negócio. Desta forma diagnosticamos as suas necessidades e indicamos as soluções ideais para cada situação.



Vistoria técnica



Consultoria para identificação de riscos e EPIs adequados



Confecção de book de EPIs



Treinamentos e palestras



Projetos para trabalhos em altura (NRs 35 e 33)



Soluções tecnológicas sob medida para compra e gestão de EPIs



Vendas spot, acordo comercial ou contrato de fornecimento



Personalize seu Equipamento de Proteção

Na Neobetel você pode solicitar a impressão do seu logotipo nos EPIs adquiridos conosco e nós entregamos personalizados!



Unidades



São Paulo

Estrada Municipal São Silvestre, 94
Jardim Boa Vista
Jacareí/SP - CEP: 12340-131

(12) 3957-6652

Rio de Janeiro

BR-101 - Lote 7 - Quadra 01
Aldeia da Prata (Manilha)
Itaboraí/RJ - CEP 24858-088

0800 775 2252

Pernambuco

BR-101 Sul, Km 86,58
Prazeres - Jaboatão dos Guararapes/PE
CEP: 54335-000

0800 775 2252

Espírito Santo

Av. Setecentos, s/n - Galpão G17
Módulo 13 - Terminal Interm. da Serra
Serra/ES - CEP: 29161-414

0800 775 2252

Goiás

Avenida Ville - Lote 9 - Quadra 57
Moinho dos Ventos
Goiânia/GO - CEP: 74371-580

(62) 3997-2828

Minas Gerais

Rua Alexandria, 53 - Distrito
Industrial Paulo Camilo Norte
Betim/MG - CEP: 32681-148

(31) 3370-8604





TECHPACK

EPI 4.0

Pacote de soluções tecnológicas exclusivas para agilizar e otimizar o processo de aquisição, entrega e gestão de EPIs.



Plataforma de compras digital B2B, exclusiva para clientes das modalidades de Contrato e Acordo Comercial.

- Compre itens de contrato on-line
- Acompanhe todo o processo de compra, da requisição até a entrega



Máquina de autosserviço para fornecimento de EPIs ao colaborador.

Desenvolvida para empresas com alta demanda de troca de EPIs, oferecendo facilidade e equipamentos disponíveis para retirada 24 horas por dia.

- Retirada por identificação biométrica, leitura do crachá ou senha
- O colaborador recebe somente o EPI necessário
- Retirada registrada automaticamente na ficha do colaborador



Software para informatizar o registro da entrega de EPIs aos colaboradores, baseado nos grupos homogêneos de exposição, o GHE.

- Aposente as fichas de papel
- Defina regras de entrega, alertas de vencimento e bloqueios

Índice

Proteção para os pés	8
Proteção para as mãos	19
Proteção respiratória	43
Proteção contra quedas	59
Proteção para a cabeça	73
Proteção facial	81
Proteção auditiva	86
Proteção visual	92
Proteção para a pele	100
Vestimentas e Impermeáveis	104
Combate a incêndio	120
Materiais para solda	123
Sinalização	127
Diversos	132





PROTEÇÃO PARA OS PÉS



PROTEÇÃO PARA OS PÉS

Calçado de Segurança

O uso de calçado adequado ao ambiente de trabalho é fundamental para proteção contra luxações, cortes, fraturas, queimaduras, descargas elétricas, bolhas, dores por extensos períodos de movimentação, entre outros. Os calçados são classificados de acordo com o tipo de risco que eles se propõe a proteger.

Para cumprir este papel, os calçados devem ter componentes específicos. É importante que os calçados de proteção tenham Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho.



TIPOS DE COMPONENTES DE UM CALÇADO DE SEGURANÇA

Solados

- PU Monodensidade
- Antiderrapante
- Bidensidade
- Borracha Nitrílica
- Borracha Látex
- TPU
- Tridensidade

Biqueiras

- Aço
- Composite
- Conformação
- Plástico
- Alumínio
- Sobreposta

Palmilhas

- Higiênica e Antibacteriana
- Montagem Térmica para Baixa e Alta Temperatura
- Conforto
- Anatômica Conformada
- Montagem Antiestática
- Antiestática
- Aço
- Resistente à Perfuração

Fechamentos

- Elástico
- Cadarço
- Velcro

Diversos

- Calçado para Eletricista
- Calçado Antiestático
- Capa Protetora
- Forração em Poliéster Resinado
- Protetor de Metatarso
- Resistente a Produtos Químicos
- Resistente a Baixas Temperaturas
- Resistente a Altas Temperaturas
- Resistente a Penetração de Água
- Taloneira Colorida

Cabedais

- Couro
- EVA
- Microfibras

Calçados de Couro



Limpeza: use uma esponja seca, pano úmido ou uma escova com cerdas macias e algumas gotas de detergente neutro.



Durabilidade: Para evitar a hidrólise, não deixe-o sem uso por mais de 180 dias.



Frequência: limpe 1x por semana.



Secagem: seque à sombra.

Meias de Algodão

O forro interno presente na maioria dos calçados e botas impermeáveis auxilia na absorção e dessorção de suor. Ainda assim, o uso de meias de algodão ajuda a diminuir mau cheiro e acúmulo de suor.

Calçados de Microfibra



Limpeza: aplicar o detergente neutro e esfregar a superfície com as mãos.



Secagem: seque à sombra.

Palmilha de EVA

Removível e lavável. Reduz a proliferação de fungos e o mau cheiro.

NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS AOS CALÇADOS DE SEGURANÇA

REQUISITOS TÉCNICOS, DOCUMENTAIS E DE MARCAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, de acordo com a Portaria MTP n.º 549, de 09 de março de 2022.

G - PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES

EPI	Enquadramento	Norma Técnica Aplicável	Especificidades
G. 1 CALÇADO	G.1.1. Impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; Agentes provenientes da energia elétrica; Agentes térmicos; Agentes abrasivos e escoriantes; Agentes cortantes e perfurantes; Operações com uso de água.	NBR ISO 20344:2015 NBR ISO 20345:2015 (de segurança) NBR ISO 20346:2015 (de proteção) NBR ISO 20347:2015 (ocupacional) ou alterações posteriores	-
	G.1.2. Riscos de origem química	EN 13832-2:2018 (part 2) EN 13832-3:2018 (part 3) ou alterações posteriores	-
	G.1.3. Agentes térmicos (calor)	EN 15090:2012 ou alterações posteriores ISO 20349-1:2017 ISO 20349-2:2017 ou alterações posteriores	Para uso em combate ao fogo Riscos térmicos e salpicos de metal fundido
	G.1.4. Agentes provenientes da energia elétrica	NBR ISO 20345:2015 ou NBR ISO 20346:2015 ou NBR ISO 20347:2015 + ABNT NBR 16603:2017 ou alterações posteriores ABNT NBR 16135:2012 ou alterações posteriores	Calçado isolante elétrico para trabalhos em instalações elétricas de baixa tensão até 500 V em ambiente seco Calçado para trabalho ao potencial
	G.1.5. Agentes Mecânicos	ISO 17249:2013 ou alterações posteriores	Calçado para motosserristas

CLASSIFICAÇÃO DOS CALÇADOS DE ACORDO COM AS NORMAS

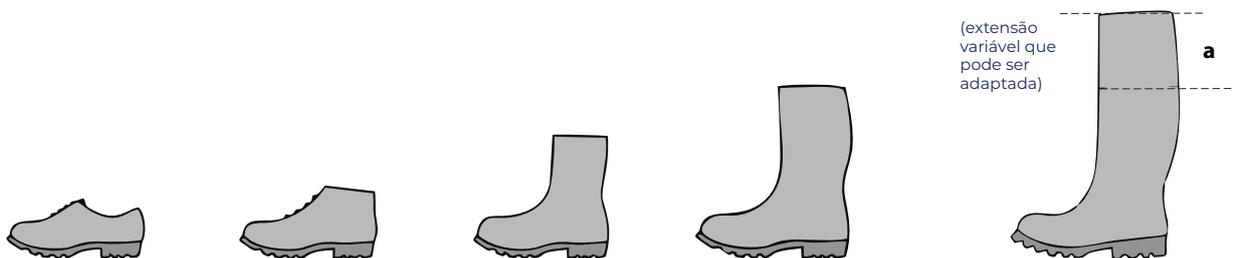
ABNT NBR ISO 20344:2008 (testes laboratoriais)

NBR ISO 20345:2015 (SB - Segurança Básico): calçados com biqueira resistente a impacto e compressão

ABNT NBR ISO 20347:2015 (OB - Ocupacional Básico): calçados com biqueira apenas de conformação, objetivo estético.

Classificação do Calçado	Descrição do Calçado
Classe I	Confeccionado em couro e outros materiais, excluindo o inteiro de borracha ou inteiro polimérico
Classe II	Confeccionado inteiramente em borracha (vulcanizado) ou inteiramente em polimérico (moldado)

CLASSIFICAÇÃO DOS CALÇADOS DE ACORDO COM AS NORMAS



A Calçado baixo: sapato, tênis, sandálias, tamanco, etc.	B Botina	C Bota de meio-cano: pode incluir coturno	D Bota de cano longo	E Bota de cano extra-longo bota de cano longo (D) com uma extensão de material impermeável que pode ser adaptada ao usuário.
--	---------------------------	---	---------------------------------------	--

TIPOS DE CALÇADOS

No mercado há uma grande variedade de modelos de calçados que podem ser diferenciados em duas categorias: calçados ocupacionais e de segurança. Estes calçados são submetidos a vários ensaios para comprovar se estão dentro dos critérios de proteção requeridos pela norma.

Tipo	Norma	Características
Ocupacional (O)	ABNT NBR ISO 20347: possui características para proteger o usuário de danos de acidentes e não possui biqueira de proteção.	Composto por cabedal, forro, solado e palmilha. Recomendado para proteger os pés contra riscos de natureza leve.
Proteção (P)	ABNT NBR ISO 20346: possui características para proteger o usuário de danos de acidentes e possui biqueira de proteção contra impacto ensaiada a um nível de energia de, pelo menos, 100 Joules, e com uma carga de compressão de, pelo menos, 10 kN. Este tipo de calçado praticamente não é comercializado, pois o calçado de segurança já abrange esta proteção.	Deve ser capaz de absorver choques sem deformação da biqueira até 10kg, a uma altura de 1 m. As biqueiras normalmente utilizadas são de aço ou composite. Em casos de risco elétrico, deve ser utilizada a biqueira de composite.
Segurança (S)	ABNT NBR ISO 20345: possui característica para proteger o usuário de danos de acidentes e possui biqueira de proteção contra impacto ensaiada a um nível de energia de, pelo menos, 200 Joules, e com uma carga de compressão de, pelo menos, 15 kN.	Deve ser capaz de absorver choques sem deformação da biqueira até 20 kg, a uma altura de 1m. Estas biqueiras podem ser de aço ou composite. Em casos de risco elétrico, deve ser utilizada a biqueira de composite.

COMO ESCOLHER O CALÇADO ADEQUADO

Simbologia ou Classificação	Significado	Exemplo de adversidades em que o calçado poderá proteger
OB	Calçado ocupacional básico	Locais onde não haja risco de queda de materiais e/ou objetos pesados sobre os pés.
PB	Calçado de proteção básico	Queda de objetos sobre os pés, possuindo uma biqueira com menor resistência ao impacto do que o calçado de segurança.
SB	Calçado de segurança básico	Queda de objetos pesados sobre os pés, o que pode ocasionar pés esmagados, quebrados, dilacerados, dedos amputados, etc.
SRA	Calçado com resistência ao escorregamento em piso de ladrilho de cerâmica com sabão (NaLS)	Queda e/ou outros acidentes em função de escorregamento do trabalhador. Um calçado de solado antiderrapante evita quedas, principalmente em piso molhado.
SRB	Calçado com resistência ao escorregamento em piso de aço com glicerina	
SRC	Calçado com resistência ao escorregamento em piso de ladrilho de cerâmica com sabão (NaLS) e resistência ao escorregamento em piso de aço com glicerina	
P	Calçado com resistência à penetração de agentes perfurantes na região do solado e palmilha	Perfurações nos pés causadas por pregos, arames, farpas, cacos de vidro, etc.
C	Calçado condutivo: resistência na faixa de 0K a 100K	Redução de cargas eletrostáticas que são perigosas no manuseio de explosivos, por exemplo.
A	Calçado antiestático: resistência maior que 100K e menor ou igual a 1000 M	Minimizar acumulação corporal da energia eletrostática, evitando o risco de abertura de centelhas de ignição, principalmente na presença de substâncias e gases inflamáveis. Evitar o conhecido “choque elétrico” ao tocar com a mão ou corpo na porta de um automóvel, bem como em algo que possua aterramento.
HI	Calçado com isolamento ao calor do conjunto do solado	Calor excessivo pode causar lesões graves como queimaduras.
CI	Calçado com isolamento ao frio do conjunto do solado	Frio excessivo pode causar perda de calor do corpo e provocar ulcerações, frieiras e até mesmo hipotermia.
E	Calçado com absorção de energia na área do salto	Minimizar consequência de impactos em excesso no calcanhar que poderão provocar fadiga, dores etc.
WR	Calçado completo com resistência à água fabricado em couro e/ou outros materiais exceto calçado inteiro de borracha (inteiramente vulcanizado) ou polimérico (inteiramente moldado)	Atividades que faz em uso constante de água em abundância requerem uso deste tipo de calçado para manter os pés secos. Além disso, no manuseio de produtos químicos perigosos poderão ocorrer queimaduras e outras lesões e o uso deste tipo de calçado junto com vestimenta impermeável evita o contato do produto com a pele.
M	Calçado com proteção do metatarso	Impactos e escoriações na região do metatarso.
NA	Calçado com proteção do tornozelo	Impactos e escoriações na região do tornozelo.
CR	Calçado com resistência ao corte	Operações com uso de instrumentos de corte, como, por exemplo, facões.
WRU	Calçado com cabedal resistente à penetração e absorção de água fabricado em couro e/ou outros materiais exceto calçado inteiro de borracha (inteiramente vulcanizado) ou polimérico (inteiramente moldado)	Idem ao calçado tipo WR, porém a característica de resistência está somente no cabedal.
HRO	Calçado com solado resistente ao calor por contato	Queimaduras nos pés em ambientes que possuem solo aquecido ou com calor excessivo.
FO	Calçado com solado resistente a óleo combustível	Evitar que o solado sofra degradação em contato com determinados óleos e solventes
	Calçado isolante elétrico classe 1 (couro)	Riscos elétricos: trabalhar com todos os EPIs adequados é uma medida vital em atividades que envolvem riscos elétricos.
SI (Segurança Isolante Elétrico) PI (Proteção Isolante Elétrico) OI (Ocupacional Isolante Elétrico) 	Calçado isolante elétrico, classe II, para trabalhos em instalações elétricas de baixa tensão até 500 V em ambiente seco, sendo os ensaios de resistência elétrica realizados a partir da norma ABNT NBR 16603.	Riscos elétricos: trabalhar com todos os EPIs adequados é uma medida vital em atividades que envolvem riscos elétricos.



**SAPATO DE EVA
LINHA FLEX CLEAN**

CALÇADOS ANTIDERRAPANTES



Sapato ocupacional de EVA. Impermeável, palmilha higiênica, solado de borracha antiderrapante, absorção de energia no salto e resistente a óleo combustível.

MARCA MARLUVAS

CA 39213

CÓDIGO NEO 12312

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Branco / Azul / Verde

**TÊNIS ANTIDERRAPANTE
IATE**

CALÇADOS ANTIDERRAPANTES



Tênis ocupacional unissex modelo "anabela". Impermeável, confeccionado em material polimérico, solado de borracha antiderrapante, absorção de energia e resistente a óleo combustível.

MARCA STEELFLEX

CA 43693

CÓDIGO NEO 27006

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Branco / Azul

**SAPATO ANTIDERRAPANTE
FEMME**

CALÇADOS ANTIDERRAPANTES



Sapato ocupacional modelo "anabela", impermeável, confeccionado em material polimérico, solado de borracha antiderrapante e com absorção de energia.

MARCA STEELFLEX

CA 43953

CÓDIGO NEO 24112

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Branco / Azul

**SAPATO ANTIDERRAPANTE
GRIP**

CALÇADOS ANTIDERRAPANTES



Sapato ocupacional impermeável, confeccionado em material polimérico e com solado de borracha.

MARCA STEELFLEX

CA 38590

CÓDIGO NEO 7528

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Branco / Azul

**BOTA DE PVC CANO LONGO
LINHA ALL WORK**

CALÇADOS IMPERMEÁVEIS



Bota ocupacional de PVC. Estilo galocha, classificação II, impermeável, solado antiderrapante, resistente a óleo combustível.

MARCA MARLUVAS

CA 48254

CÓDIGO NEO 18385

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto

**BOTA DE PVC CANO LONGO COM
BIQUEIRA DE AÇO LINHA ALL WORK**

CALÇADOS IMPERMEÁVEIS



Bota de segurança de PVC. Classificação II, impermeável, biqueira e palmilha de aço, solado antiderrapante, resistente a óleo combustível.

MARCA MARLUVAS

CA 40793

CÓDIGO NEO 18596

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto

**BOTA DE PVC CANO MÉDIO
LINHA VULCAFLEX**

CALÇADOS IMPERMEÁVEIS



Bota ocupacional em PVC. Impermeável, classificação II.

MARCA MARLUVAS

CA 42291

CÓDIGO NEO 18951

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Branco / Preto e amarelo

**BOTA DE PVC CANO LONGO
LINHA ACQUALEV**

CALÇADOS IMPERMEÁVEIS



Bota ocupacional de PVC. Cano longo, impermeável, com resistência química, solado antiderrapante, absorção de energia e resistente a óleo combustível.

MARCA BRACOL

CA 37455

CÓDIGO NEO 714

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Branco

**BOTA DE PVC CANO LONGO
LINHA ACQUALEV**

CALÇADOS IMPERMEÁVEIS



Bota de segurança de PVC. Cano longo, impermeável, resistência química, biqueira e palmilha de aço, solado antiderrapante, absorção de energia no salto e resistente a óleo combustível.

MARCA BRACOL

CA 37750

CÓDIGO NEO 372

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Branco

**BOTA DE PVC CANO CURTO
LINHA ACQUAFLEX**

CALÇADOS IMPERMEÁVEIS



Bota ocupacional de PVC. Cano curto, impermeável, com resistência química, solado antiderrapante, sistema de absorção de energia e resistente a óleo combustível.

MARCA BRACOL

CA 37456

CÓDIGO NEO 609

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Branco



BOTA DE PVC CANO LONGO COM POLAINA LINHA ACQUALEV

CALÇADOS IMPERMEÁVEIS

Bota ocupacional de PVC, cano longo, impermeável, com polainas, resistência química, sistema de absorção de energia no solado antiderrapante e resistente a óleo combustível.

MARCA BRACOL **CA** 37455
CÓDIGO NEO 17234 **TAMANHOS** Todos os tamanhos
COR Preto e amarelo



BOTA DE PU CANO LONGO LINHA ECOBOOTS

CALÇADOS IMPERMEÁVEIS

Bota ocupacional de poliuretano. Cano longo, impermeável, resistente à baixa temperatura, químicos e a óleo combustível. Antiestática, solado antiderrapante com absorção de energia.

MARCA FUJIWARA **CA** 35047
CÓDIGO NEO 19385 **TAMANHOS** Todos os tamanhos
COR Diversas cores



BOTA BOMBEIRO CANO LONGO COM FORRO

CALÇADOS IMPERMEÁVEIS

Calçado de segurança para combate a incêndio, confeccionado em borracha vulcanizada, forro em tecido retardante à chamas, isolamento elétrico, biqueira de aço e palmilha de aço.

MARCA HÉRCULES **CA** 9992
CÓDIGO NEO 9692 **TAMANHOS** Todos os tamanhos



BOTA CANO LONGO COM ZÍPER LINHA RESGATE - 60C32

CALÇADOS EM COURO

Bota ocupacional de couro. Biqueira de plástico, fechamento em zíper, porta-faca, forro interno, solado em PU e borracha, absorção de energia e resistente a óleo combustível.

MARCA MARLUVAS **CA** 39808
CÓDIGO NEO 15796 **TAMANHOS** Todos os tamanhos
COR Preto



BOTA DE MOTOSSERRISTA LINHA KOMBAT - 60C32

CALÇADOS EM COURO

Bota de segurança de couro. Cadarço, biqueira de aço, resistente a corte e ao calor de até 300°C, revestido de nylon, forro em tecido, protetor de metatarso, solado em PU e borracha.

MARCA MARLUVAS **CA** 37533
CÓDIGO NEO 10461 **TAMANHOS** Todos os tamanhos
COR Preto



COTURNO LINHA KOMBAT - 50C32

CALÇADOS EM COURO

Coturno de segurança de couro. Fechamento total, palmilha de montagem, forro em não tecido, solado em PU, biqueira de aço.

MARCA MARLUVAS **CA** 41712
CÓDIGO NEO 10808 **TAMANHOS** Todos os tamanhos
COR Marrom



BOTINA COM ELÁSTICO LINHA COMPOSITE - 30B19

CALÇADOS EM COURO

Botina de segurança de couro. Fechamento por elástico, biqueira de composite, solado em PU, palmilha de montagem em poliéster resinado.

MARCA MARLUVAS **CA** 47459
CÓDIGO NEO 472 **TAMANHOS** Todos os tamanhos
COR Preto



BOTINA COM ELÁSTICO LINHA TÊMPERA - 60B19

CALÇADOS EM COURO

Bota ocupacional de couro. Biqueira plástica, fechamento por elástico, forro em tecido, palmilha de montagem em poliéster resinado, solado em PU/borracha e com absorção de impacto.

MARCA MARLUVAS **CA** 18061
CÓDIGO NEO 12142 **TAMANHOS** Todos os tamanhos
COR Preto



BOTINA COM ELÁSTICO LINHA VULCAFLEX - 10VB48

CALÇADOS EM COURO

Botina ocupacional de couro. Opção com biqueira plástica e biqueira de aço, fechamento por elástico, solado em PU e absorção de energia no salto.

MARCA MARLUVAS **CA** 43377
CÓDIGO NEO 621 **TAMANHOS** Todos os tamanhos
COR Preto



BOTINA COM ELÁSTICO LINHA NEW PRIME - 50B19

CALÇADOS EM COURO

Botina ocupacional de couro. Proteção mecânica, biqueira plástica, fechamento por elástico, palmilha de montagem em poliéster, solado em PU.

MARCA MARLUVAS **CA** 47098
CÓDIGO NEO 13104 **TAMANHOS** Todos os tamanhos
COR Preto / Branco



**BOTINA COM ELÁSTICO
LINHA VERTENTES MAIS - 95B19**

CALÇADOS EM COURO

Botina ocupacional de couro. Fechamento por elástico, biqueira plástica, solado isolante em PU bidensidade e palmilha de montagem.

MARCA MARLUVAS

CA 41419

CÓDIGO NEO 18006

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**BOTINA COM ELÁSTICO
LINHA FLEX**

CALÇADOS EM COURO

Botina de segurança de couro. Fechamento por elástico, palmilha de montagem, biqueira de composite, solado antiderrapante em PU, absorção de energia e resistente a óleo combustível.

MARCA FUJIWARA

CA 42165

CÓDIGO NEO 902

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**BOTINA COM ELÁSTICO
LINHA RUBBER**

CALÇADOS EM COURO

Botina de segurança de couro. Fechamento por elástico, palmilha de couro, biqueira de aço, solado antiderrapante, absorção de energia, resistente à alta temperatura e óleo combustível.

MARCA FUJIWARA

CA 28953

CÓDIGO NEO 660

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**BOTINA COM ELÁSTICO
LINHA U-SAFE**

CALÇADOS EM COURO

Botina de segurança de couro. Fechamento por elástico, palmilha de montagem, opção com biqueira de aço ou plástica, solado antiderrapante em PU, absorção de energia, resistente a óleo combustível.

MARCA FUJIWARA

CA 32571 / 28511 / 39168 / 48413

CÓDIGO NEO 251/283

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**BOTINA DE AMARRAR
LINHA COMPOSITE - 30B22**

CALÇADOS EM COURO

Botina de segurança de couro. Proteção mecânica, sem componentes metálicos, biqueira de composite, colarinho acolchoado, fechamento por cadarço e solado em PU com absorção de impacto.

MARCA MARLUVAS

CA 47523

CÓDIGO NEO 10168

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**BOTINA DE AMARRAR
LINHA VERTENTES MAIS - 95B22**

CALÇADOS EM COURO

Botina ocupacional de couro. Fechamento em cardarço, biqueira plástica, forro interno, palmilha de montagem, solado em PU, resistente a óleo combustível, absorção de energia.

MARCA MARLUVAS

CA 41423

CÓDIGO NEO 18046

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**BOTINA DE AMARRAR TIPO
MANOBREIRO - LINHA COMPOSITE**

CALÇADOS EM COURO

Botina de segurança de couro, biqueira de composite, fechamento em cadarço, palmilha de montagem antiperfuração, solado em PU e protetor de metatarso.

MARCA MARLUVAS

CA 47069

CÓDIGO NEO 19176

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**BOTINA DE AMARRAR TIPO
MANOBREIRO - LINHA COMPOSITE**

CALÇADOS EM COURO

Botina de segurança de couro. Biqueira de composite, fechamento em cadarço, palmilha de montagem antiperfuração, solado em PU, absorção de energia e resistente a óleo combustível.

MARCA MARLUVAS

CA 42374

CÓDIGO NEO 14628

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**BOTINA DE AMARRAR TIPO
MANOBREIRO - IRON**

CALÇADOS EM COURO

Botina de segurança de couro, biqueira de composite, fechamento em cadarço, palmilha de montagem antiperfuração, solado em PU, absorção de energia, resistente a óleo combustível.

MARCA BRACOL

CA 43938

CÓDIGO NEO 22591

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Marrom



**BOTINA DE AMARRAR TIPO
MANOBREIRO - TITAN**

CALÇADOS EM COURO

Botina de segurança de couro. Biqueira de composite, fechamento em cadarço, palmilha antiperfuração, protetor de metatarso, solado em PU antiderrapante com absorção de energia.

MARCA BRACOL

CA 48582

CÓDIGO NEO 22656

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**BOTINA DE AMARRAR
LINHA ELETRICISTA**

CALÇADOS EM COURO

Botina ocupacional de couro. Fechamento por cadarço, palmilha de montagem, solado antiderrapante em PU, isolante elétrico, absorção de energia no salto e resistente a óleo combustível.

MARCA FUJIWARA

CA 28104

CÓDIGO NEO 20588

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**SAPATO COM ELÁSTICO
LINHA U-SAFE**

CALÇADOS EM COURO

Sapato ocupacional de couro. Fechamento por elástico, palmilha removível, biqueira plástica, solado antiderrapante em PU, absorção de energia no salto e resistente a óleo combustível.

MARCA FUJIWARA

CA 28513

CÓDIGO NEO 787

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**SAPATO SOCIAL DE AMARRAR
LINHA LONDON SAFE - 20S29**

CALÇADOS EM COURO

Sapato ocupacional de couro. Biqueira plástica, fechamento por cadarço e palmilha de montagem em poliéster resinado. Solado em PU com absorção de impacto.

MARCA MARLUVAS

CA 33698

CÓDIGO NEO 10416

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Marrom



**SAPATO DE AMARRAR
LINHA COMPOSITE - 30S29**

CALÇADOS EM COURO

Sapato de segurança de couro. Biqueira de composite, solado em PU, colarinho acolchoado, fechamento por cadarço, palmilha resistente à perfuração e absorção de impacto.

MARCA MARLUVAS

CA 46068

CÓDIGO NEO 17649

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**SAPATO DE AMARRAR
LINHA FLEX**

CALÇADOS EM COURO

Sapato de segurança de couro. Fechamento por cadarço, palmilha de montagem, biqueira de aço, solado em PU antiderrapante, absorção de energia, resistente a óleo combustível.

MARCA FUJIWARA

CA 27837

CÓDIGO NEO 427

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**SAPATO COM ELÁSTICO
LINHA FLEX**

CALÇADOS EM COURO

Sapato ocupacional de couro. Fechamento por elástico, palmilha de montagem, biqueira de conformação, solado antiderrapante em PU, absorção de energia e resistente a óleo combustível.

MARCA FUJIWARA

CA 44713

CÓDIGO NEO 1008

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**SAPATO SOCIAL COM ELÁSTICO
LINHA LONDON SAFE - 20S29**

CALÇADOS EM COURO

Sapato ocupacional de couro. Biqueira plástica, fechamento por elástico, palmilha de montagem em poliéster, solado em PU, absorção de impacto, resistente a óleo combustível.

MARCA MARLUVAS

CA 41864

CÓDIGO NEO 26911

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Marrom



**SAPATO DE AMARRAR
LINHA VERTENTES MAIS - 95S29**

CALÇADOS EM COURO

Sapato ocupacional de couro. Fechamento por cadarço, biqueira plástica, palmilha de montagem em poliéster, solado em PU, absorção de energia e resistência a óleo.

MARCA MARLUVAS

CA 41424

CÓDIGO NEO 18567

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**SAPATO DE AMARRAR
LINHA VULCAFLEX - 10VS48**

CALÇADOS EM COURO

Sapato ocupacional de couro. Biqueira plástica, colarinho acolchoado, fechamento por cadarço e palmilha de montagem em EVA. Solado em PU com absorção de impacto.

MARCA MARLUVAS

CA 43336

CÓDIGO NEO 8210

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**TÊNIS COM ELÁSTICO
LINHA SERVICE - 50F61**

CALÇADOS EM COURO

Tênis ocupacional de couro. Colarinho acolchoado, fechamento por elástico, solado em PU, palmilha de montagem em poliéster resinado.

MARCA MARLUVAS

CA 47110

CÓDIGO NEO 6306

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Branco



TÊNIS COM ELÁSTICO LINHA NEW PRIME - 50T19

CALÇADOS EM COURO

Tênis ocupacional de couro. Colarinho acolchoado, fechamento por elástico, solado isolante em PU, palmilha de montagem em poliéster resinado e biqueira de plástico.



MARCA MARLUVAS

CA 44350

CÓDIGO NEO 10681

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Branco / Marrom

TÊNIS DE AMARRAR LINHA SERVICE - 50F60

CALÇADOS EM COURO

Tênis ocupacional de couro. Fechamento com cadarço, palmilha de montagem em poliéster, solado em PU com absorção de energia no calcanhar, resistente a óleo combustível.



MARCA MARLUVAS

CA 47104

CÓDIGO NEO 11180

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Branco

TÊNIS DE AMARRAR ELETRICISTA LINHA NEW PRIME - 50T18

CALÇADOS EM COURO

Tênis ocupacional de couro. Biqueira plástica, fechamento por cadarço, palmilha de montagem, solado em PU, absorção de energia no salto, isolante elétrico.



MARCA MARLUVAS

CA 15555

CÓDIGO NEO 21185

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto

TÊNIS DE AMARRAR LINHA FLEX

CALÇADOS EM COURO

Tênis ocupacional de couro. Fechamento por cadarço, palmilha de montagem, biqueira de conformação, solado antiderrapante em PU, absorção de energia, resistente a óleo combustível.



MARCA FUJIWARA

CA 29471

CÓDIGO NEO 106

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto

TÊNIS DE AMARRAR LINHA GOLD

CALÇADOS EM COURO

Tênis ocupacional de couro. Fechamento por cadarço, palmilha de montagem, biqueira de conformação, solado antiderrapante em PU, absorção de energia e resistente a óleo combustível.



MARCA FUJIWARA

CA 29471

CÓDIGO NEO 4884

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto

BOTINA COM ELÁSTICO LINHA NEW PRIME - 70B19

CALÇADOS EM MICROFIBRA

Botina ocupacional de microfibra. Proteção mecânica, fechamento por elástico, com forro, biqueira plástica, solado em PU e palmilha de montagem em poliéster resinado.



MARCA MARLUVAS

CA 34500

CÓDIGO NEO 10255

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto

BOTA FRIGORÍFICA LINHA PRÓ ALIMENTÍCIA - 70C32

CALÇADOS EM MICROFIBRA

Bota de segurança de microfibra. Isolamento ao frio, resistente à água e a produtos químicos, lavável. Forro térmico em lã, fechamento em velcro, biqueira de aço, solado isolante em PU.



MARCA MARLUVAS

CA 32163

CÓDIGO NEO 12125

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Branco

TÊNIS DE ELETRICISTA LINHA DETROIT ECO

CALÇADOS EM MICROFIBRA

Tênis de segurança de microfibra. Fechamento por cadarço, palmilha de montagem, biqueira de composite, solado em PU antiderrapante, absorção de energia na região do salto.



MARCA BRACOL

CA 48901

CÓDIGO NEO 27854

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto

TÊNIS DE ELETRICISTA LINHA DETROIT

CALÇADOS MICROFIBRA

Tênis de segurança de microfibra. Fechamento por cadarço, palmilha de montagem, biqueira de composite, solado em PU antiderrapante, isolante elétrico e com absorção de energia.



MARCA BRACOL

CA 48880

CÓDIGO NEO 27293

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto

BOTINA DE AMARRAR LINHA DETROIT

CALÇADOS EM MICROFIBRA

Botina de segurança de microfibra. Fechamento por cadarço, palmilha de montagem, biqueira de composite, solado em PU antiderrapante e com absorção de energia na região do salto.



MARCA BRACOL

CA 48635

CÓDIGO NEO 27839

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**BOTINA DE AMARRAR
LINHA PREMIER - 75BPR26**

CALÇADOS NOBUCK

Botina ocupacional de couro. Biqueira de plástico, fechamento por cadarço, palmilha de montagem, forro interno, solado em PU, resistente a óleo combustível e absorção de energia.

MARCA MARLUVAS

CA 39251

CÓDIGO NEO 12237

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto / Marrom



**BOTINA DE AMARRAR
LINHA NEW PRIME - 50B26**

CALÇADOS NOBUCK

Botina de segurança de couro. Fechamento por cadarço, biqueira de composite, solado em PU, absorção de energia, resistente a óleo combustível, palmilha resistente à perfuração.

MARCA MARLUVAS

CA 47482

CÓDIGO NEO 16500

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Marrom



**BOTINA DE AMARRAR
LINHA PREMIER - 75BPR29**

CALÇADOS NOBUCK

Botina ocupacional de couro. Fechamento por cadarço, forro em poliéster, biqueira plástica, solado em PU e absorção de energia no calcanhar.

MARCA MARLUVAS

CA 41370

CÓDIGO NEO 14716

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Marrom / Cinza



**BOTINA DE AMARRAR DACAR
LINHA HORIZON**

CALÇADOS NOBUCK

Botina ocupacional de couro. Fechamento em cadarço, palmilha de montagem, biqueira de conformação, solado em PU, sistema de absorção de energia no salto, resistente a óleo combustível.

MARCA BRACOL

CA 40872

CÓDIGO NEO 26205

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Marrom



**BOTINA DE AMARRAR ATACAMA
LINHA HORIZON**

CALÇADOS NOBUCK

Botina ocupacional de couro. Fechamento em cadarço, palmilha de montagem, biqueira de conformação, solado em PU antiderrapante, absorção de energia, resistente a óleo combustível.

MARCA BRACOL

CA 40872

CÓDIGO NEO 24773

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Marrom



**BOTINA DE AMARRAR ARAGUAIA
LINHA HORIZON**

CALÇADOS NOBUCK

Botina ocupacional de couro. Fechamento em cadarço, palmilha de montagem, biqueira de conformação, solado em PU antiderrapante, absorção de energia, resistente a óleo combustível.

MARCA BRACOL

CA 40872

CÓDIGO NEO 27203

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Marrom



**BOTINA DE AMARRAR
LINHA GOLD**

CALÇADOS NOBUCK

Botina ocupacional de couro. Fechamento por cadarço, palmilha de montagem, biqueira de conformação, solado antiderrapante em PU, absorção de energia, e resistente a óleo combustível.

MARCA FUJIWARA

CA 28108

CÓDIGO NEO 14728

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Marrom



**BOTINA COM VELCRO
LINHA PLUS**

CALÇADOS NOBUCK

Botina de segurança de couro. Fechamento por velcro, palmilha de montagem, biqueira de composite, solado antiderrapante em PU, absorção de energia, resistente a óleo combustível.

MARCA FUJIWARA

CA 28285

CÓDIGO NEO 20782

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Marrom



**BOTINA DE AMARRAR
LINHA GOLD**

CALÇADOS NOBUCK

Botina ocupacional de couro. Fechamento por cadarço, palmilha de montagem, biqueira de conformação, solado antiderrapante em PU, absorção de energia e resistente a óleo combustível.

MARCA FUJIWARA

CA 43698

CÓDIGO NEO 24853

TAMANHOS Todos os tamanhos

COR Preto



**SAPATILHA DE TNT
COM ELÁSTICO**

DESCARTÁVEIS

Sapatilha hipoalergênica confeccionada em tecido não tecido (TNT).

MARCA PREVEMAX

CÓDIGO NEO 3100



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS



DANNY®



Ansell



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

EN 388 - Riscos Mecânicos

A norma EN388 estabelece os critérios e parâmetros para proteção contra riscos mecânicos. O risco mecânico é expresso por meio de um pictograma seguido dos respectivos níveis de desempenho que o equipamento atingiu no teste mecânico.

MARCAÇÃO ANTIGA

(EN 388:2003)

EN 388:2003



	Nível	4 4 4 2
ABRASÃO	1 - 4	
CORTE (COUP TEST)	1 - 5	
RASGO	1 - 4	
PERFURO	1 - 4	

MARCAÇÃO NOVA

(EN 388:2016)

EN 388:2016



	Nível	4 4 4 2 C P
ABRASÃO	1 - 4	
CORTE (COUP TEST)	1 - 5	
RASGO	1 - 4	
PERFURO	1 - 4	
CORTE (TDM100)	A-F	
PROTEÇÃO AO IMPACTO	P	

EN 374 - Riscos Químicos

Trata-se de uma norma que especifica os requisitos que as luvas devem possuir para serem consideradas aptas a proteger o usuário contra agentes químicos.

O pictograma que identifica o risco químico é acompanhado de um código formado por uma série de letras. Estas letras podem representar até 8 classes de produtos químicos. Para serem aprovadas, as luvas devem atender aos requisitos necessários, conforme descrito na tabela abaixo:

3 tipos de luvas e um único pictograma

Tipo de luva	Requisito	Marcação
Tipo A	Resistência à penetração (EN 374-2) Tempo de passagem > 30 min para pelo menos 6 produtos da nova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 Tipo A A B C D E F
Tipo B	Resistência à penetração (EN 374-2) Tempo de passagem > 30 min para pelo menos 3 produtos da nova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 Tipo B A B C
Tipo C	Resistência à penetração (EN 374-2) Tempo de passagem > 10 min para pelo menos 1 produto da nova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 Tipo C A

EN 374 • Lista de substâncias químicas de ensaio (Produtos Perigosos)

CÓDIGO	PRODUTO QUÍMICO	NÚMERO CAS	CLASSE
A	METANOL	67-56-1	ÁLCOOL PRIMÁRIO
B	ACETONA	67-64-1	CETONA
C	ACETONITRILA	75-05-8	COMPOSTO DE NITRILA
D	DICLOROMETANO	75-09-2	PARAFINA CLORADA
E	SULFETO DE CARBONO	75-15-0	ENXOFRE CONTENDO COMPOSTOS ORGÂNICOS
F	TOLUENO	108-88-3	HIDROCARBONETO AROMÁTICO
G	DIETILAMINA	109-89-7	AMINA
H	TETRAHIDROFURANO	109-99-9	HETEROCÍCLICO E COMPOSTO DE ÉTER
I	ACETATO ETÍLICO	141-78-6	ÉSTER
J	N-HEPTANO	142-85-5	HIDROCARBONETOS SATURADOS
K	HIDRÓXIDO DE SÓDIO 40%	1310-73-2	BASE INORGÂNICA
L	ÁCIDO SULFÚRICO 96%	7664-93-9	ÁCIDO MINERAL INORGÂNICO OXIDANTE
M	ÁCIDO NÍTRICO 65%	7697-37-2	ÁCIDO MINERAL INORGÂNICO OXIDANTE
N	ÁCIDO ACÉTICO 99%	64-19-7	ÁCIDO ORGÂNICO
O	AMONÍACO 25%	1336-21-6	BASE ORGÂNICA
P	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 30%	7722-84-1	PERÓXIDO (ÓXIDO)
S	ÁCIDO FLUORÍDRICO 40%	7664-39-3	ÁCIDO MINERAL INORGÂNICO
T	FORMALDEÍDO 37%	50-00-0	ALDEÍDO

EN 407 - Calor e Fogo

Trata-se de uma norma que especifica requisitos básicos de segurança para ensaios em luvas que são envolvidas em situações que exigem proteções contra riscos térmicos envolvendo calor e chamas.

EN 407
(calor e fogo)



x x x x x x



x x x x x x

- Resistência a grandes projeções de metais em fusão (0 a 4)
- Resistência a pequenas projeções de metais em fusão (0 a 4)
- Resistência ao calor radiante (0 a 4)
- Resistência ao calor convectivo (0 a 4)
- Resistência ao calor de contato (0 a 4)
- Resistência ao fogo (0 a 4)

Riscos Térmicos - Solda (EN 12477)

Esta norma especifica os requisitos básicos de segurança para ensaios em luvas para uso em soldagens e processos similares. A classificação é obtida por meio dos resultados dos ensaios que classificarão a luva em Tipo A ou Tipo B.

EN 12477



Tipo A

Tipo A: Recomendadas para proteção do usuário em situações de outros tipos de processos de soldagem (oferecem menor destreza e maior proteção).

EN 12477



Tipo B

Tipo B: Recomendadas para proteção contra técnicas e situações de soldagens que exigem uma alta destreza, indicada principalmente para peças pequenas e chapas finas que necessitem de uma soldagem mais precisa, tal como a soldagem TIG. (Oferecem maior destreza e menor proteção).

Riscos - Baixa Temperatura - Frio (EN 511)

Norma que define as exigências e métodos de ensaios das luvas de proteção contra o frio transmitido por convecção ou contato até 50 graus negativos.

EN 511



Baixa temperatura (frio)

- A** Resistência ao frio por convecção (1 a 4)
- B** Resistência ao frio por contato (1 a 4)
- C** Permeabilidade à água (0 ou 1)

Riscos Físicos - Vibrações (EN ISO 10819)

Os ensaios são realizados para frequências de 25 Hz a 1250 Hz representativas das ferramentas vibratórias mais comuns.

- Espectro de frequências médias: 25 a 200 Hz
- Espectro de frequências altas: 200 a 1250 Hz

EN ISO 10819



Vibração

Risco de Corte - Malha de Aço (ISO 13.999-1)

Norma internacional que especifica requisitos básicos e ensaios laboratoriais em luvas e mangas de malha de aço, e protetores de braço rígidos utilizados para proteção do corpo em atividades em que se utilizam facas manuais, como no processamento de carnes e similares em estabelecimentos frigoríficos.

ISO 13999-1



ISO 13.998 - Avental de Malha de Aço

Norma internacional que especifica requisitos básicos e ensaios laboratoriais em vestimentas (aventais, calças, blusões e outras vestimentas similares - exceto luvas e mangas) utilizadas para proteção do corpo em atividades em que se utilizam facas manuais, como trabalhos em estabelecimentos frigoríficos onde há o processamento de carnes e similares.

NÍVEL 1



NÍVEL 2





PROTEÇÃO PARA AS MÃOS



LUVA PARA PROCEDIMENTO POWDER FREE

BIOLÓGICO

Luva de segurança em látex não-estéril para procedimento não-cirúrgico. Texturizada e antiderrapante, ambidestra e sem pó.

MARCA SUPERMAX

CA 13796

CÓDIGO NEO 2937

NORMAS TÉCNICAS

ABNT

ABNT NBR ISO 1193-1:2015



LUVA PARA PROCEDIMENTO PREMIUM QUALITY

BIOLÓGICO

Luva de segurança em látex não-estéril para procedimento não-cirúrgico. Lisa, ambidestra e com pó.

MARCA SUPERMAX

CA 13030

CÓDIGO NEO 2443

NORMAS TÉCNICAS

ABNT

ABNT NBR ISO 1193-1:2015



LUVAS PARA ALTA TENSÃO

CHOQUE ELÉTRICO

Luva isolante de borracha natural/sintética, tipo II (todas as classes).

MARCA ORION

CA 2178

CÓDIGO NEO 6611

NORMAS TÉCNICAS

ABNT

ABNT NBR 10622
ABNT NBR 10624



LUVA EDGE 48-125

MECÂNICO

Luva de segurança tricotada em poliéster, revestida em poliuretano, palma antiderrapante, punho tricotado e acabamento reto.

MARCA ANSELL

CA 31928

CÓDIGO NEO 11283

NORMAS TÉCNICAS

EN 388



4121A



LUVA EDGE 48-126

MECÂNICO

Luva de segurança tricotada em poliéster, revestida em poliuretano, palma antiderrapante, punho tricotado e com virola.

MARCA ANSELL

CA 31492

CÓDIGO NEO 11414

NORMAS TÉCNICAS

EN 388



4121A



LUVA EDGE 48-128

MECÂNICO

Luva de segurança tricotada em poliéster, com banho nitrílico na palma e ponta dos dedos.

MARCA ANSELL

CA 38312

CÓDIGO NEO 10988

NORMAS TÉCNICAS

EN 388



4121A



LUVA EDGE 48-701

MECÂNICO

Luva de segurança tricotada em fios de poliamida, polietileno de alto desempenho e fibras elásticas, revestida em poliuretano.

MARCA ANSELL

CA 33859

CÓDIGO NEO 10984

NORMAS TÉCNICAS

EN 388



4342B



LUVA HYCRON 27-602

MECÂNICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica na palma e dorso, forrada com algodão tipo felpudo, palma antiderrapante e punho tricotado.

MARCA ANSELL

CA 25672

CÓDIGO NEO 6369

NORMAS TÉCNICAS

EN 388



4121B



LUVA HYLITE 47-400

MECÂNICO

Luva de segurança confeccionada em algodão tipo malha, acabamento liso, revestida em borracha nitrílica na palma e dedos, palma antiderrapante e punho tricotado.

MARCA ANSELL

CA 27974

CÓDIGO NEO 4963

NORMAS TÉCNICAS



LUVA HYFLEX II-600B

MECÂNICO

Luva de segurança banhada na palma e ponta dos dedos em poliuretano, forro em poliamida e palma antiderrapante.

MARCA ANSELL

CA 17601

CÓDIGO NEO 2639

NORMAS TÉCNICAS



LUVA POWER FLEX 80-100

MECÂNICO

Luva de segurança tricotada em fio de algodão e poliéster, revestida em látex de borracha natural, palma antiderrapante com acabamento corrugado e punho tricotado em algodão.

MARCA ANSELL

CA 12509

CÓDIGO NEO 10930

NORMAS TÉCNICAS



LUVA SENSILITE 48-101

MECÂNICO

Luva tricotada em poliamida, banhada em poliuretano na palma e ponta dos dedos, palma antiderrapante e punho tricotado em poliamida.

MARCA ANSELL

CA 16722

CÓDIGO NEO 10921

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE RASPA RP405 SC

MECÂNICO

Luva de segurança confeccionada em raspa e com reforço interno e externo em raspa. Punhos disponíveis: 7 cm, 15 cm, 20 cm, 30 cm e 40 cm.

MARCA JV SEG

CA 42681

CÓDIGO NEO 4119

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE MALHA SEM PIGMENTO 6 FIOS MESCLADO K1008

MECÂNICO

Luva de segurança tricotada em fibras naturais e fibras sintéticas, modelo reversível, acabamento em overloque e punho com elástico.

MARCA ÔMEGA

CA 37930

CÓDIGO NEO 6366

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE MALHA SEM PIGMENTO 4 FIOS K1000

MECÂNICO

Luva de segurança tricotada em fibras naturais e fibras sintéticas, acabamento em overloque, modelo reversível e punho com elástico.

MARCA ÔMEGA

CA 37930

CÓDIGO NEO 6959

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE MALHA PIGMENTADA 4 FIOS K1000 PIG

MECÂNICO

Luva de segurança tricotada em fibras naturais e fibras sintéticas, pigmentos antiderrapantes em PVC na palma e face palmar dos dedos.

MARCA ÔMEGA

CA 37931

CÓDIGO NEO 9560

NORMAS TÉCNICAS





PROTEÇÃO PARA AS MÃOS



LUVA DE VAQUETA TOTAL PETROLEIRA LV 9601

MECÂNICO

Luva de segurança petroleira, confeccionada em vaqueta, com reforço interno na palma, elástico no dorso e reforço externo de costura nos dedos polegar, médio e anelar.

MARCA PROCIPA

CA 11711

CÓDIGO NEO 4155

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MISTA VAQUETA/RASPA PETROLEIRA LV9602

MECÂNICO

Luva de segurança mista confeccionada em vaqueta e raspa na palma e dorso. Com reforço interno na palma, elástico no dorso e reforço externo nos dedos polegar, médio e anelar.

MARCA PROCIPA

CA 17074

CÓDIGO NEO 4172

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE VAQUETA PARA COBERTURA LV 9700

MECÂNICO

Luva de segurança confeccionada em vaqueta, punho em raspa, fivela e tira no dorso para ajuste e reforço em vaqueta no pulso.

MARCA PROCIPA

CA 26088

CÓDIGO NEO 4197

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE RASPA COM DORSO EM LONA RP400

MECÂNICO

Luva de segurança confeccionada em couro montepellier na palma e dorso em tecido de algodão, com ajuste.

MARCA VALCAN

CA 33503

CÓDIGO NEO 10717

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE RASPA TOTAL PETROLEIRA RP401

MECÂNICO

Luva de segurança confeccionada em raspa, com reforço interno em raspa na palma e entre o polegar e o indicador.

MARCA VALCAN

CA 20004

CÓDIGO NEO 4234

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE VAQUETA TOTAL PETROLEIRA VT200

MECÂNICO

Luva de segurança confeccionada em couro na palma e com elástico no dorso para ajuste.

MARCA VALCAN

CA 16474

CÓDIGO NEO 4161

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MISTA VAQUETA/RASPA PETROLEIRA VM300

MECÂNICO

Luva de segurança confeccionada em couro na palma e raspa no dorso. Com elástico para ajuste.

MARCA VALCAN

CA 16475

CÓDIGO NEO 4179

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MISTA VAQUETA/RASPA VM357

MECÂNICO

Luva de segurança confeccionada em couro na palma e raspa no dorso. Com elástico para ajuste no dorso.

MARCA VALCAN

CA 16475

CÓDIGO NEO 7345

NORMAS TÉCNICAS





LUVA HYFLEX 11-727

MECÂNICO / CORTE

Luva de segurança tricotada em fios "INTERCEPT", banhada em poliuretano na palma e ponta dos dedos e com palma antiderrapante.

MARCA ANSELL

CA 36511

CÓDIGO NEO 8055

NORMAS TÉCNICAS



LUVA EDGE 48-705

MECÂNICO / CORTE

Luva de segurança tricotada com fios de fibra de vidro. Possui Dyneema de alta resistência em sua composição e lycra no forro. Palma e ponta dos dedos banhadas em poliuretano.

MARCA ANSELL

CA 35708

CÓDIGO NEO 16225

NORMAS TÉCNICAS



LUVA SPECTRA SAFEKNIT 72-025

MECÂNICO / CORTE

Luva de segurança tricotada em fios de polietileno combinado a fibras de vidro e poliéster. Palma lisa e punho tricotado.

MARCA ANSELL

CA 35700

CÓDIGO NEO 13924

NORMAS TÉCNICAS



LUVA AÇOFLEX DAI2580

MECÂNICO / CORTE

Luva de segurança tricotada em polietileno e fio de aço, ambidestra e com punho de elástico.

MARCA DANNY

CA 47320

CÓDIGO NEO 10330

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE MALHA DE AÇO DAN49-54

MECÂNICO / CORTE

Luva de segurança confeccionada em elos de aço inox cromo-níquel, com fechamento ajustável por meio de presilhas e engates metálicos no punho. Ambidestra, modelo cinco dedos.

MARCA DANNY

CA 6257

CÓDIGO NEO 2446

NORMAS TÉCNICAS



LUVA COM 2 FIOS DE AÇO 290C

MECÂNICO / CORTE

Luva de segurança tricotada em fio de fibras sintéticas com dois fios de aço. Punhos disponíveis: 5 cm, 10 cm e 15 cm.

MARCA GAMILUVA

CA 36824

CÓDIGO NEO 9866

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAGNUM TF357

MECÂNICO / CORTE

Luva de segurança tricotada em algodão e fibra técnica Magnum TF357.

MARCA GAMILUVA

CA 34172

CÓDIGO NEO 6308

NORMAS TÉCNICAS



LUVA PIGMENTADA COM 2 FIOS DE AÇO 1290B

MECÂNICO / CORTE

Luva de segurança tricotada em fio de fibras sintéticas, com dois fios de aço e pigmentos na palma e face palmar dos dedos. Punhos disponíveis: 5 cm, 10 cm, 15 cm.

MARCA GAMILUVA

CA 36897

CÓDIGO NEO 16226

NORMAS TÉCNICAS





PROTEÇÃO PARA AS MÃOS



LUVA PIGMENTADA COM 6 FIOS DE AÇO 1298C

MECÂNICO / CORTE

Luva de segurança tricotada em fios de fibra sintética com seis fios de aço, com pigmentos na palma e face palmar dos dedos. Punhos disponíveis: 5 cm, 10 cm ou 15 cm.

MARCA GAMILUVA

CA 33020

CÓDIGO NEO 14900

NORMAS TÉCNICAS



LUVA CUT OIL FULL

MECÂNICO / CORTE / QUÍMICO

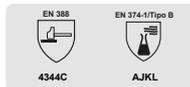
Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas e polietileno, revestida em nitrilo, com palma lisa, ponta dos dedos e dorso em nitrilo arenoso e punho com fibras elásticas.

MARCA VOLK

CA 36848

CÓDIGO NEO 24166

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE VAQUETA COM PUNHO DE NEOPRENE LAI 2022

MECÂNICO / IMPACTO

Luva de segurança confeccionada em vaqueta, com reforço na palma, costura nos dedos polegar, médio e anelar e proteção contra impacto no dorso. Punho em neoprene e velcro para ajuste.

MARCA PROCIPA

CA 48016

CÓDIGO NEO 26189

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE VAQUETA COM PUNHO DE MALHA HAMMER

MECÂNICO / IMPACTO

Luva de segurança confeccionada em couro, com borracha termoplástica no dorso e fechamento em velcro para ajuste.

MARCA VALCAN

CA 48224

CÓDIGO NEO 26188

NORMAS TÉCNICAS



LUVA OVERPRO CHEMTECH IMPACTO CUT

MECÂNICO / IMPACTO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de HPPE, fibra de vidro, revestimento nitrílico, palma, ponta dos dedos e dorso antiderrapante, e proteção contra impacto no dorso.

MARCA VOLK

CA 47801

CÓDIGO NEO 27478

NORMAS TÉCNICAS



LUVA SUPRAFLEX DA36500C

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em algodão, totalmente revestida de borracha nitrílica e palma, dedos e dorso com partículas cerâmicas antiderrapante.

MARCA DANNY

CA 39853

CÓDIGO NEO 10599

NORMAS TÉCNICAS



LUVA CHEMI PRO 87-224

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex de borracha natural, banhada em neoprene na palma e dorso, com flocos internos de algodão, palma texturizada e punho com acabamento picotado.

MARCA ANSELL

CA 12872

CÓDIGO NEO 7599

NORMAS TÉCNICAS



LUVA FL200 LÁTEX 87-298

MECÂNICO / QUÍMICO

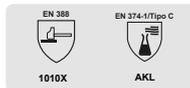
Luva de segurança confeccionada em látex de borracha natural, flocada internamente com algodão, palma antiderrapante e punho com acabamento picotado.

MARCA ANSELL

CA 12871

CÓDIGO NEO 2642

NORMAS TÉCNICAS





**LUVA SOLVEX PUNHO CURTO
37-175**

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, com flocos internos de algodão, punho com acabamento reto e palma antiderrapante com acabamento tipo areia.

MARCA ANSELL

CA 12705

CÓDIGO NEO 11408

NORMAS TÉCNICAS



**LUVA SOLVEX PUNHO LONGO
37-185**

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, grau alimentício, sem flocos internos de algodão, punho com acabamento reto e palma antiderrapante com acabamento tipo areia.

MARCA ANSELL

CA 12598

CÓDIGO NEO 11411

NORMAS TÉCNICAS



LUVA SOLVEX 37-145

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, sem flocos internos de algodão, punho com acabamento reto e palma antiderrapante com acabamento tipo areia.

MARCA ANSELL

CA 12704

CÓDIGO NEO 11405

NORMAS TÉCNICAS



**LUVA MAX ORANGE LÁTEX
DA208D**

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex natural, revestimento interno flocado de algodão, com palma e dedos antiderrapantes e punho reto.

MARCA DANNY

CA 11286

CÓDIGO NEO 2572

NORMAS TÉCNICAS



**LUVA NITRIFLEX PUNHO CURTO
DA36100**

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Sem revestimento interno.

MARCA DANNY

CA 40188

CÓDIGO NEO 2517

NORMAS TÉCNICAS



**LUVA NITRIFLEX PUNHO LONGO
DA36104**

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Sem revestimento interno.

MARCA DANNY

CA 12254

CÓDIGO NEO 2563

NORMAS TÉCNICAS



**LUVA NITRASOLV NITRÍLICA
FORRADA DA36201**

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, forro em algodão, texturizada na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos.

MARCA DANNY

CA 25313

CÓDIGO NEO 2559

NORMAS TÉCNICAS



**LUVA NITRIFLEX PUNHO CURTO
FORRADA DA36101**

MECÂNICO / QUÍMICO

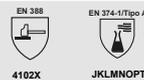
Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, com revestimento interno em flocos de algodão, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos.

MARCA DANNY

CA 40189

CÓDIGO NEO 2790

NORMAS TÉCNICAS





PROTEÇÃO PARA AS MÃOS



LUVA NITRISILVER DA36400 AZ

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, com interior em verniz silver, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapante e punho reto.

MARCA DANNY

CA 43861

CÓDIGO NEO 21783

NORMAS TÉCNICAS



LUVA SILVER GRIP LÁTEX DA360

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex natural, interior em verniz silver, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos.

MARCA DANNY

CA 40730

CÓDIGO NEO 2805

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXI LÁTEX DA300AM

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex natural, forro flocado de algodão, punho reto e palma antiderrapante.

MARCA DANNY

CA 13301

CÓDIGO NEO 2550

NORMAS TÉCNICAS



LUVA CONFORT LÁTEX DA299

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha natural, revestimento interno em algodão flocado, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, punho com virola.

MARCA DANNY

CA 15532

CÓDIGO NEO 2432

NORMAS TÉCNICAS



LUVA LONGATEX LÁTEX DA2020

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos.

MARCA DANNY

CA 9567

CÓDIGO NEO 2589

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXIBLACK LÁTEX DA2050

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno e antiderrapante.

MARCA DANNY

CA 20975

CÓDIGO NEO 2502

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE PVC FORRADA 700.30094

MECÂNICO / QUÍMICO

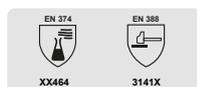
Luva de segurança confeccionada em PVC com forro de algodão e palma áspera. Punhos disponíveis: 25 cm, 35 cm, 45 cm, 60 cm e 70 cm.

MARCA PLASTCOR

CA 34570

CÓDIGO NEO 10874

NORMAS TÉCNICAS



LUVA SANRO FIT

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex natural, interior liso, anatômica, palma antiderrapante e punho com virola.

MARCA SANRO

CA 50694

CÓDIGO NEO 28268

NORMAS TÉCNICAS





LUVA SANRO LIGHT

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex natural, interior flocado, palma antiderrapante e punho com virola.

MARCA SANRO

CA 43301

CÓDIGO NEO 20849

NORMAS TÉCNICAS



EN 374-1 Tipo B
KLMOP

EN 388
0010X



LUVA SANRO TOP

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex de borracha natural, interior flocado e palma antiderrapante.

MARCA SANRO

CA 40044

CÓDIGO NEO 2472

NORMAS TÉCNICAS



EN 388
1131X

EN 374-1 Tipo A
ACKLMNOPT

ISO 374-5:2016



LUVA SANRO PLUS

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex de borracha natural, anatômica, com bainha, superfície antiderrapante com relevo e acabamento interno forrado.

MARCA SANRO

CA 6110

CÓDIGO NEO 2434

NORMAS TÉCNICAS



EN 388
0120X

EN 374-1 Tipo A
KLMNOP

ISO 374-5:2016



LUVA SANRO SILVER SENSE

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex natural, interior liso clorinado e palma antiderrapante.

MARCA SANRO

CA 40134

CÓDIGO NEO 21097

NORMAS TÉCNICAS



EN 374
ACKL

EN 388
1110



LUVA SUPER MIX

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex e neoprene, com palma e dedos antiderrapante.

MARCA SUPER SAFETY

CA 33333

CÓDIGO NEO 10793

NORMAS TÉCNICAS



EN 388
1110X

EN 374-1 Tipo B
KLP



LUVA SUPERGREEN

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos.

MARCA SUPER SAFETY

CA 33334

CÓDIGO NEO 9569

NORMAS TÉCNICAS



EN 388
4101X

EN 374
KLP

EN 407
X2XXXX



LUVA SUPERSILVER

MECÂNICO / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex, forrada com "silver", texturizada na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos.

MARCA SUPER SAFETY

CA 33332

CÓDIGO NEO 9421

NORMAS TÉCNICAS



EN 388
1110X

EN 407
X1XXXX

EN 374
ALP



LUVA EDGE 48-216

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em couro, costurada com fios de aramida, forro térmico na palma e dorso e punho forrado.

MARCA ANSELL

CA 42090

CÓDIGO NEO 10995

NORMAS TÉCNICAS



EN 388
4133B

EN 407
423X4 TIPO A



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS



LUVA HYFLEX 11-840

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança tricotada em nylon, banhada na palma e ponta dos dedos em borracha nitrílica "microporosa".

MARCA ANSELL

CA 33392

CÓDIGO NEO 10991

NORMAS TÉCNICAS



LUVA WORKGUARD 43-216

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

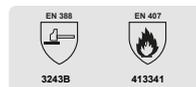
Luva de segurança confeccionada em couro tratado, costurada em fios de aramida, com tira de reforço em couro na palma, forro térmico e punho forrado.

MARCA ANSELL

CA 29715

CÓDIGO NEO 5112

NORMAS TÉCNICAS



LUVA GLADIADOR DA36105

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

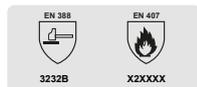
Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, revestimento antiderrapante em látex natural reforçado na palma, face palmar e pontas dos dedos.

MARCA DANNY

CA 8082

CÓDIGO NEO 2552

NORMAS TÉCNICAS



LUVA NITRILON LIGHTFLEX 3/4 DA25500E

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, com revestimento em borracha nitrílica na palma, dedos e parte do dorso. Punho em malha.

MARCA DANNY

CA 14957

CÓDIGO NEO 2481

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXIGRIP DA36103

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em malha de algodão. Palma, face palmar e pontas dos dedos com revestimento antiderrapante de látex natural.

MARCA DANNY

CA 11408

CÓDIGO NEO 2543

NORMAS TÉCNICAS



LUVA PEGASUS DA16330

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, revestimento antiderrapante em látex natural, acabamento corrugado e punho em malha elástica.

MARCA DANNY

CA 10431

CÓDIGO NEO 2440

NORMAS TÉCNICAS



LUVA NOVATRIL DASNI76

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

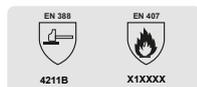
Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, palma, dedos e dorso com revestimento total em borracha nitrílica e punho em lona.

MARCA DANNY

CA 43726

CÓDIGO NEO 2640

NORMAS TÉCNICAS



LUVA LIGHTFLEX DA26805

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em malha de algodão. Palma, dedos e dorso com revestimento total em borracha nitrílica e punho em lona.

MARCA DANNY

CA 43320

CÓDIGO NEO 2847

NORMAS TÉCNICAS





LUVA LIGHTFLEX TOTAL DA26602

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, palma, dedos e dorso com revestimento total em borracha nitrílica.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2488

CA 43319

NORMAS TÉCNICAS



LUVA RECIFLEX DA38000

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em poliéster e algodão reciclado, banho em látex natural corrugado e acabamento em overloque.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 9467

CA 31325

NORMAS TÉCNICAS



LUVA FLEXTÁCTIL DA12100

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança tricotada em nylon, com banho em poliuretano e punho com elástico.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2655

CA 29014

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXIDRY DA13200

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em nylon, com lycra, banho duplo em nitrilo, palma antiderrapante e punho em elástico.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2638

CA 16467

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXIFLEX ENDURANCE DA11900

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança tricotada em nylon e elastano, sem revestimento interno, recoberto de nitrilo espumoso na palma e dedos, pigmentos antiderrapantes de nitrilo e punho com elástico.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2794

CA 16468

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXIFLEX ENDURANCE TOTAL DA11847

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em nylon e lycra, banho nitrílico espumoso na palma, dorso e punho. Com pigmentos antiderrapantes na face palmar.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 10381

CA 28010

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXIFLEX ULTIMATE DA11874

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança tricotada em nylon e elastano, recoberta de nitrilo foam na palma e nos dedos.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2647

CA 27955

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXITHERM DA24202

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança tricotada em fio de poliéster e poliamida, forro térmico, banho de látex natural na palma e parcialmente no dorso.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2646

CA 46391

NORMAS TÉCNICAS





PROTEÇÃO PARA AS MÃOS



LUVA ULTRABLACK DA12600P

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em nylon, com banho nitrílico na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos, punho com elástico.

MARCA DANNY

CA 39176

CÓDIGO NEO 6583

NORMAS TÉCNICAS



LUVA ULTRABLACK PRO TOTAL DA46000

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em nylon totalmente recoberta com banho nitrílico.

MARCA DANNY

CA 37150

CÓDIGO NEO 11318

NORMAS TÉCNICAS



LUVA ULTRAFLEX DA12600

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança tricotada em fios de nylon, banho nitrílico na palma, face palmar e ponta dos dedos. Punho com elástico.

MARCA DANNY

CA 8084

CÓDIGO NEO 2622

NORMAS TÉCNICAS



LUVA NOVATRIL DASN186

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, revestimento total em borracha nitrílica na palma, dedos e dorso, punho em malha.

MARCA DANNY

CA 35898

CÓDIGO NEO 2710

NORMAS TÉCNICAS



LUVA NOVADEX DASN786

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, revestimento total em borracha nitrílica na palma, dedos e dorso, punho em malha.

MARCA DANNY

CA 43502

CÓDIGO NEO 2669

NORMAS TÉCNICAS



LUVA PEGASUS PRO DA16000

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em náilon e lycra, banho parcial em látex corrugado.

MARCA DANNY

CA 28709

CÓDIGO NEO 2772

NORMAS TÉCNICAS



LUVA POLIAMIDA ECO ACTIVE DA38600

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança em poliamida, elastano e algodão. Com banho nitrílico na palma, face palmar e ponta dos dedos, reforço nitrílico entre o polegar e o indicador e punho com elástico.

MARCA DANNY

CA 46775

CÓDIGO NEO 26969

NORMAS TÉCNICAS



LUVA POLIFLEX DA1100BR

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança tricotada em nylon, punho tricotado com elástico e acabamento em overloque.

MARCA DANNY

CA 26924

CÓDIGO NEO 10451

NORMAS TÉCNICAS





LUVA POLIFLEX DA11300

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança tricotada em nylon, com aplicação de PVC antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, punho tricotado em elástico e acabamento em overloque.

MARCA DANNY

CA 14997

CÓDIGO NEO 2678

NORMAS TÉCNICAS



LUVA KOURION POWERSOLDA DA94100P

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança em couro, costurada com linha de aramida, com reforço na palma e entre os dedos indicador e polegar. Forrada com tecido de algodão e espuma e tecido de brim no punho.

MARCA DANNY

CA 40167

CÓDIGO NEO 12321

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MISTA VAQUETA/RASPA COM REFORÇO LVMP 20

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma e raspa no dorso e dedos. Com reforço interno na palma e elástico no dorso para ajuste. Punhos disponíveis: 15 cm, 20 cm, 30 cm e 40 cm.

MARCA PROCIPA

CA 36844

CÓDIGO NEO 4187

NORMAS TÉCNICAS



LUVA PIGMENTADA 4 FIOS SSPIG B

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança tricotada em fios de algodão e poliéster mesclado, pigmentos em PVC na face palmar, acabamento em overloque e punho com elástico.

MARCA SUPER SAFETY

CA 33529

CÓDIGO NEO 9508

NORMAS TÉCNICAS



LUVA SUPER WELD S-WELD

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em couro, com reforço na palma e polegar, forrada com tecido de algodão e espuma na palma dos dedos e dorso e costurada em fios de kevlar.

MARCA SUPER SAFETY

CA 39333

CÓDIGO NEO 10916

NORMAS TÉCNICAS



LUVA RUBBER

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança tricotada em fios de algodão, poliéster, poliamida e revestida em látex natural na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos.

MARCA SUPER SAFETY

CA 34370

CÓDIGO NEO 9105

NORMAS TÉCNICAS



LUVA SS1002 LIGHT

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil, revestimento duplo em borracha nitrilica na palma, dedos e dorso e punho em malha.

MARCA SUPER SAFETY

CA 49434

CÓDIGO NEO 9312

NORMAS TÉCNICAS



LUVA SS1009

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada com suporte têxtil com revestimento em látex corrugado, banho semi-total ou 3/4, com punho de segurança e formato anatômico.

MARCA SUPER SAFETY

CA 31895

CÓDIGO NEO 8126

NORMAS TÉCNICAS





PROTEÇÃO PARA AS MÃOS



LUVA PU SS1003

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil, revestimento de poliuretano, punho tricotado com elástico e dorso descoberto.

MARCA SUPER SAFETY

CA 32034

CÓDIGO NEO 8125

NORMAS TÉCNICAS



LUVA SS1006N

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil, com banho de borracha nitrílica, punho tricotado com elástico e acabamento em overloque.

MARCA SUPER SAFETY

CA 41076

CÓDIGO NEO 10751

NORMAS TÉCNICAS



LUVA GEOTEXTIL FORRADA RP437

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em raspa, com forro interno em tecido de algodão e reforço externo em raspa. Punhos disponíveis: 20 cm e 30 cm.

MARCA VALCAN

CA 32586

CÓDIGO NEO 1568

NORMAS TÉCNICAS



LUVA PARA COBERTURA LC101

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em vaqueta integral, reforço na palma com elástico de ajuste e punho confeccionado em raspa. Punhos disponíveis: 15 cm e 20 cm.

MARCA VALCAN

CA 25387

CÓDIGO NEO 4271

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE VAQUETA TOTAL PETROLEIRA VT205

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em vaqueta integral e punho em raspa. Com reforço e elástico de ajuste na palma.

MARCA VALCAN

CA 25387

CÓDIGO NEO 4281

NORMAS TÉCNICAS



LUVA RP433

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

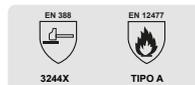
Luva de segurança confeccionada em raspa, com reforço interno em raspa na palma e entre o polegar e o indicador. Punhos disponíveis: 10 cm, 15 cm, 20 cm e 30 cm.

MARCA VALCAN

CA 32587

CÓDIGO NEO 7479

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MISTA VAQUETA/RASPA

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

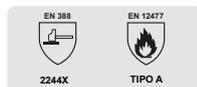
Luva de segurança confeccionada em vaqueta integral, e punho em raspa. Com reforço na palma e elástico de ajuste na palma.

MARCA VALCAN

CA 25387

CÓDIGO NEO 4193

NORMAS TÉCNICAS



LUVA ARGONISTA

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em vaqueta integral, reforço na palma e com punho confeccionado em raspa. Possui elástico de ajuste na palma. Punhos disponíveis: 15 cm e 20 cm.

MARCA VALCAN

CA 25387

CÓDIGO NEO 4141

NORMAS TÉCNICAS





LUVA FORRADA L2042

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em raspa, com reforço interno em tecido térmico de Grafatex de algodão, com uma tira de raspa entre o polegar e o indicador.

MARCA VILLE
CÓDIGO NEO 7384

CA 38799

NORMAS TÉCNICAS



LUVA WELD MASTER 10.75.024.31

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em raspa, costurada em fios de aramida, com reforço em couro na palma e polegar, forro interno com fibras naturais e espuma na palma e no dorso.

MARCA VOLK
CÓDIGO NEO 1566

CA 19894

NORMAS TÉCNICAS



LUVA WELD PREMIUM FORRADA 10.75.021.31

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em raspa e costurada em fios de aramida. Com reforço em couro na palma e polegar, forro interno com fibras naturais e espuma na palma e dorso.

MARCA VOLK
CÓDIGO NEO 1570

CA 17158

NORMAS TÉCNICAS



LUVA NITRASAFE 28-359

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança tricotada em fio de aramida com forro em algodão felpudo, revestida em borracha nitrílica na palma, dedos e dorso, punho em borracha nitrílica.

MARCA ANSELL
CÓDIGO NEO 5107

CA 42723

NORMAS TÉCNICAS



LUVA ACTIVARMR 80-600

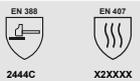
MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança tricotada em aramida, com revestimento em látex de borracha natural na palma antiderrapante e acabamento corrugado.

MARCA ANSELL
CÓDIGO NEO 9828

CA 18193

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DYFLEX PU DA12500

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança tricotada em fio de polietileno, banhada em poliuretano na palma, face palmar e ponta dos dedos, punho tricotado com elástico.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2588

CA 8083

NORMAS TÉCNICAS



LUVA ECO CONTRACTOR DA38400

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança confeccionada em PET reciclado, PEAD e fio de aço. Com revestimento ¾ em látex natural, palma e dedos antiderrapante e punho com elástico.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 24222

CA 46826

NORMAS TÉCNICAS



LUVA ECO FLEXCUT PU

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança em PEAD e poliéster reciclado, nylon, fibra de vidro e spandex, banhada em PU na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Punho com elástico.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 28408

CA 48142

NORMAS TÉCNICAS





PROTEÇÃO PARA AS MÃOS



LUVA ECO OPERATOR DA38750

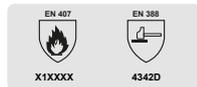
MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança em PET reciclado, PEAD, fibra de vidro, poliamida e elastano. Revestimento ¾ em borracha nitrílica, reforço no polegar, indicador e protetores contra impacto no dorso.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 24180

CA 47049

NORMAS TÉCNICAS



LUVA FLEXCUT BANHO TOTAL DA45500

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança confeccionada em náilon e polietileno de alta densidade, banho total nitrílico, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2816

CA 41865

NORMAS TÉCNICAS



LUVA FLEXCUT LÁTEX DA45000

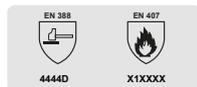
MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade e revestimento em látex corrugado.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2684

CA 32409

NORMAS TÉCNICAS



LUVA FLEXCUT NITRÍLICA CURTA DA45300

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade e com revestimento nitrílico.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 10213

CA 34000

NORMAS TÉCNICAS



LUVA FLEXCUT PU PUNHO CURTO DA45400

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança tricotada em polietileno de alta densidade, recoberta de poliuretano na palma, reforço entre o polegar e o indicador e punho em elástico.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 8645

CA 33997

NORMAS TÉCNICAS



LUVA FLEXCUT PU PUNHO LONGO DA45400L

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança tricotada em polietileno de alta densidade, recoberta de poliuretano na palma e com punho de elástico.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2701

CA 39924

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXICUT 5 DA13300LP

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança confeccionada em fios sintéticos com banho nitrílico e reforço palmar em couro.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2607

CA 27956

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXICUT DA13420

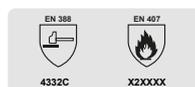
MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança tricotada de fibra de vidro, poliéster e lycra, banho nitrílico sólido com sobreposição de nitrilo espumoso na palma, face palmar e ponta dos dedos.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 7356

CA 27954

NORMAS TÉCNICAS





LUVA DE GRAFATEX ARAMIDA 189ALG

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança confeccionada em grafatex de fibra de aramida e com forro de algodão.

MARCA GAMILUVA

CA 29695

CÓDIGO NEO 9933

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE GRAFATEX DE ARAMIDA FORRADA 119ALG

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança tricotada em grafatex de aramida com forro de algodão e punho em raspa. Variações: com ou sem reforço de raspa no indicador e polegar.

MARCA GAMILUVA

CA 37097

CÓDIGO NEO 12153

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE ARAMIDA TRICOTADA FORRADA 195FAL

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva tricotada em aramida e com forro tricotado de algodão. Punhos disponíveis: 5 cm ou 10 cm.

MARCA GAMILUVA

CA 37093

CÓDIGO NEO 6410

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE GRAFATEX 119FUNDEX

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva tricotada em grafatex de aramida, com forro interno em lã, proteção isolante e punho em raspa.

MARCA GAMILUVA

CA 31255

CÓDIGO NEO 6438

NORMAS TÉCNICAS



LUVA SS1010

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil, fios de HPPE, fibra de vidro e elastano, revestimento em borracha nitrílica e punho tricotado com elástico.

MARCA SUPER SAFETY

CA 31896

CÓDIGO NEO 10907

NORMAS TÉCNICAS



LUVA PU SS1008-R

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil, fios de HPPE, fibra de vidro e elastano, revestimento em PU e punho tricotado em elástico.

MARCA SUPER SAFETY

CA 32036

CÓDIGO NEO 8232

NORMAS TÉCNICAS



LUVA NITRÍLICA SS1007N-R

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil, fios de HPPE, fibra de vidro e elastano, revestimento em borracha nitrílica e punho tricotado com elástico.

MARCA SUPER SAFETY

CA 32039

CÓDIGO NEO 9972

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE ARAMIDA FORRADA L2001

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / CORTE

Luva de segurança confeccionada em aramida, com reforço de algodão na palma e nos dedos e tira de reforço entre o polegar e o indicador. Punhos: 20 cm, 30 cm e 40 cm.

MARCA VILLE

CA 38845

CÓDIGO NEO 16235

NORMAS TÉCNICAS





PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

LUVA NITRÍLICA SS1014



**MECÂNICO / TÉRMICO CALOR
CORTE / QUÍMICO**

Luva de segurança confeccionada em fios de polietileno de alta densidade e fio de fibra de vidro com duplo banho nitrílico. Dorso liso, face palmar e pontas dos dedos espumadas.

MARCA SUPER SAFETY CA 38646

CÓDIGO NEO 10851

NORMAS TÉCNICAS



LUVA ECO WORK EXTREME DA43300



**MECÂNICO / TÉRMICO CALOR
IMPACTO**

Luva de segurança em PET reciclado, PEAD, fibra de vidro, poliamida e elastano. Revestimento nitrílico, reforço no polegar e indicador e protetores contra impacto no dorso.

MARCA DANNY CA 46939

CÓDIGO NEO 24187

NORMAS TÉCNICAS



LUVA RINGERS R-068



**MECÂNICO / TÉRMICO CALOR
IMPACTO / CORTE**

Luva de segurança com revestimento nitrílico, eletrostática, palma com acabamento arenoso, dorso e dedos em borracha termoplástica, alta visibilidade e sensibilidade touchscreen.

MARCA ANSELL CA 44344

CÓDIGO NEO 23388

NORMAS TÉCNICAS



LUVA RINGERS R-665



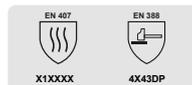
**MECÂNICO / TÉRMICO CALOR
IMPACTO / CORTE**

Luva de segurança confeccionada em couro caprino, eletrostática, palma resistente ao corte, flexível. Dorso e dedos em borracha termoplástica e fechamento do punho tipo velcro.

MARCA ANSELL CA 44320

CÓDIGO NEO 23835

NORMAS TÉCNICAS



LUVA RINGERS R-065



**MECÂNICO / TÉRMICO CALOR
IMPACTO / CORTE**

Luva de segurança com palma em material poroso, eletrostática, alta visibilidade, sensibilidade touchscreen, revestimento nitrílico, acabamento tipo areia. Dorso e dedos em TPR.

MARCA ANSELL CA 44333

CÓDIGO NEO 26860

NORMAS TÉCNICAS



LUVA EXTREME FLEX DA43800



**MECÂNICO / TÉRMICO CALOR
IMPACTO / CORTE**

Luva de segurança confeccionada em náilon e spandex, com reforço sintético na palma e proteção anti-impacto no dorso.

MARCA DANNY CA 31901

CÓDIGO NEO 10347

NORMAS TÉCNICAS



LUVA EXTREME CUT DA43900



**MECÂNICO / TÉRMICO CALOR
IMPACTO / CORTE**

Luva de segurança confeccionada em polietileno, náilon e spandex, reforço em material sintético e proteção anti-impacto no dorso.

MARCA DANNY CA 32232

CÓDIGO NEO 6745

NORMAS TÉCNICAS



LUVA IMPACTO CUT



**MECÂNICO / TÉRMICO CALOR
IMPACTO / CORTE**

Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, face palmar e ponta dos dedos em látex corrugado, dorso em borracha termoplástica, punho com fibras elásticas e fibras sintéticas.

MARCA VOLK CA 38654

CÓDIGO NEO 20463

NORMAS TÉCNICAS





LUVA IMPACTO CUT R2

**MECÂNICO / TÉRMICO CALOR
IMPACTO / CORTE**

Luva de segurança em fibras sintéticas de HPPE, banho nitrílico na palma e ponta dos dedos, protetores de impacto no dorso e punho com fibras elásticas.

MARCA VOLK
CÓDIGO NEO 24982

CA 42941

NORMAS TÉCNICAS



**LUVA DE PVC FORRADA EDGE
SUPER FLEX 14-662**

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / QUÍMICO

Luva banhada em PVC, forro em tecido de algodão tipo "felpudo" e palma antiderrapante com acabamento "rugoso".

MARCA ANSELL
CÓDIGO NEO 11351

CA 26043

NORMAS TÉCNICAS



**LUVA DE PVC FORRADA PETRONIT
PRETA DA12210D**

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em PVC com suporte têxtil em algodão e palma áspera antiderrapante. Punhos disponíveis: 27 cm, 35 cm e 45 cm.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2445

CA 16397

NORMAS TÉCNICAS



**LUVA DE PVC FORRADA PETRONIT
VERDE DA12214DVD**

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em PVC com suporte têxtil em algodão e palma antiderrapante.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 10693

CA 40304

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXIDRY PLUS DA35530

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em náilon com banho total em borracha nitrílica e neoprene, banho nitrílico na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2740

CA 28011

NORMAS TÉCNICAS



LUVA MAXIDRY TOTAL DA35426

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em nylon, com lycra e banho nitrílico total.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 10093

CA 32640

NORMAS TÉCNICAS



LUVA NEOLÁTEX DA224D

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR / QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em látex e neoprene na palma e dorso. Com revestimento interno em algodão flocado, palma e dedos antiderrapante.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2423

CA 5774

NORMAS TÉCNICAS



LUVA ALPHATEC 58-535B

**MECÂNICO / TÉRMICO CALOR
QUÍMICO / BIOLÓGICO**

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, forrada com tecido em acrílico tipo malha, palma antiderrapante com acabamento poroso e punho reto.

MARCA ANSELL
CÓDIGO NEO 7313

CA 17419

NORMAS TÉCNICAS





PROTEÇÃO PARA AS MÃOS



LUVA VIBRAFLEX WORK DA4000

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR **VIBRAÇÃO**

Luva de segurança tricotada em algodão, com banho em cloro neoprene na palma e face palmar dos dedos, punho com elástico e acabamento em overloque.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 20816

CA 44549

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE MALHA POWER FLEX 80-400

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR E FRIO

Luva de segurança tricotada em fio sintético térmico, revestida em látex de borracha natural, palma antiderrapante com acabamento corrugado e punho tricotado em fio sintético.

MARCA ANSELL
CÓDIGO NEO 9493

CA 44673

NORMAS TÉCNICAS



LUVA THERMAFLEX DA22100

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR E FRIO

Luva de segurança confeccionada em poliéster e punhos com acabamento em elástico e overloque.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 6388

CA 14788

NORMAS TÉCNICAS



LUVA DE HELANCA

MECÂNICO / TÉRMICO CALOR E FRIO

Luva de segurança tricotada com fios de poliéster, ambidestra, sem costura e punho com elastano.

MARCA SUPER SAFETY
CÓDIGO NEO 8916

CA 37317

NORMAS TÉCNICAS



LUVA CORAL DASL530

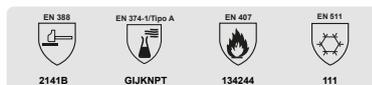
MECÂNICO / TÉRMICO CALOR E FRIO **QUÍMICO**

Luva de segurança confeccionada em malha de algodão revestida em látex natural reforçado, revestimento espesso antiderrapante, acabamento corrugado na palma, dedos e dorso. Punho reto.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2518

CA 15366

NORMAS TÉCNICAS



LUVA PARA PROCEDIMENTO DA301CS

QUÍMICO

Luva de segurança descartável confeccionada em resina vinílica, sem costuras, ambidestra.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 10430

CA 21120

NORMAS TÉCNICAS



LUVA PARA PROCEDIMENTO INCOLOR DA301 CS IN

QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em resina vinílica, sem costuras, ambidestra.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2504

CA 21120

NORMAS TÉCNICAS



LUVA ECO SENSIFLEX DA90114

QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, antiderrapante, sem talco.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 26676

CA 45796

NORMAS TÉCNICAS





LUVA SENSIFLEX NITRÍLICA DA90200

QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, sem revestimento interno, interior liso, sem amido, ambidestra.

MARCA DANNY

CA 42711

CÓDIGO NEO 2527

NORMAS TÉCNICAS

EN 374-1/Tipo A



EJKOPST



LUVA SENSIFLEX PREMIUM AZUL DA90112 AZ

QUÍMICO

Luva de segurança descartável confeccionada em borracha nitrílica, sem revestimento interno.

MARCA DANNY

CA 42027

CÓDIGO NEO 5106

NORMAS TÉCNICAS

EN 374-1/Tipo B



JKOPT



LUVA SENSIFLEX PREMIUM BRANCA DA90112 BR

QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, antiderrapante, sem revestimento interno.

MARCA DANNY

CA 41690

CÓDIGO NEO 10475

NORMAS TÉCNICAS

EN 374-1/Tipo B



JKOPT



LUVA SUPER NITRIL LIGHT

QUÍMICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, ambidestra, com superfície externa lisa.

MARCA SUPER SAFETY

CA 37871

CÓDIGO NEO 10867

NORMAS TÉCNICAS

EN 374-1/Tipo B



KOP



LUVA ALTAFLEX DA24000

TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em silicone, resistência até 500°C, modelo "mão de gato" com ranhuras e punho reto.

MARCA DANNY

CA 16460

CÓDIGO NEO 5145

NORMAS TÉCNICAS

EN 407



444244



LUVA ALUMINIZADA L2028

TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em tecido de aramida e carbono aluminizado. Forrada com tecido térmico e lona de algodão. Com reforço de couro raspa no punho e nas pontas dos dedos.

MARCA VILLE

CA 39473

CÓDIGO NEO 8368

NORMAS TÉCNICAS

EN 407



444444



LUVA (MÃO DE GATO) DE ALGODÃO FORRADA L2012

TÉRMICO CALOR

Luva de segurança confeccionada em tecido de algodão com tratamento impermeabilizante e retardante a chamas, com forro térmico e brim de algodão. Costurada com linha de aramida.

MARCA VILLE

CA 45109

CÓDIGO NEO 9083

NORMAS TÉCNICAS

EN 407



4432XX



LUVA POLARFLEX DA23500

TÉRMICO FRIO

Luva de segurança tricotada em fio acrílico, revestimento interno atalhado, banho corrugado antiderrapante em látex natural, punho tricotado com elástico, acabamento em overloque.

MARCA DANNY

CA 21252

CÓDIGO NEO 2819

NORMAS TÉCNICAS

EN 388



1241C

EN 511



X10

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA



PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

O que são respiradores purificadores de ar

Os respiradores purificadores de ar são respiradores onde o usuário depende do oxigênio da atmosfera para respirar. O ar inspirado por meio da ação pulmonar passa pelos filtros que podem estar localizados na parte frontal ou lateral do respirador.

Podem ser do tipo com manutenção (utiliza-se cartuchos químicos, cartuchos combinados, filtros mecânicos) ou sem manutenção, que devem ser descartados após utilizados durante 1 turno de trabalho.

Também podem ser do tipo semifacial ou facial inteira. Para os respiradores purificadores de ar sem manutenção, a peça semifacial é o filtro que realiza a captura e a retenção de partícula.

Instruções para colocação do respirador purificador de ar sem manutenção



1 Segure o respirador e o posicione sob o queixo e contra o nariz.



2 Coloque as tiras para trás, fixando-as atrás das orelhas.



3 Ajuste o respirador, cobrindo o nariz e o queixo.



4 Ajuste-o ao nariz e verifique a vedação antes do uso. Coloque as mãos em concha sobre o respirador e inale profundamente. O ar não deve passar pelas extremidades do respirador.

Descarte o respirador a cada turno de trabalho ou caso a respiração se torne difícil.

O QUE É FILTRO MECÂNICO

Os filtros mecânicos são utilizados para a retenção de partículas como poeiras, névoas, fumos metálicos e radionuclídeos. Os filtros mecânicos podem ser classificados em P1, P2 ou P3.

O filtro P1 possui penetração máxima de 20% e é ideal para retenção de poeiras e névoas. O filtro P2 possui 6% de penetração, sendo indicado para retenção de fumos metálicos. Já o filtro P3, com 0,05% de penetração máxima, é indicado para retenção de radionuclídeos.

A estrutura externa do filtro mecânico é fabricada em manta têxtil (TNT), já a parte interna é constituída pelo elemento filtrante que faz a captura e retenção de partículas.

Cartucho químico e o significado das cores

Os cartuchos químicos são parte principal do respirador purificador de ar e são responsáveis pela remoção dos contaminantes que estão no ar inalado pelo usuário. O elemento principal de filtragem do ar contaminado é o carvão ativado que se encontra dentro do cartucho químico.

É composto de um corpo para acomodação do carvão e tampa para fechamento produzido em material plástico ou alumínio. Possui uma manta em tecido não tecido (TNT) para evitar o vazamento do carvão.

Os cartuchos químicos podem ser classificados em 3 classes: classe 1 para 1.000 ppm, classe 2 para 5.000 ppm e classe 3 para 10.000 ppm de gases e vapores. Pode-se identificar o tipo de proteção fornecida por cada cartucho químico por meio das cores das etiquetas.

 Vapor Orgânico

 Vapor Orgânico, Poeiras, Névoas, Fumos Metálicos e Radionuclídeos

 Gases Ácidos

 Gases ácidos, Poeiras, Névoas, Fumos Metálicos e Radionuclídeos

 Vapor Orgânico e Gases Ácidos

 Vapor Orgânico, Gases Ácidos, Poeiras, Névoas, Fumos Metálicos e Radionuclídeos

 Amônia e Metilamina

 Amônia, Metilamina, Poeiras, Névoas, Fumos Metálicos e Radionuclídeos

 Mercúrio e Cloro

 Mercúrio, Cloro, Poeiras, Névoas, Fumos Metálicos e Radionuclídeos

 Poeiras, Névoas, Fumos Metálicos e Radionuclídeos



RESPIRADORES DESCARTÁVEIS



RESPIRADOR PFF1 COM VÁLVULA 8812

Respirador purificador de ar PFF1 (S) tipo semifacial, dobrável, com válvula, formato concha, camadas de microfibras, 2 tirantes elásticos e tira metálica para ajuste nasal.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 2003

CA 5658



RESPIRADOR PFF1 SEM VÁLVULA 8720

Respirador PFF1 (S) tipo semifacial, formato concha, camadas de microfibras, 2 tirantes elásticos e tira de material metálico moldável para ajuste nasal.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 2001

CA 445



RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA 8023

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, com válvula, formato concha, camadas de microfibras e carvão ativado, 2 tirantes elásticos e tira metálica para ajuste nasal.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 2014

CA 9626



RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA 9322BR

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, dobrável em 3 painéis, com válvula, formato concha, camadas de microfibras, 2 tirantes elásticos e tira metálica para ajuste.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 2075

CA 30594



RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA 9822

Respirador PFF2 (S) tipo semifacial, dobrável em 2 painéis, com válvula, formato concha, camadas de microfibras, 2 tirantes elásticos e tira metálica para ajuste nasal.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 16215

CA 41515



RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA CONCHA 8822

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, com válvula, formato concha, camadas de microfibras, 2 tirantes elásticos e tira metálica para ajuste nasal.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 2004

CA 5657



RESPIRADOR PFF2 SEM VÁLVULA 8801

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, formato concha, camadas de microfibras, 2 tirantes elásticos e tira metálica para ajuste nasal.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 2002

CA 2072



RESPIRADOR PFF2 SEM VÁLVULA 9820

Respirador PFF2 (S) tipo semifacial, dobrável em 2 painéis, formato concha, camadas de microfibras, 2 tirantes elásticos e tira metálica para ajuste nasal.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 16214

CA 41514



RESPIRADOR PFF3 COM VÁLVULA 9332BR

Respirador PFF3 (SL) tipo semifacial, dobrável em 3 painéis, com válvula de exalação, formato concha, camadas de microfibras, 2 tirantes elásticos e tira metálica para ajuste nasal.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 2076

CA 42476



RESPIRADOR PFF1 COM VÁLVULA

Respirador purificador de ar PFF1 (S) tipo semifacial, com válvula, formato concha dobrável, tirantes elásticos e presilha para ajuste nasal.

MARCA AIR SAFETY
CÓDIGO NEO 2013

CA 38951



RESPIRADOR PFF1 SEM VÁLVULA



Respirador purificador de ar PFF1 (S) tipo semifacial, formato concha dobrável, tirantes elásticos e presilha para ajuste nasal.

MARCA AIR SAFETY

CA 38950

CÓDIGO NEO 1988

RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA VO



Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, com carvão ativado, válvula, formato concha dobrável, tirantes elásticos e presilha para ajuste nasal.

MARCA AIR SAFETY

CA 38953

CÓDIGO NEO 2053

RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA



Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, com válvula, dobrável, formato concha dobrável, tirantes elásticos e presilha para ajuste nasal.

MARCA AIR SAFETY

CA 38954

CÓDIGO NEO 2016

RESPIRADOR PFF2 SEM VÁLVULA



Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, formato concha dobrável, tirantes elásticos e presilha para ajuste nasal.

MARCA AIR SAFETY

CA 38955

CÓDIGO NEO 1992

RESPIRADOR PFF3 COM VÁLVULA



Respirador purificador de ar PFF3 (S) tipo semifacial, com válvula, dobrável, formato concha, tirantes elásticos e presilha para ajuste nasal.

MARCA AIR SAFETY

CA 9246

CÓDIGO NEO 2017

RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA CONCHA 129B



Respirador purificador de ar tipo peça semifacial PFF2 (S), formato concha, filtrante para partículas e com válvula de exalação.

MARCA BLS

CA 33804

CÓDIGO NEO 27110

RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA VO CONCHA 226B



Respirador purificador de ar tipo peça semifacial PFF2 (S), formato concha, filtrante para partículas, com carvão ativado e válvula de exalação.

MARCA BLS

CA 33796

CÓDIGO NEO 8069

RESPIRADOR PFF2 SEM VÁLVULA CONCHA 128B



Respirador purificador de ar tipo peça semifacial PFF2 (S), formato concha, filtrante para partículas.

MARCA BLS

CA 33803

CÓDIGO NEO 27109

RESPIRADOR PFF1 COM VÁLVULA PRO SAFETY



Respirador purificador de ar PFF1 (S) tipo semifacial, com válvula, elástico e clipe nasal.

MARCA DELTA PLUS

CA 38501

CÓDIGO NEO 27726

RESPIRADOR PFF1 SEM VÁLVULA PRO SAFETY



Respirador purificador de ar PFF1 (S) tipo semifacial, com elástico e clipe nasal.

MARCA DELTA PLUS

CA 38502

CÓDIGO NEO 27721



RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA PRO SAFETY

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, com válvula, elástico e clipe nasal.

MARCA DELTA PLUS

CA 38503

CÓDIGO NEO 27727



RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA VO PRO SAFETY

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, dobrável, com carvão ativado, válvula e clipe nasal.

MARCA DELTA PLUS

CA 38507

CÓDIGO NEO 2009



RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA CONCHA CONFORT

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, formato concha, com válvula, elástico e clipe nasal.

MARCA DELTA PLUS

CA 40767

CÓDIGO NEO 20011



RESPIRADOR PFF2 SEM VÁLVULA CONCHA CONFORT

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, formato concha, com elástico e clipe nasal.

MARCA DELTA PLUS

CA 40766

CÓDIGO NEO 20368



RESPIRADOR PFF2 VO SEM VÁLVULA PRO SAFETY

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial descartável, com elástico e clipe nasal.

MARCA DELTA PLUS

CA 38508

CÓDIGO NEO 27729



RESPIRADOR PFF2 SEM VÁLVULA PRO SAFETY

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, com elástico e clipe nasal.

MARCA DELTA PLUS

CA 38504

CÓDIGO NEO 25062



RESPIRADOR PFF3 COM VÁLVULA PRO SAFETY

Respirador purificador de ar PFF3 (S) tipo semifacial, dobrável, com válvula, elástico e clipe nasal.

MARCA DELTA PLUS

CA 38505

CÓDIGO NEO 2022



RESPIRADOR PFF3 SEM VÁLVULA PRO SAFETY

Respirador purificador de ar PFF3 (S) tipo semifacial, com elástico e clipe nasal.

MARCA DELTA PLUS

CA 38506

CÓDIGO NEO 27728



RESPIRADOR PFF1 COM VÁLVULA AFFINITY PLUS AF17

Respirador purificador de ar PFF1 (S) tipo semifacial, com válvula, formato concha, tirante elástico e clipe nasal.

MARCA MSA

CA 39222

CÓDIGO NEO 2035



RESPIRADOR PFF1 SEM VÁLVULA AFFINITY PLUS AF54

Respirador purificador de ar PFF1 (S) tipo semifacial, formato concha, tirante elástico e clipe nasal.

MARCA MSA

CA 39221

CÓDIGO NEO 2043



RESPIRADOR PFF2 SEM VÁLVULA AFFINITY 3220

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, formato concha, tirante elástico e clipe nasal.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 16956

CA 39227



RESPIRADOR PFF2 VO SEM VÁLVULA AFFINITY 3250

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, com carvão ativado, formato concha, tirante elástico e clipe nasal.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 16957

CA 39225



RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA VO AFFINITY 3251

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, com carvão ativado e válvula, formato concha, tirante elástico e clipe nasal.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 2069

CA 39226



RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA CONCHA AFFINITY 3221

Respirador purificador de ar PFF2 (S) tipo semifacial, com válvula, formato concha, tirante elástico e clipe nasal.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 2023

CA 39228

RESPIRADOR TIPO SEMIFACIAL - LINHA CARBOGRAFITE



RESPIRADOR SEMIFACIAL CG306

Respirador purificador de ar tipo semifacial em borracha, com duas válvulas de exalação, vedação e regulagem para fácil adaptação.

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 1984

CA 7072
TAMANHO ÚNICO



PRÉ-FILTRO PF-5

Utilizado no respirador semifacial CG306 para retenção de partículas sólidas, aumentando a vida útil dos filtros.

MARCA CARBOGRAFITE

CÓDIGO NEO 1982



CARTUCHOS

CÓDIGO NEO	MODELO	MARCA
1980	VO/GA RC 203	CARBOGRAFITE
1979	VO RC 202	CARBOGRAFITE



RESPIRADOR TIPO SEMIFACIAL - LINHA CARBOGRAFITE



RESPIRADOR SEMIFACIAL CG304N SEM FILTRO

Respirador tipo semifacial em borracha, com duas válvulas de exalação, vedação e regulagem para fácil adaptação ao rosto. Utilizado com fitros RC1 (não incluídos).

MARCA CARBOGRAFITE CA 31722
CÓDIGO NEO 2112 TAMANHO ÚNICO



CARTUCHO RC1 P2

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 2113

RESPIRADORES TIPO SEMIFACIAL - LINHA ALLTEC



RESPIRADOR SEMIFACIAL 2001 2001-S

Respirador em elastômero sintético atóxico. O modelo 2001 opera com um filtro. Possui duas válvulas de inalação e uma de exalação.

MARCA ALLTEC CA 14781
CÓDIGO NEO 2077



RESPIRADOR SEMIFACIAL 2002 2002-S

Respirador em elastômero sintético atóxico. O modelo 2002 opera com dois filtros. Possui duas válvulas de inalação e uma de exalação.

MARCA ALLTEC CA 33596
CÓDIGO NEO 2078



KIT RESPIRADOR SEMIFACIAL 2001 COM CARTUCHO VO/GA

Respirador purificador de ar tipo 1/4 facial com corpo confeccionado em elastômero, válvula de exalação e de inalação, rosca para filtros químicos e combinados e com tirante.

MARCA ALLTEC CA 14781
CÓDIGO NEO 11325



CONJUNTO BASE TAMPA E FILTRO P2 CBTF-P2

Conjunto com base, tampa e filtro mecânico P2.

MARCA ALLTEC CÓDIGO NEO 5946



CARTUCHOS

CÓDIGO NEO	MODELO	MARCA
9609	AMÔNIA CMD-1	ALLTEC
1977	VO/GA CMC-1	ALLTEC
1976	VO CMA-1	ALLTEC



RESPIRADORES TIPO FACIAL INTEIRA / SEMIFACIAL - LINHA BLS / LIBUS



RESPIRADOR FACIAL INTEIRA BORRACHA 5600

Respirador tipo peça facial inteira em borracha, conexão baioneta, antiembaçante, vedação em termoplástico, viseira antirrisco e arnês. Compatível com filtros BLS 200 e BLS 201 b-lock.

MARCA BLS
CÓDIGO NEO 27121

CA 35554
TAMANHO ÚNICO



RESPIRADOR SEMIFACIAL SILICONE 4000 NEXT-S

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial em silicone, com válvulas, conexão baioneta para filtros químicos, combinados e de partículas.

MARCA BLS
CÓDIGO NEO 27114

CA 48489



RESPIRADOR SEMIFACIAL BORRACHA 4000 NEXT-R

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial em borracha termoplástica, com válvulas, conexão baioneta para encaixe de filtros químicos, combinados ou para partículas.

MARCA BLS
CÓDIGO NEO 27113

CA 48489



PELÍCULA INCOLOR PARA MÁSCARA FACIAL INTEIRA SÉRIE 5000 K19

Película protetora em acetato para respirador do tipo facial inteira série 5000 (K19).

MARCA BLS

CÓDIGO NEO 28184



PRÉ-FILTRO P2 NR COM RETENTOR 301

Pré-filtro para uso combinado com os filtros de gás da série BLS 200, reforçando a proteção contra poeiras, névoas e fumos metálicos e prolongando a vida útil do filtro de gás.

MARCA BLS

CÓDIGO NEO 27122



FILTRO P3 R TIPO BAIONETA 201-3

Filtro tipo encaixe baioneta. Para poeiras, névoas, fumos metálicos e radionuclídeos.

MARCA BLS

CÓDIGO NEO 27125



CARTUCHOS (TIPO BAIONETA)

CÓDIGO NEO	MODELO	MARCA
27127	A1 VO 211	BLS
27128	ABEKI MULTIGASES 214	BLS
8064	ABE1 VO/GA/INORG 213	BLS
8065	POEIRA P3 R	BLS
-	AMÔNIA 244	BLS



RESPIRADORES TIPO FACIAL INTEIRA / SEMIFACIAL - LINHA MSA



RESPIRADOR SEMIFACIAL CINZA COM ARANHA PRETA COMFO II

Respirador purificador de ar tipo semifacial em silicone ou borracha, com válvulas, aranha metálica, dispositivo para cartuchos tipo rosca Classe 1 e tirante para a cabeça.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 1987

CA 434
TAMANHO P, M, G



RESPIRADOR SEMIFACIAL PLUS COMFO I 218187

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial, com corpo em borracha ou silicone, tirante, válvula de exalação e inalação e bocal com rosca para filtros químicos e de partículas.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 2042

CA 10974
TAMANHO P, M, G



RESPIRADOR FACIAL INTEIRA ULTRA TWIN

Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira em borracha ou silicone, com válvulas, visor de acrílico, com ou sem mascarilha. Para uso com cartuchos Classe 1 tipo rosca.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 16973

CA 2678
TAMANHO P, M, G



RESPIRADOR FACIAL INTEIRA TIPO QUEIXO ULTRAVUE

Respirador tipo peça facial inteira em silicone ou borracha, encaixe tipo rosca para cartucho classe 1 ou 2, com ou sem mascarilha interna, visor em acrílico e amplificador de voz.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 2070

CA 481
TAMANHO P, M, G

CARTUCHOS (TIPO ROSCA)



CÓDIGO NEO	MODELO	MARCA
7702	GMA VO	MSA
2158	GMB GA	MSA
1978	GMC VO/GA	MSA
16484	GME MULTIGASES	MSA
-	GMD AMÔNIA	MSA
-	MESORB MERCÚRIO	MSA



RESPIRADORES TIPO FACIAL INTEIRA / SEMIFACIAL - LINHA ADVANTAGE MSA



RESPIRADOR SEMIFACIAL ADVANTAGE 200LS AZUL

Respirador purificador de ar tipo semifacial em termoplástico, com válvulas, dispositivo para cartuchos tipo baioneta Classe 1 ou adaptador e suporte para a cabeça.

MARCA MSA

CA 8558

CÓDIGO NEO 2034

TAMANHO P, M, G



RESPIRADOR SEMIFACIAL 420 ADVANTAGE

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial em silicone, com dispositivo para cartuchos Classe 1 tipo baioneta ou adaptador, válvulas, tirante e suporte para a cabeça.

MARCA MSA

CA 27145

CÓDIGO NEO 2095

TAMANHO P, M, G



RESPIRADOR FACIAL INTEIRA 3000 TWIN ADVANTAGE

Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira em silicone, com mascarilha, válvulas, visor de policarbonato e dispositivo para cartuchos tipo baioneta Classe 1 ou adaptador.

MARCA MSA

CA 13031

CÓDIGO NEO 2150

TAMANHO P, M, G



FILTRO FLEXI FILTER P100 P3

Filtro mecânico flexível tipo baioneta P3.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 2108



FILTRO FLEXI FILTER P2 P95

Filtro mecânico flexível tipo baioneta P2.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 2123



FILTRO FLEXI FILTER P2 P95 VO

Filtro mecânico flexível tipo baioneta P2. Eficiente para odores.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 13921



FILTRO MECÂNICO OVAL P1 (PARA USO COM TAMPA TRAVA HOLDER)

Filtro para partículas tipo oval para linha Advantage. Possível utilizar com cartuchos químicos ou isolado com o suporte para filtros mecânicos (holder). Resistente à umidade.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 5197



FILTRO MECÂNICO P2 N95

Filtro mecânico oval P2 / N95 para particulados isentos de óleo (para uso sobre cartuchos químicos com tampa ou anel prendedor).

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 2058



FILTRO FLEXI FILTER P2

Filtro mecânico flexível tipo baioneta P2. Eficiente para particulados isentos de óleo.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 2081



FILTRO MECÂNICO P1 BAIONETA 218249-BRL

Filtro mecânico oval P1. Para uso sobre cartuchos químicos com tampa "holder" ou anel prendedor.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 2074



TAMPA PARA FILTRO OVAL COM TRAVA PARA HOLDER 311503

Tampa oval "holder" para filtro mecânico e cartuchos ovais tipo baioneta.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 7466



ANEL PRENDEDOR PARA FILTRO MECÂNICO OVAL 218286

Anel prendedor para uso em filtros mecânicos sobrepostos aos cartuchos ovais MSA.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 5110



CARTUCHOS (TIPO BAIONETA)

CÓDIGO NEO	MODELO	MARCA
2056	GMC VO/GA	MSA
2048	GMA VO	MSA
2158	GMB GA	MSA
2135	GMD AMÔNIA	MSA
5041	GME MULTIGASES	MSA

RESPIRADORES TIPO FACIAL INTEIRA / SEMIFACIAL - LINHA 3M



KIT RESPIRADOR SEMIFACIAL 6200 PINTURA

Respirador purificador de ar tipo semifacial + 2 cartuchos químicos 6001 (VO) + 2 filtros 5N11 (P2) + 2 retentores 501.

MARCA 3M

CA 4115

CÓDIGO NEO 28348



KIT RESPIRADOR SEMIFACIAL 6200 SERVIÇOS GERAIS

Respirador purificador de ar tipo semifacial + 2 cartuchos químicos 6003 (VO/GA) + 2 filtros 5N11 (P2) + 2 retentores 501.

MARCA 3M

CA 4115

CÓDIGO NEO 28347



KIT RESPIRADOR SEMIFACIAL 6200 SOLDA

Respirador purificador de ar tipo semifacial + 2 filtros mecânicos classe P2 SL.

MARCA 3M

CA 4115

CÓDIGO NEO 28346



FILTRO MECÂNICO 5N11 H0002260174

Filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos (P2). Compatível com os respiradores das séries 6000, 7500, 6800 e FF-400. Deve ser utilizado com o retentor 501.

MARCA 3M

CÓDIGO NEO 1981



RESPIRADOR SEMIFACIAL CINZA 6000 H0002317255

Respirador purificador de ar tipo semifacial em elastômero, com válvulas, encaixe para filtros químicos, combinados e de partículas. Com tirante elástico e suporte para a cabeça.

MARCA 3M

CA 4115

CÓDIGO NEO 1999

TAMANHO 6100 (P) 6200 (M) 6300 (G)



RESPIRADOR 7500

Respirador purificador de ar tipo semifacial em silicone, com válvulas, encaixe para filtros químicos combinados e de partículas. Com tirante elástico e suporte para a cabeça.

MARCA 3M

CA 12011

CÓDIGO NEO 2037

TAMANHO 7501 (P) 7502 (M) 7503 (G)



RESPIRADOR FACIAL INTEIRA 6800

Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira em silicone, com visor de policarbonato, válvulas, encaixe para filtros químicos, combinados e de partículas e tirante para cabeça.

MARCA 3M

CA 7298

CÓDIGO NEO 2079

TAMANHO 6700 (P) 6800 (M) 6900 (G)



FILTRO MECÂNICO COMBINADO 2091 P3 HB004211460

Filtro mecânico para proteção respiratória contra poeira, névoas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos (P3 SL).

MARCA 3M

CÓDIGO NEO 2089



FILTRO MECÂNICO COMBINADO P2 SL 2078 HB004290860

Filtro para particulados indicado para poeiras, névoas e fumos (P2). Promove alívio de odores incômodos provenientes de vapores orgânicos e gases ácidos.

MARCA 3M

TAMANHO 2046



FILTRO MECÂNICO COMBINADO P95 2071 HB004290886

O filtro para particulados é indicado para poeira, névoas e fumos (P2 SL/aerossóis sólidos e líquidos oleosos e não-oleosos).

MARCA 3M

CÓDIGO NEO 2031



FILTRO MECÂNICO COMBINADO 2097 P3 VO OZÔNIO HB004237697

Filtro mecânico tipo baioneta para poeiras, névoas, fumos, radionuclídeos, particulados altamente tóxicos e baixas concentrações de ozônio e vapores orgânicos.

MARCA 3M

CÓDIGO NEO 2065



RETENTOR 501 H0001381021

Retentor para fixar os filtros para particulados 5N11 ou 5935 sobre os cartuchos químicos 3M.

MARCA 3M

CÓDIGO NEO 2006



CARTUCHOS (TIPO BAIONETA)

CÓDIGO NEO	MODELO	MARCA
1973	6001 VO	3M
7530	6002 GA	3M
1974	6003 VO/GA	3M
1975	6004 AMÔNIA/METILAMINA	3M
2060	6006 MULTIGASES	3M



EQUIPAMENTOS PARA FUGA E LINHA DE AR - LINHA MSA



MÁSCARA FACIAL INTEIRA PARA LINHA DE AR DUPLA TRAVA

Respirador de adução de ar para utilização com linha de ar em ambientes não IPVS (Imediatamente Perigoso à Vida e à Saúde) e porcentagem de oxigênio superior à 12,5% ao nível do mar.

MARCA MSA

CA 3038

CÓDIGO NEO 2099



MÁSCARA FACIAL INTEIRA ULTRA ELITE

Respirador de adução de ar para utilização com linha de ar em ambientes não IPVS (Imediatamente Perigoso à Vida e à Saúde). Acompanha peça facial, traqueia, válvula de demanda e cinto lombar.

MARCA MSA

CA 10412

CÓDIGO NEO 2160



MÁSCARA PARA LINHA DE AR PREMAIRE CADET

Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido de demanda com pressão positiva, combinado com cilindro de fibra de carbono auxiliar para fuga 3,1 L/200 BAR (15 MIN).

MARCA MSA

CA 25412

CÓDIGO NEO 15857



MÁSCARA AUTÔNOMA AIRXPRESS 2

Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma: 1 peça facial, 1 sistema de válvula de demanda, 1 redutor de pressão, 1 cilindro de ar de fibra de carbono 6,8 L/300 BAR, 1 suporte anatômico e 1 sistema carona.

MARCA MSA

CA 40281

CÓDIGO NEO 17180



MÁSCARA AUTÔNOMA G1

Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma. Para ambientes IPVS (Imediatamente Perigoso à Vida e à Saúde). Com cilindro 6,8 L/300 BAR, engate rápido, cinta lombar, telemetria e bateria.

MARCA MSA

CA 39043

CÓDIGO NEO 17423



MÁSCARA AUTÔNOMA PREMAIRE COMBINATION

Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma com válvula de demanda e cilindro de fibra de carbono auxiliar de escape 2L/300 BAR e cinto abdominal.

MARCA MSA

CA 39836

CÓDIGO NEO 24499



MÁSCARA AUTÔNOMA M1

Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma para ambientes não IPVS (Imediatamente Perigoso à Vida e à Saúde) e porcentagem de oxigênio menor ou igual a 12,5% ao nível do mar. Com cilindro de fibra de carbono 6,8 L/300 BAR.

MARCA MSA

CA 46908



MÁSCARA DE FUGA PRETO MINI ESCAPE 216333

Respirador de fuga com bocal confeccionado em borracha, clipe nasal, cartucho químico e invólucro plástico para fixação do respirador ao cinto do usuário.

MARCA MSA

CA 13182

CÓDIGO NEO 2142



MANGUEIRA PARA LINHA DE AR PRETA COM ENGATE RÁPIDO 20 M

Mangueira linha de ar com engate rápido 20 m dupla trava, diâmetro interno 3/8, borracha natural, resistente a óleo e graxa e com trama interna que evita o estrangulamento.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 13228



UNIDADE PORTÁTIL FILTRANTE COM 3 SAÍDAS E UMIDIFICADOR

Unidade filtrante de ar contaminado com três saídas, pressão máxima de entrada de 10 kgf/cm², filtro químico e mecânico. Pode ser instalada em capacetes e máscaras com entrada de ar. Engates rápidos e purgador óleo e água.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 13227



DETECÇÃO PORTÁTIL - LINHA ALTAIR MSA

DETECTOR DE GÁS ALTAIR 5X



Detector multigás com bomba integrada, ideal para amostragem remota em espaços confinados, acompanha ponta de prova de 30 cm, linha de amostragem de 3 m; Carcaça emborrachada com Grau de Proteção IP 65, Painel digital com luz de fundo para visualização em ambientes de pouca luz. Apresentação simultânea das leituras de todos os sensores, nível de bateria, indicação de teste de resposta realizado e alerta de fim de vida útil dos sensores. Leituras de Pico, STEL e TWA. Bluetooth integrado, comunicação com App MSA Altair Connect para sistema Android; Certificado INMETRO para Equipamentos Intrinsecamente Seguros; Certificado de calibração rastreável RBC acreditada pela CGCRE (escopo de acreditação para LEL, O₂, CO e H₂S). Disponível para monitoramento de diversos gases: LEL/O₂/CO/H₂S/SO₂; LEL/O₂/CO/H₂S/NH₃; LEL/O₂/CO/H₂S/CL₂; CO₂ IR/LEL/O₂/CO/H₂S; CH₄ IR/LEL/O₂/CO/H₂S; PID; PID/LEL/O₂; PID/LEL/O₂/CO/H₂S. Demais Configurações: Sob consulta.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 8490

DETECTOR PORTÁTIL MULTIGÁS ALTAIR 4XR (LEL, O₂, CO, H₂S-LC) CALIBRADO RBC



Detector multigás robusto e confiável, ideal para aplicação em espaços confinados, intrinsecamente seguro, opera por difusão, monitoramento de LEL, O₂, CO, H₂S, inclui sensor especial de H₂S com resolução para leitura mais precisa Gás Sulfídrico (0,1 ppm), permitindo configuração de níveis de alarme mais críticos. Certificado para Zona 0. Bluetooth Integrado, comunicação com o App MSA ALTAIR Connect para sistema Android. O LED inteligente altera a cor de acordo com o status do Teste de Resposta, VERMELHO para reprovado ou não realizado nas últimas 24 horas. E VERDE para Teste de Resposta aprovado nas últimas 24 horas; Proteção IP68, opção de carcaça fosforescente para aplicações em ambiente de baixa visibilidade, Bateria de lítio recarregável 24 horas de operação; Peso: 228 g; Dimensões: 11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm; Incluso: Certificado de calibração rastreável RBC acreditada pela CGCRE (escopo acreditado para LEL, O₂, CO, H₂S); 4 anos de garantia (componentes internos incluindo sensores). Suporta queda de até 7,6 m, faixa de temperatura de -40°C até +60°C, alerta de fim de vida útil dos sensores.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 15366

DETECTOR DE GÁS ALTAIR PRO HCN COM VIBRACAL



Instrumento monogás, robusto com carcaça emborrachada. Grau de Proteção IP 67; Painel digital com luz de fundo para visualização em ambientes de pouca luz. Apresentação instantânea da leitura do sensor, nível de bateria, indicação de teste de resposta realizado. Leituras de Pico, STEL e TWA (versão de gases tóxicos); Alarmes sonoros, visuais e vibratórios; Certificado INMETRO para Equipamentos Intrinsecamente Seguros; Certificado de calibração rastreável RBC acreditada pela CGCRE (escopo de acreditação para O₂); Dimensões: 8,6 cm x 5,1 cm x 2,5 cm; Peso: 113 g. Disponível para outros gases: Sob consulta.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 11447

DETECTOR DE GÁS ALTAIR 2X CO CALIBRADO RBC



Detector para 1 ou 2 gases, emborrachado, proteção IP67, painel digital, leituras de pico, STEL e TWA, alertas sonoros, visuais e vibratórios, certificado de calibração rastreável RBC. Disponível para outros gases: Sob consulta.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 6862

DETECTOR MULTIGÁS ALTAIR IO 4



Detector de gases com sensores de rápida resposta à exposição a gases. Dispositivo resistente, intuitivo e conectado.

MARCA MSA



BOMBA ELÉTRICA ALTAIR COM PONTA DE PROVA 30 CM

Bomba elétrica de amostragem, bateria recarregável, opção com ou sem carregador, linhas de amostragem opcionais para 3 m, 8 m ou 15 m. Grau de Proteção IP65.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 9359



CILINDRO DE CALIBRAÇÃO 04 GASES (H2S/CO/O2/CH4) 58 L

Cilindro de teste 4 gases com Monóxido de Carbono (CO, 60 ppm), Metano (CH4, 1,45% vol), Oxigênio (O2, 15% vol), Gás Sulfídrico (H2S, 20 ppm), 58 litros.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 5971



LINHA DE AMOSTRAGEM DE 3 M PARA BOMBA

Linha de amostragem de 3 m em poliuretano.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 10721



MÁSCARA FRONTAL PARA ALTAIR 4XR

Regulador de vazão fixa para cilindros de gás, fluxo de 0,25 lpm (litros por minuto).

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 22383



REGULADOR DE VAZÃO PARA CILINDROS DE GÁS 467895

Regulador de vazão fixa para cilindros de gás, fluxo de 0,25 lpm (litros por minuto).

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 14832



KIT DE CALIBRAÇÃO COM CILINDRO 4 GASES

Para ajuste e teste de resposta dos detectores portáteis e garantir a eficácia do detector de acordo com a exigência normativa. Kit com maleta, regulador 0,25L/min e mangueira.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 3179



SISTEMA DE TESTE E CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA GALAXY GX2 ALTAIR

Teste de Resposta (bump test) e ajuste com gás automáticos, tela colorida, touchscreen e suporte de cilindro inteligente com reconhecimento da composição e data de validade do cilindro. Não acompanha cilindro.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 7111



BOIA PARA AMOSTRAGEM

Boia para amostragem compatível com ponta de prova das bombas elétricas 10158767, 10158768 e Altair 5X.

MARCA MSA

FIT TESTE



KIT PARA FIT TESTE SACARINA

Kit para ensaio de vedação qualitativa de respiradores com filtros para proteção. Contém capuz, nebulizadores e solução de sacarina.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 15385



KIT TESTE VEDAÇÃO FT10 / FT 30

Kit para ensaio de vedação qualitativa de respiradores com filtros para proteção. Contém capuz, nebulizadores e opção de solução de bitrex ou sacarina.

MARCA 3M

CÓDIGO NEO 5366

PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS



PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS

Seleção de EPI para trabalho em altura

A seleção do EPI adequado para trabalho em altura deve ser realizada por profissional capacitado e com conhecimento sobre: a atividade a ser desenvolvida, o local de trabalho, os EPIs para trabalho em altura e as técnicas que serão aplicadas para executar as atividades.

Diante das variedades de modelos disponíveis no mercado, é possível selecionar o equipamento de acordo com o serviço a ser realizado, levando em consideração a eficácia do equipamento, segurança, conforto, facilidade em vesti-lo e quantidade de regulagens.



O cinturão de segurança pode possuir até cinco pontos de conexão



DORSAL

Retenção de quedas

FRONTAL

Retenção de quedas

LATERAIS

Posicionamento

OMBROS

Sustentação, movimento e resgate

UMBILICAL

Sustentação, movimento e resgate

NBR15.836:2010 - EPI contra queda de altura — Cinturão de segurança do tipo paraquedista.

NBR15.835:2010 - EPI contra queda de altura — Cinturão de segurança do tipo abdominal e talabarte de segurança para posicionamento e restrição. Essas normas especificam os requisitos, métodos de ensaio, marcação, manual de instruções e embalagem.

Talabarte de Segurança



TALABARTE "Y"

Para atividades onde há progressão vertical ou horizontal, como por exemplo, linha de vida horizontal com ancoragem intermediária e sem dispositivo de livre passagem.

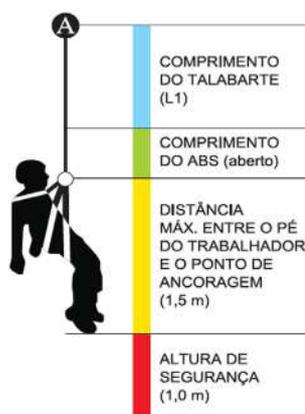


TALABARTE "I"

Para atividades onde não há atividade de progressão vertical ou horizontal.

Zona Livre de Queda (ZLQ)

A seleção do talabarte deve levar em consideração a atividade a ser executada, a abertura do conector classe "B", a ZLQ do equipamento e o material de confecção (aramida, poliéster, corda).



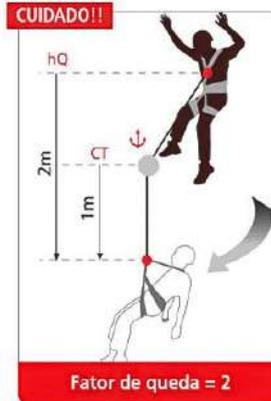
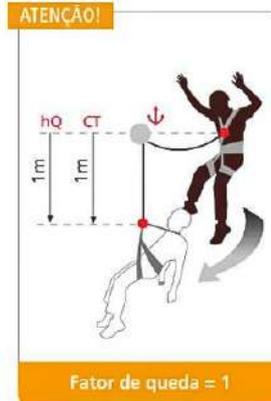
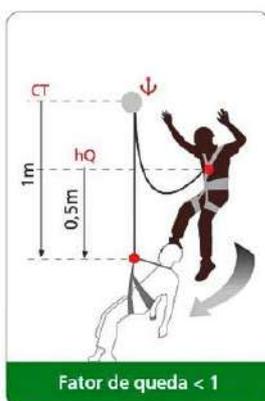
Fator de Queda

Indica a relação entre altura da queda de uma pessoa e o comprimento do talabarte que irá detê-lo. Esse fator é essencial para determinar se o sistema de segurança contra queda é seguro para evitar lesões, fraturas ou até mesmo fatalidades.

CALCULA-SE POR MEIO DA EQUAÇÃO:



$$\text{FATOR DE QUEDA} = \frac{\text{ALTURA DA QUEDA}}{\text{COMPRIMENTO DA CORDA DO SISTEMA}}$$



Projetos especiais para segurança em trabalhos em altura e espaços confinados

Oferecemos serviços e soluções diferenciadas para projetos e instalações de Sistemas de Ancoragem e Linha de Vida, atendendo aos diversos cenários de trabalho em altura com segurança e praticidade.

PROJETO

DATA BOOK

INSTALAÇÃO

O objetivo destes sistemas de segurança é, de forma segura, facilitar o acesso do trabalhador a pontos de difícil acesso como: telhados, edifícios, equipamentos industriais, obras de construção civil, manutenção industrial, entre outros.



DISPOSITIVOS DE ANCORAGEM FIXA
NBR 16325-1 - TIPO A



LINHA DE VIDA FLEXÍVEL
NBR 16325-2 - TIPO C



LINHA DE VIDA
NBR 16325-1 - TIPO D



ENLONAMENTO / CAMINHÕES



PÓRTICO COM LINHA DE VIDA RÍGIDA
NBR 16325-1 - TIPO D



LINHA DE VIDA RÍGIDA
NBR 16325-1 - TIPO D



GUARDA-CORPO
NR 12



ESCADA MARINHEIRO
NR 18

DIFERENCIAIS



Linha completa de produtos em aço inox



Produtos com certificações nacionais e internacionais



Equipe qualificada e experiente em grandes projetos



Projetos totalmente alinhados com NR 35, Anexo II (NR 35) e ABNT NBR



CINTO DE RESGATE IMMO (IMOBILIZAÇÃO DE VÍTIMA)

CINTOS

Cinto de resgate em poliéster para imobilização. Com fivelas automáticas, reguladores para estabilização, 2 argolas "D" na parte frontal e 2 alças nas partes frontal e traseira.

MARCA ULTRASAFE
TAMANHOS ÚNICO

CÓDIGO NEO 22615



CINTO PQD 1 PONTO AT 7010

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista. 1 ponto de conexão em aço: dorsal (1 argola "D").

MARCA ATHENAS
CÓDIGO NEO 1595

CA 35994
TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 1 PONTO AT 7015

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista. 1 ponto de conexão dorsal em aço (argola em "D") e argolas laterais para descanso de ferramentas/talabarte.

MARCA ATHENAS
CÓDIGO NEO 1661

CA 36375
TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 1 PONTO HL009ARG

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista em poliéster, com um ponto de conexão dorsal em aço forjado, 2 passadores de plástico, 2 fivelas em aço, 1 ajustador e 2 alças porta-ferramentas.

MARCA HÉRCULES
CÓDIGO NEO 23871

CA 44968
TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 2 PONTOS AT 7015 A3A

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista com 2 pontos de conexão em aço: dorsal (1 argola "D") e lateral (duas argolas "D").

MARCA ATHENAS
CÓDIGO NEO 1638

CA 36376
TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 2 PONTOS AT 7015 ATHOS II

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista em poliéster. 2 pontos de conexão: dorsal (1 argola "D") e peitoral (2 alças em poliéster), com porta ferramentas/talabarte.

MARCA ATHENAS
CÓDIGO NEO 1784

CA 37975
TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 2 PONTOS CG 730E

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista em poliéster com 2 pontos de ancoragem. Fivelas duplas na cintura e nas pernas. Ferragens bicromatizadas para maior resistência à corrosão.

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 1597

CA 34613
TAMANHOS 2



CINTO PQD 2 PONTOS HL00903MLST

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista com 2 pontos de conexão. 2 ajustes nas pernas e no peitoral, fivelas duplas de aço e alças laterais para descanso do talabarte. Com indicador de queda.

MARCA HÉRCULES
CÓDIGO NEO 1603

CA 36647
TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 3 PONTOS 10227310

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista em poliéster com 3 pontos de ancoragem. Cinco meia argolas em aço forjado bicromatizado: uma dorsal, duas peitorais e duas laterais.

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 1598

CA 34612
TAMANHOS 1



CINTO PQD 3 PONTOS 10415710

CINTOS

Cinturão de segurança de poliéster com 3 pontos de ancoragem. Duas alças no peitoral e três meia argolas em aço bicromatizado: uma dorsal e duas laterais.

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 1670

CA 34605
TAMANHOS 1/2/3



**CINTO PQD 3 PONTOS AT 7015
ATHOS CONFORT**

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista, 3 pontos de conexão: dorsal (1 argola "D"), peitoral (2 alças em poliéster) e lateral (2 argolas "D"), com porta ferramentas.

MARCA ATHENAS

CA 37977

CÓDIGO NEO 1795

TAMANHOS ÚNICO



**CINTO PQD 3 PONTOS AT 7015
ATHOS CONFORT ARAMIDA**

CINTOS

Cinto em aramida com faixa abdominal integrada e 3 pontos de conexão: dorsal (1 argola "D"), peitoral (2 alças em aramida) e lateral (2 argolas "D").

MARCA ATHENAS

CA 37976

CÓDIGO NEO 1886

TAMANHOS ÚNICO



**CINTO PQD 3 PONTOS AT 7015
ATHOS III**

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista com 3 pontos de conexão: dorsal (1 argola de aço "D"), peitoral (alças em poliéster), ombros (duas alças em poliéster).

MARCA ATHENAS

CA 37975

CÓDIGO NEO 1802

TAMANHOS ÚNICO



**CINTO PQD 3 PONTOS
HL00903ARG**

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista em poliéster. Com 3 pontos de conexão (dorsal, peitoral e lateral), ajuste na cintura e nas pernas, proteção lombar e indicador de impacto.

MARCA HÉRCULES

CA 44969

CÓDIGO NEO 25653

TAMANHOS ÚNICO



**CINTO PQD 3 PONTOS POTENZA
PLUS ELK**

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista com 3 pontos de conexão: dorsal (1 anel "D"), frontal (duas alças em poliéster) e nos ombros (duas fitas reforçadas). Com alças porta equipamentos.

MARCA ULTRASAFE

CA 45399

CÓDIGO NEO 16442

TAMANHOS 1/2



CINTO PQD 3 PONTOS V-FIT PO

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista em poliéster com cinto abdominal e 3 pontos de conexão: dorsal, frontal e lateral em alumínio.

MARCA MSA

CA 48160

CÓDIGO NEO 28245

TAMANHOS 1/2/3



CINTO PQD 3 PONTOS V-FORM BR

CINTOS

Cinturão paraquedista tipo "V" em poliéster, com 3 pontos de conexão: dorsal (1 anel "D" em aço), frontal e ombros (alças de poliéster). Com indicador de quedas e porta-talabarte.

MARCA MSA

CA 40504

CÓDIGO NEO 15227

TAMANHOS 1/2/3



CINTO PQD 4 PONTOS 10496710

CINTOS

Cinturão de segurança de poliéster com 4 pontos de ancoragem. Duas alças nos ombros e no peitoral. Três meia argolas em aço bicromatizado: uma dorsal e duas laterais.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 34601

CÓDIGO NEO 1763

TAMANHOS 1/2/3



**CINTO PQD 4 PONTOS AT 7015
ATHOS CONFORT ARAMIDA II**

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista em aramida com 4 pontos de conexão: dorsal (1 argola "D"), peitoral (2 alças em aramida), lateral (2 argolas "D") e ombros (2 alças para suspensão).

MARCA ATHENAS

CA 37976

CÓDIGO NEO 18977

TAMANHOS ÚNICO



**CINTO PQD 4 PONTOS AT 7015
ATHOS CONFORT II**

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista com 4 pontos de conexão: dorsal (1 argola "D"), peitoral (2 alças de poliéster), lateral (2 argolas "D") e ombros (duas alças de poliéster).

MARCA ATHENAS

CA 37977

CÓDIGO NEO 6399

TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 4 PONTOS AT 7030 EL

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista. 4 pontos de conexão em aço: dorsal (uma argola "D"), peitoral (duas fitas em poliéster), lateral (duas argolas "D"), ombros (duas alças em poliéster).

MARCA ATHENAS

CA 36373

CÓDIGO NEO 1681

TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 4 PONTOS AT 7030 EL V

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista com faixa abdominal e 4 pontos de conexão: dorsal (1 argola "D"), peitoral (2 alças em poliéster), lateral (2 argolas "D") e ombros (2 alças em poliéster).

MARCA ATHENAS

CA 39539

CÓDIGO NEO 8336

TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 4 PONTOS AT 7030 EL V DE

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista com 4 pontos de conexão: dorsal (1 argola D), peitoral (2 alças em poliéster), lateral (2 argolas D), ombros (2 alças em poliéster), dielétrico, retardante à chamas.

MARCA ATHENAS

CA 39539

CÓDIGO NEO 20723

TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 4 PONTOS AT 7031 LE A3A

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista com 4 pontos de conexão: dorsal (1 argola "D"), peitoral (2 alças de poliéster), lateral (2 argolas "D"), umbilical (2 alças de poliéster).

MARCA ATHENAS

CA 36399

CÓDIGO NEO 1764

TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 4 PONTOS AT 7033 GRE PLUS

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista modelo "Y" cadeirinha. 4 pontos de conexão: dorsal (1 argola D), peitoral (1 argola D), lateral (duas argolas D) e umbilical (1 argola D).

MARCA ATHENAS

CA 36374

CÓDIGO NEO 11002

TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 4 PONTOS AT 7034 EL AES

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista com 4 pontos de conexão: dorsal (1 argola "D"), peitoral (2 alças de poliéster), lateral (2 argolas "D"), umbilical (2 alças em poliéster).

MARCA ATHENAS

CA 36399

CÓDIGO NEO 1765

TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 4 PONTOS HL01202CAH2

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista ajustável em poliéster, com 4 pontos de conexão: dorsal, peitoral, lateral e ombros. Com indicador de impacto.

MARCA HÉRCULES

CA 36649

CÓDIGO NEO 1669

TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 4 PONTOS HL01202CAH3

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista com 4 pontos de conexão: dorsal, peitoral, lateral e ombros. Possui 5 ajustes, proteção sub-pélvica e conforto lombar com indicador de impacto.

MARCA HÉRCULES

CA 36649

CÓDIGO NEO 8022

TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 4 PONTOS POTENZA

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista com quatro pontos de conexão: dorsal (1 anel de aço "D"), frontal (2 "loops" em poliéster), cintura (dois anéis curvos), ombros (2 fitas reforçadas).

MARCA ULTRASAFE

CA 45398

CÓDIGO NEO 21022

TAMANHOS 1/2



CINTO PQD 4 PONTOS THERMATEK

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista fabricado em para-aramida retardante à chamas, com 4 pontos de conexão: peitoral (2 alças), dorsal (1 argola "D"), ombros (2 argolas) e lateral (2 argolas).

MARCA MSA

CA 36910

CÓDIGO NEO 1887

TAMANHOS 1/2/3



CINTO PQD 4 PONTOS V-FORM

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista "V" em poliéster, com cinto abdominal, 4 pontos de conexão: frontal e ombros (alças de poliéster), dorsal e lateral (anel "D" em aço) e indicador de quedas.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 15230

CA 40505
TAMANHOS 1 / 2 / 3



CINTO PQD 5 PONTOS AT 7033 GRE INOX

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista "Y" cadeirinha. 5 pontos de conexão: argolas "D" inox: dorsal (1), peitoral (1), umbilical (1), lateral (2) e alças em poliéster nos ombros.

MARCA ATHENAS
CÓDIGO NEO 1766

CA 36374
TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 5 PONTOS HL005ACT

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista em poliéster, com 5 pontos de conexão, sendo: 5 argolas de aço dorsal, frontal, ventral e laterais, e 2 alças nos ombros.

MARCA HÉRCULES
CÓDIGO NEO 16192

CA 39990
TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 5 PONTOS HL005KV

CINTOS

Cinturão tipo Alpinista em para-aramida com 5 pontos de conexão: dorsal, peitoral, lateral, umbilical e de ombros. Com alças laterais e conforto nas pernas e lombar.

MARCA HÉRCULES
CÓDIGO NEO 15956

CA 36705
TAMANHOS ÚNICO



CINTO PQD 5 PONTOS REGGIO

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista em poliéster com 5 pontos de conexão: anéis de aço nas regiões dorsal, peitoral, lateral, ventral e fita de poliéster nos ombros. Possui porta-materiais.

MARCA ULTRASAFE
CÓDIGO NEO 22903

CA 47885
TAMANHOS 1 / 2



CINTO PQD 5 PONTOS TORINO

CINTOS

Cinturão tipo paraquedista em poliéster com 5 pontos de conexão, sendo: 5 argolas "D" em aço (dorsal, frontal, laterais, umbilical) e alças de poliéster (ombros).

MARCA ULTRASAFE
CÓDIGO NEO 7537

CA 45641
TAMANHOS 1 / 2



TALABARTE "I" FITA AT FT ABS 707

TALABARTES

Talabarte de segurança simples, confeccionado em fita de poliéster, com absorção de energia, fita dupla de poliéster e 2 mosquetões de aço carbono cromado com trava dupla: 55 mm e 17 mm.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 1759



TALABARTE "Y" 1,35 M AT 707 CY ARAMIDA ABS

TALABARTES

Talabarte modelo "Y" com fita de aramida e 3 conectores em aço com dupla trava de segurança: 2 classe "A" e 1 classe "T". Com absorvedor de energia. Gancho de 55 mm.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 1817



TALABARTE EM "Y" 1,35 M AT YFE ABS 110 - 244

TALABARTES

Talabarte de segurança modelo "Y". Fita de poliéster tubular elastizada de 1,35 m, absorvedor de energia, conectores com dupla trava de segurança: 2 classe "A" e 1 classe "T". Gancho de 110 mm.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 1676



TALABARTE "Y" 1,35 M AT YFE ABS 707

TALABARTES

Talabarte de segurança modelo "Y". Fita de poliéster tubular elastizada de 1,35 m, absorvedor de energia, conectores com dupla trava de segurança: 2 classe "A" e 1 classe "T". Gancho de 55 mm.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 1659



TALABARTE "Y" 90 CM AT YFE FALL FACTOR 707

TALABARTES

Talabarte modelo "Y" com fita de poliéster com elástico tubular 30 mm de alta tenacidade, dois conectores de aço com dupla trava de segurança e absorvedor de energia: 1 classe "A" e 1 classe "T". Gancho em 55 mm.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 14150



TALABARTE "Y" DIELÉTRICO FITA 1,35 M AT YFE ABS D-707

TALABARTES

Talabarte modelo "Y" com fita retardante à chamas, 2 conectores classe "A" dielétricos em aço, com dupla trava de segurança e alça em poliéster. Gancho de 55 mm.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 20724



TALABARTE "Y" FITA 1,35 M AT YFT ABS 707

TALABARTES

Talabarte de segurança modelo "Y". Fita de poliéster, absorvedor de energia, comprimento 1,35 m. Conectores com dupla trava de segurança: 2 classe "A" (55 mm) e 1 classe "T" (17 mm).

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 1637



TALABARTE POSICIONAMENTO CORDA 2 M AT 700 AJ MN

TALABARTES

Talabarte de posicionamento, 2 m, em corda trançada de poliamida, regulador em aço e 2 conectores em aço, sendo: 1 conector classe "T" e um Classe "B" oval com trava de rosca.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 1746



TALABARTE "Y" FITA 1,33 M 10349210

TALABARTES

Talabarte "Y" com absorvedor de energia. Conectores com 2 travas duplas, abertura de 55 mm em aço forjado bicromatizado e 2 travas roscadas. Comprimento: 1,33 m.

MARCA CARBOGRAFITE

CÓDIGO NEO 1624



TALABARTE POSICIONAMENTO 1,67 M 10430510

TALABARTES

Talabarte de posicionamento ajustável, confeccionado em corda de poliamida torcida com regulador de aço. Conectores: uma trava dupla em aço forjado bicromatizado e 1 trava roscada. Gancho de 55 mm.

MARCA CARBOGRAFITE

CÓDIGO NEO 1760



TALABARTE "Y" 1,30 M HL032YKVEPR

TALABARTES

Talabarte "Y", com 1,30 m de comprimento, absorvedor de energia e cadarço com elástico tubular interno. Possui 3 conectores em aço: 1 classe "A" (53 mm) e 2 classe "T" (18 mm).

MARCA HÉRCULES

CÓDIGO NEO 1715



TALABARTE "Y" DIELÉTRICO 1,30 M HL032YDE

TALABARTES

Talabarte "Y" com absorvedor de energia e três conectores em aço dielétrico: 1 conector classe "T" com abertura de 20 mm e 2 conectores classe "A" com 55 mm.

MARCA HÉRCULES

CÓDIGO NEO 15957



TALABARTE "Y" FITA 1,30 M HL03250Y

TALABARTES

Talabarte modelo duplo com 1,30 m de comprimento, 1 conector classe "T" (18 mm) em aço, 1 conector classe "A" (53 mm) e cadarço (45 mm).

MARCA HÉRCULES

CÓDIGO NEO 1641



TALABARTE POSICIONAMENTO CORDA 2 M HL032AJIXACT

TALABARTES

Talabarte de posicionamento com 2 m de comprimento em corda trançada. 1 conector classe "T" e 1 conector classe "B" em aço, ajustador em inox, proteção da corda em PVC.

MARCA HÉRCULES

CÓDIGO NEO 21985



TALABARTE "Y" 1,20 M 218477



TALABARTES

Talabarte duplo "Y" em poliéster, com absorvedor de energia, conectores em aço com abertura de 55 mm e 20 mm e dupla trava automática.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 1843

TALABARTE "Y" 1,20 M 311282



TALABARTES

Talabarte "Y" duplo em material sintético, 1,20 m de comprimento, elástico interno, absorvedor de energia, conectores em aço e sistema de dupla trava automática. Gancho de 55 mm.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 15232

TALABARTE "Y" 1,20 M 311288



TALABARTES

Talabarte "Y" duplo fabricado em fita tubular, com absorvedor de energia, elástico interno, mosquetão em aço de 19 mm, gancho de 55 mm e dupla trava automática.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 1821

TALABARTE "Y" 1,20 M THERMATEK



TALABARTES

Talabarte "Y" em fita tubular de para-aramida com elástico, 1,20 m de comprimento, conectores em aço zincado, dupla trava automática e absorvedor de energia. Gancho de 55 mm.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 8077

TALABARTE POSICIONAMENTO CORDA 2 M 311714



TALABARTES

Talabarte em corda, 2 m de comprimento, capa protetora, mosquetão em alumínio 22 mm, conector formato "D" em alumínio e tripla trava.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 26076

TALABARTE "Y" 1,08 M MGO56



TALABARTES

Talabarte "Y" duplo com absorvedor de impacto, em fitas de poliéster de alta tenacidade, olhais nas extremidades e mosquetão oval de aço com rosca. Gancho de 56 mm.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 21625

TALABARTE "Y" 1,08 M MGO56 EW



TALABARTES

Talabarte "Y" duplo com absorvedor de impacto, fitas de poliéster de alta tenacidade, olhais com proteção de fita, mosquetão em aço e costuras resistentes. Para usuários de 60 kg até 140 kg. Gancho de 56 mm.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 19074

TALABARTE POSICIONAMENTO 2 M GIRO CORD



TALABARTES

Talabarte de posicionamento regulável em corda revestida de poliéster, gancho de dupla trava, mosquetão metálico, bloqueador Giro Cord em aço inox. 2 m de comprimento.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 22831

TRAVA-QUEDAS DOBRADIÇA PARA CORDA 12 MM AT 7072 C



TRAVA-QUEDAS

Trava-quadras de aço inox com extensor para corda de 12 mm. Travas internas, dupla trava, conector classe "B" oval (20 mm) em aço carbono, trava de rosca.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 1751

TRAVA-QUEDAS PARA CABO DE AÇO 8 MM AT 7074 A



TRAVA-QUEDAS

Trava-quadras para cabo de aço 8 mm. Com travas internas, mosquetão oval de rosca (18 mm). Para deslocamento vertical em backup e trava automática em caso de queda.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 1752



TRAVA-QUEADAS PARA CORDA 12 MM AT7070C AC

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas com extensor para corda de 12 mm. Travas internas, conector classe "T" para conexão dorsal ou peitoral. Deslocamento vertical em backup e trava automática em caso de queda.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 1739



TRAVA-QUEADAS RETRÁTIL COM CABO DE AÇO AT 7071 RT CA

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas retrátil com opção de cabo de aço de 6 m, 10 m e 20 m. Possui indicador de queda, invólucro de polipropileno, olhal em aço giratório, conector classe "T" giratório em aço e com trava dupla.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 8656



TRAVA-QUEADAS RETRÁTIL COM FITA 2,5 M AT 7071 RT

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas retrátil. Fita de poliéster 2,5 m de comprimento, absorvedor de energia, 1 conector "T" de alumínio giratório com dupla trava e 1 conector "B" de aço com trava simples.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 20139



TRAVA-QUEADAS RETRÁTIL COM FITA 6 M AT 7071 RT FT

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas retrátil em fita de poliéster. Com indicador de queda, 6 m de comprimento, olhal superior em aço giratório e um conector "T" giratório em aço e com trava dupla.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 1874



TRAVA-QUEADAS PARA CABO DE AÇO 8 MM 10258710

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas para cabo de aço 5/16" (8 mm). Mecanismo em aço inox. Conector: 1 trava roscada com abertura de 18 mm em aço bicromatizado.

MARCA CARBOGRAFITE

CÓDIGO NEO 1634



TRAVA-QUEADAS PARA CORDA 12 MM 10258810

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas para corda 1/2" (12 mm), com extensor em corda de poliamida torcida. Mecanismo em aço bicromatizado. Conector: 1 trava dupla com abertura de 15 mm em aço.

MARCA CARBOGRAFITE

CÓDIGO NEO 1840



TRAVA-QUEADAS PARA CABO DE AÇO 8 MM HCGI00801

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas para cabo de aço de 8 mm, com absorvedor de impacto e 2 conectores classe B com abertura de 15 mm.

MARCA HÉRCULES

CÓDIGO NEO 14620



TRAVA-QUEADAS PARA CORDA 12 MM HRGG01201N

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas em aço galvanizado, guiado em linha flexível de 12 mm. Com fechamento dupla trava, conector classe "T", trava dupla com abertura de 25 mm e extensor de 30 cm.

MARCA HÉRCULES

CÓDIGO NEO 1649



TRAVA-QUEADAS RETRÁTIL DE CABO DE AÇO 6 M HTQR060C

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas retrátil com caixa em polímero, olhal giratório superior, cabo de aço e conector tipo gancho de 20 mm de abertura, dupla trava e indicador de impacto.

MARCA HÉRCULES

CÓDIGO NEO 16687



TRAVA-QUEADAS RETRÁTIL DE FITA 6 M HTQR060C

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas com caixa em polímero, olhal giratório superior, fita de poliéster com conector em aço forjado tipo gancho de 20 mm de abertura, dupla trava e indicador de impacto.

MARCA HÉRCULES

CÓDIGO NEO 14930



**TRAVA-QUEADAS RETRÁTIL 9 M
WORKMAN**

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas retrátil em aço inoxidável com 9 m, puxador de cabo, capa termoplástica, absorvedor de impacto, conector, indicador de queda, ponto de ancoragem e alça para transporte.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 15017



**TRAVA-QUEADAS 11 MM A 12 MM
BRAKE**

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas para cordas sintéticas de 11 mm a 12 mm. Com corpo, trava e eixo em aço inox, mosquetão em aço e absorvedor de impacto.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 18023



**TRAVA-QUEADAS PARA CABO DE
AÇO 8 MM STEEL BLOCK**

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas para cabo de aço 8 mm. Possui corpo, trava, bloqueador e eixo em aço inox e mosquetão oval com rosca de aço.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 6580



**TRAVA-QUEADAS PARA CORDA
10,5 MM A 12 MM BRAKE COMPACT**

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas em aço com absorvedor de impacto, conectores em aço ou alumínio, para uso com cordas de 10,5 mm a 12 mm.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 28085



TRAVA-QUEADAS RETRÁTIL 10 M

TRAVA-QUEADAS

Trava-queadas retrátil em aço galvanizado, com 10 m de comprimento e gancho dupla trava de aço.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 22804



**KIT ESPAÇO CONFINADO 15 M
WORKMAN**

ESPAÇO CONFINADO / RESGATE

Tripé em alumínio 2,4 m de altura, trava-queadas com sistema de resgate em cabo de aço de 15 m, guincho Workman em cabo de aço inoxidável 15 m, sacola para tripé, 2 polias e 2 conectores.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 9115



KIT RESGATE SURETYMAN 180 M

ESPAÇO CONFINADO / RESGATE

Sistema de resgate com corda de 180 m, duas polias com sistema de trava e sacola para armazenamento.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 9696



SISTEMA DE RESGATE GRAVITY 4:1

ESPAÇO CONFINADO / RESGATE

Sistema de resgate com polia de aço bloqueadora, sistema de bloqueio automático, 50 m de corda, mosquetões oval em alumínio com tripla trava automática.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 6929



**GUINCHO RESGATADOR COM
CABO DE AÇO 10 M**

ESPAÇO CONFINADO / RESGATE

Resgatador com sistema de auto travamento, cabo com 10 m, freio duplo sentido e amortecimento para dissipação de energia em caso de queda do usuário.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 25932



**GUINCHO RESGATADOR POR
CORDA AGILE**

ESPAÇO CONFINADO / RESGATE

Resgatador em alumínio acoplável ao tripé, duas velocidades e sistema de frenagem automática.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 25730



KIT POLIAS PARA SISTEMA 5.1

ESPAÇO CONFINADO / RESGATE

1 freio ID – Petzl, 2 polias duplas – LIFT D, 50 m de corda, 3 mosquetões de aço 25 KN e 1 mosquetão de 40 KN, 1 sacola de poliéster com visor de identificação.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 17091



MONOPÉ COM BASE LANCIA

ESPAÇO CONFINADO / RESGATE

Monopé de aço carbono, base retangular, braço com três ângulos de regulagem em aço e um olhal para fixação de sistema de polias com cordas.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 25729



TRIÂNGULO DE RESGATE

ESPAÇO CONFINADO / RESGATE

Triângulo de resgate em PVC com 5 pontos de ancoragem: 4 pontos em anéis de aço "D" e 1 ponto em anéis de poliéster. Possui 3 fivelas de ajuste rápido e 4 fivelas de conexão.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 10229



TRIPÉ PARA ESPAÇO CONFINADO 2,35 M

ESPAÇO CONFINADO / RESGATE

Triapé em alumínio e aço carbono, altura mínima de 1,5 m e máxima de 2,35 m. Com 5 posições de regulagem, pernas telescópicas e travamento automático.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 18941



KIT LINHA DE VIDA MÓVEL PARA ESCADA EXTENSIVA

LINHAS DE VIDA

Ancoragem móvel, anel de ancoragem, bolsa para transporte, corda de poliamida, conector oval em aço, sistema para fixação da escada, dispositivo de retenção de queda e trava-quezas.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 22392



KIT LINHA DE VIDA TEMPORÁRIA

LINHAS DE VIDA

Para até 2 trabalhadores. Absorvedor de impacto, corda Kernmantle 18 m, regulador, conectores, duas ancoragens e sacola para transporte.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 16844



ASCENSOR AUTOBLOCANTE DE PUNHO AT 5300

ACESSÓRIOS

Ascensor autoblocante de punho em alumínio para mão esquerda e direita, manopla para conforto, bloqueador mordente e dois orifícios de conexão. Para uso em cordas de 8 mm a 13 mm.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 5866



ASCENSOR VENTRAL AT 5306

ACESSÓRIOS

Ascensor sem empunhadura para trabalho de ascensão em cordas. Possui dois orifícios para conexão ao cinturão através de malha rápida Delta. Para uso em corda de 8 mm a 13 mm de diâmetro.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 11014



BOLSA DE LONA 23 L

ACESSÓRIOS

Bolsa de lona PVC, 23 L, resistente à água e com fechamento tipo saco estanque. Costura reta, fundo reforçado, visor de identificação e alça de mão. Medidas: 50 cm (A) X 26 cm (L) X 18 cm (P).

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 9400



DESCENSOR AUTOBLOCANTE AT 401

ACESSÓRIOS

Descensor autoblocante em alumínio para cordas de 9 mm a 12 mm. Ideal para uso em longas descidas com controle de velocidade.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 8011



**FITA DE ANCORAGEM "Y"
1,04 M EK COM VELCRO AT 537**

ACESSÓRIOS

Fita de ancoragem "Y" para fixação em escada extensiva confeccionado em fita de poliéster.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 14458



**FREIO OITO BIG DE ALUMÍNIO
AT 506**

ACESSÓRIOS

Freio oito big em alumínio para cordas de 9 mm a 16 mm. Ideal para utilizar em longas descidas. Resistência: 44 kN.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 11017



**POLIA DUPLA DE ALUMÍNIO
AT 5332**

ACESSÓRIOS

Polia dupla em alumínio com rolamentos, para corda de até 12 mm de diâmetro. Resistência: 30 kN

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 6899



**POLIA SIMPLES DE ALUMÍNIO
AT 5330**

ACESSÓRIOS

Polia simples em alumínio e com rolamentos, para corda de até 12 mm de diâmetro. Resistência: 30 kN.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 6133



**ROLDANA EM AÇO INOX
AT 7083 PD**

ACESSÓRIOS

Roldana em aço inox com rolamento blindado. Resistência: 25 kN.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 7396



TRAPÉZIO DE RESGATE

ACESSÓRIOS

Suporte para ancoragem em fita de poliéster para acesso e/ou resgate em espaço confinado. Distanciador 300 mm, 2 ganchos de trava dupla com abertura de 17 mm.

MARCA ATHENAS

CÓDIGO NEO 1833



**MOSQUETÃO DE AÇO COM
TRIPLA TRAVA**

ACESSÓRIOS

Mosquetão tipo "D" em aço 11 mm, assimétrico, de alta resistência, acabamento anticorrosivo zincado, com abertura de 22 mm e tripla trava de segurança. Resistência: 41 kN.

MARCA BIGCOMPRA

CÓDIGO NEO 21584



**MOSQUETÃO OVAL DE AÇO
COM TRAVA ROSCADA S-507-P**

ACESSÓRIOS

Mosquetão tipo oval em aço 11 mm, com acabamento anticorrosivo galvanizado, abertura de 17 mm e dupla trava de segurança. Resistência: 25 kN.

MARCA IMPORTADA

CÓDIGO NEO 1630



TRAPÉZIO DE RESGATE

ACESSÓRIOS

Dispositivo de ancoragem para suspensão, com 2 mosquetões de aço oval, arco de duralumínio em haste rígida para uso com o cinto Potenza Plus Ultra Safe.

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 1848



GARRA MEIO DE VÃO

ACESSÓRIOS

Garra meio de vão em poliamida, com mordedor, corda de poliéster 8 mm com 7 m de comprimento, e gancho de engate (abertura 95 mm).

MARCA ULTRASAFE

CÓDIGO NEO 25910



PROTEÇÃO PARA A CABEÇA



PROTEÇÃO PARA A CABEÇA

Certificado INMETRO

Os capacetes de segurança para uso na indústria são certificados de acordo com a Portaria 118 do INMETRO, de 05 de maio de 2009. Ela possui validade de 3 anos, com manutenção anual.

A Certificação INMETRO é baseada em 2 pilares:

- Auditoria de fábrica
- Ensaios de produto de acordo com a Norma NBR 8221:2003

Anualmente, o processo de produção de capacetes de segurança para uso na indústria é auditado por órgãos acreditados junto ao INMETRO e testados de acordo com a NBR 8221:2003.

Você Sabia?

Em 2015, foi publicada uma nova versão da Norma NBR 8221. Apesar desta norma ser mais recente, ela não é válida para a certificação dos capacetes de segurança para uso na indústria, já que a norma indicada na portaria 118 do INMETRO ainda é a NBR 8221:2003.

TIPO E CLASSE DOS CAPACETES



Tipo I
Capacete
Aba Total



Tipo II
Capacete
Aba Frontal



Tipo III
Capacete
Sem Aba

Classe A: Para uso geral, exceto trabalhos com energia elétrica.

Classe B: Para uso geral, inclusive trabalhos com energia elétrica.

Vida útil do capacete

A vida útil de um capacete é afetada pelo calor, frio, substâncias químicas e luz solar. Verifique se o casco apresenta rachaduras, fragilidade, deformação, manchas ou fissuras. Se você detectar qualquer uma destas irregularidades, substitua o casco imediatamente.

Verifique a flexibilidade da suspensão e substitua imediatamente se apresentar rachaduras, componentes fragilizados ou tiras desfiadas. Utilize somente suspensões originais do fabricante, com as quais os capacetes foram testados e aprovados. E se necessário acoplar algum acessório ao capacete, utilize somente peças originais do fabricante e siga corretamente as instruções. O acessório deve possuir aprovação para ser utilizado em conjunto com o capacete, conforme legislação vigente e conforme foram testados e homologados.

Mantenha seu capacete de segurança sempre limpo e higienizado regularmente com sabão neutro e água morna. Guarde em local fresco e seco, protegido da luz solar, umidade e de contaminantes.

Recomendações de vida útil - Suspensão e jugular: 1 ano | Casco: 5 anos



CAPACETE GENESIS ABA FRONTAL

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo II, Classe B, casco de polietileno, com carneira, 8 pontos de fixação, tira de PU e regulagem por pinos.

MARCA LIBUS **CA** 36099 **CÓDIGO NEO** 19117
COR Amarelo / Amarelo Fluorescente / Azul / Branco / Celeste
Cinza / Laranja / Laranja Fluorescente / Marrom / Preto
Rosa / Verde / Vermelho



CAPACETE GENESIS ABA FRONTAL COM CATRACA

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo II, Classe B, casco de polietileno, com carneira, 8 pontos de fixação, tira de PU e regulagem por catraca.

MARCA LIBUS **CA** 36099 **CÓDIGO NEO** 19231
COR Amarelo / Amarelo Fluorescente / Azul / Branco / Celeste
Cinza / Laranja / Laranja Fluorescente / Marrom / Preto
Rosa / Verde / Vermelho



CAPACETE MILENIUM CLASS ABA FRONTAL (CASCO)

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo II, Classe B, casco de polietileno.

MARCA LIBUS **CA** 35735 **CÓDIGO NEO** 1541
COR Amarelo / Amarelo Fluorescente / Azul / Branco Celeste
Cinza / Fotoluminescente / Laranja / Laranja Fluorescente
Marrom / Preto / Rosa / Verde / Vermelho



CAPACETE MI ABA FRONTAL

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo II, Classe B, com suspensão plástica de ajuste simples e tira absorvedora de suor. Com ou sem jugular ajustável.

MARCA ULTRA MASTER **CA** 12354 **CÓDIGO NEO** 1415
COR Amarelo / Azul / Branco / Cinza / Laranja / Marrom
Verde / Vermelho



CAPACETE MII ABA FRONTAL

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo II, Classe B, com suspensão têxtil de ajuste simples e tira absorvedora de suor. Com ou sem jugular ajustável.

MARCA ULTRA MASTER **CA** 12389 **CÓDIGO NEO** 8025
COR Amarelo / Azul / Branco / Cinza / Laranja / Marrom
Verde / Vermelho



CAPACETE SMI ABA FRONTAL

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo II, Classe B, suspensão fixa ao casco, regulagem de ajuste simples e tira absorvedora de suor. Com ou sem jugular ajustável.

MARCA ULTRA MASTER **CA** 29738 **CÓDIGO NEO** 1479
COR Amarelo / Azul / Branco / Cinza / Laranja / Marrom
Verde / Vermelho



CAPACETE V-GARD ABA FRONTAL

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo II, Classe B, com suspensão, sem catraca.

MARCA MSA **CA** 498 **CÓDIGO NEO** 1413
COR Amarelo / Amarelo Manga / Azul / Azul Marinho / Azul
Pastel / Bege / Branco / Cinza / Cinza Alumínio / Laranja
Laranja CVRD / Marrom Cacau / Marrom Escuro / Preto
Rosa / Verde / Vermelho



CAPACETE V-GARD ABA FRONTAL COM CATRACA

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo II, Classe B, com suspensão e catraca.

MARCA MSA **CA** 498 **CÓDIGO NEO** 7950
COR Amarelo / Amarelo Manga / Azul / Azul Marinho / Azul
Pastel / Bege / Branco / Cinza / Cinza Alumínio / Laranja
Laranja CVRD / Marrom Cacau / Marrom Escuro / Preto
Rosa / Verde / Vermelho



**CAPACETE V-GARD
ABA TOTAL**

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo I, Classe B, com suspensão, sem catraca.

MARCA MSA

CA 365

CÓDIGO NEO 1439

COR Amarelo / Amarelo Manga / Azul / Azul Marinho / Azul Pastel / Bege / Branco / Cinza / Cinza Alumínio / Laranja Laranja CVRD / Marrom Cacau / Marrom Escuro / Rosa Verde / Vermelho



**CAPACETE V-GARD MINEIRO
ABA FRONTAL**

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo II, Classe A, com suspensão, sem catraca.

MARCA MSA

CA 8304

CÓDIGO NEO 15565

COR Amarelo / Amarelo Manga / Azul / Azul Marinho / Azul Pastel / Bege / Branco / Cinza / Cinza Alumínio / Laranja Laranja CVRD / Marrom Cacau / Marrom Escuro / Preto Rosa / Verde / Vermelho



**CAPACETE ARES ALPINISTA
COM CATRACA**

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo III, Classe A, regulagem por catraca, carneira e coroa unificadas, tira absorvente e suportes para lanternas.

MARCA MONTANA

CA 32260

CÓDIGO NEO 1512

COR Amarelo / Azul / Branco / Laranja / Preto / Verde / Vermelho



**CAPACETE CORAZZA AIR
ALPINISTA COM CATRACA**

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo III, Classe A, casco em polietileno, slots para acoplamento de acessórios, carneira, catraca giratória e fita jugular regulável.

MARCA ULTRASAFE

CA 44761

CÓDIGO NEO 1505

COR Amarelo / Branco / Preto / Vermelho



**CAPACETE CORAZZA PRO
ALPINISTA COM CATRACA**

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo III, Classe B, casco em polietileno, slots para acoplamento de acessórios, carneira, catraca giratória e fita jugular regulável.

MARCA ULTRASAFE

CA 44758

CÓDIGO NEO 1422

COR Amarelo / Branco / Laranja / Vermelho



**CAPACETE FOCUS ALPINISTA
COM CATRACA**

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo III, Classe A, regulagem por catraca, carneira e coroa unificadas, tira absorvente e suportes para lanternas.

MARCA MONTANA

CA 14816

CÓDIGO NEO 1548

COR Amarelo / Azul / Branco / Laranja Preto / Verde / Vermelho



**CAPACETE FOCUS ELETRO
ALPINISTA COM CATRACA**

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo III, Classe B, regulagem por catraca, carneira e coroa unificadas, tira absorvente e suportes para lanternas.

MARCA MONTANA

CA 17098

CÓDIGO NEO 5508

COR Amarelo / Branco / Laranja / Vermelho



**CAPACETE V-GARD HI ALPINISTA
COM CATRACA**

CAPACETES

Capacete de segurança Tipo III, Classe A, com casco injetado em material plástico (PEAD) e suspensão FAS-TRAC III PIVOT (plástico, cinta de poliamida e espuma de poliuretano).

MARCA MSA

CA 45414

CÓDIGO NEO 26015

COR Amarelo / Branco / Verde



CAPACETE BOMBEIRO GALLET FIXF

CAPACETES

Capacete de segurança para bombeiro com casco termoplástico, absorção de impacto e isolante elétrico, carneira com catraca, tira jugular, visores interno e externo.

MARCA MSA **CA** 34392 **CÓDIGO NEO** 24990
COR Amarelo / Branco / Preto / Vermelho



CAPACETE BOMBEIRO TERMOPLÁSTICO

CAPACETES

Capacete de segurança termoplástico para combate a incêndio, com protetor de nuca, jugular ajustável, suspensão fixa, catraca, faixas refletivas e visor em policarbonato.

MARCA HÉRCULES **CA** 35173 **CÓDIGO NEO** 7532
COR Amarelo / Branco / Preto / Vermelho



CAPACETE PARA JATEAMENTO FIBERGLASS

CAPACETES

Capacete para jateamento confeccionado em fibra de vidro, com visor de vidro temperado protegido por uma tela de fibra fixada por dois parafusos.

MARCA COBAU **CA** 21196 **CÓDIGO NEO** 1394
COR Azul



CAPUZ BALACLAVA NR 10 CLASSE 2 ATPV 14

NR 10

Capuz modelo balaclava confeccionado em malha antichamas risco 2, com aplicação de ATPV e costura dupla em linha 100% meta-aramida.

MARCA MUNDI WORK **CA** 39672 **CÓDIGO NEO** 20625
COR Azul marinho / Cinza



ADAPTADOR UNIVERSAL COM SLOT PARA CAPACETE

PARTES / ACESSÓRIOS

Adaptador com slots para acoplar protetor facial e protetor auditivo da linha L-300 ao capacete de segurança.

MARCA LIBUS **CÓDIGO NEO** 1966



CARNEIRA FAS-TRAC III FORCE COM CATRACA E QUEIXEIRA PARA CAPACETE V-GARD

SUSPENSÕES / JUGULARES

Suspensão tipo catraca com cinta dupla em poliamida, carneira em PEAD, testeira em PVC revestida com espuma multiperfurada de PU e jugular de três pontos com queixeira de borracha.

MARCA MSA **CÓDIGO NEO** 1438



CARNEIRA COM CATRACA PARA CAPACETE MILENIUM

SUSPENSÕES / JUGULARES

Suspensão para capacete Milenium, regulagem de altura, 6 tiras de suspensão em 8 pontos de fixação e ajuste com catraca.

MARCA LIBUS **CÓDIGO NEO** 1543



CARNEIRA FAS-TRAC III COM CATRACA PARA CAPACETE V-GARD

SUSPENSÕES / JUGULARES

Suspensão para capacete MSA V-GARD, tipo catraca, jugular têxtil, cinta dupla em poliamida, carneira em PEAD e testeira em PVC com espuma de poliuretano multiperfurada.

MARCA MSA **CÓDIGO NEO** 1412



CARNEIRA COM CATRACA SEM JUGULAR PARA CAPACETE GENESIS

SUSPENSÕES / JUGULARES

Suspensão têxtil para capacete Genesis, com 8 tiras de suspensão em 8 pontos de fixação e 3 níveis de regulagem por catraca.

MARCA LIBUS

CÓDIGO NEO 12127



CARNEIRA PARA CAPACETE MI

SUSPENSÕES / JUGULARES

Suspensão plástica para capacete MI, regulagem de ajuste simples, com tira absorvedora de suor e fendas laterais para acoplagem de acessórios. Com ou sem jugular ajustável.

MARCA ULTRA MASTER

CÓDIGO NEO 1407



CARNEIRA PARA CAPACETE MII

SUSPENSÕES / JUGULARES

Suspensão plástica para capacete MII, coroa em poliéster, regulagem de ajuste simples, tira absorvedora de suor e fendas laterais para acoplar acessórios. Com ou sem jugular ajustável.

MARCA ULTRA MASTER

CÓDIGO NEO 1408



CARNEIRA PARA CAPACETE MILENIUM

SUSPENSÕES / JUGULARES

Suspensão para capacete Milenium, regulagem de altura, 6 tiras de suspensão em 8 pontos de fixação e ajuste com pino.

MARCA LIBUS

CÓDIGO NEO 1544



CARNEIRA PARA CAPACETE SMI

SUSPENSÕES / JUGULARES

Suspensão para capacete SMI, regulagem de tamanho através de ajuste simples e tira absorvedora de suor com ou sem jugular ajustável. Confeccionada em tira de tecido sintético.

MARCA ULTRA MASTER

CÓDIGO NEO 1490



CARNEIRA PARA CAPACETE V-GARD PUSH KEY

SUSPENSÕES / JUGULARES

Suspensão para capacete MSA V-GARD, sem catraca, com jugular, cinta dupla em poliamida, carneira em PEAD e testeira em PVC com espuma de poliuretano multiperfurada.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 1405



CARNEIRA SEM JUGULAR PARA CAPACETE GENESIS

SUSPENSÕES / JUGULARES

Suspensão para capacete Genesis com carneira e coroa, sem jugular, 8 tiras de suspensão em 8 pontos de fixação, 3 níveis de regulagem de altura e ajuste por pinos.

MARCA LIBUS

CÓDIGO NEO 1470



JUGULAR ELÁSTICA PARA CAPACETE V-GARD

SUSPENSÕES / JUGULARES

Jugular elástica em helanca com 02 ganchos.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 1497



MARCA LIBUS

JUGULAR PARA CAPACETE LIBUS

SUSPENSÕES / JUGULARES

Jugular têxtil não-elástica de 15 mm, regulagem com fivelas plásticas e gancho de ancoragem plástico tipo fusível.

CÓDIGO NEO 1545



MARCA MSA

JUGULAR PARA CAPACETE V-GARD

SUSPENSÕES / JUGULARES

Jugular têxtil em poliamida com 02 ganchos.

CÓDIGO NEO 1459



MARCA ULTRA MASTER

CÓDIGO NEO 1411

JUGULAR TÊXTEL COM VELCRO PARA CAPACETE UMP 901

SUSPENSÕES / JUGULARES

Jugular em nylon com ajuste e fechamento em velcro. Para uso no capacete UMP 901.



MARCA COMPROT

CA 43553

CÓDIGO NEO 22273

COR Azul / Cinza chumbo / Preto

BONÉ BRIM PESADO COM CASQUETE CP 200

BONÉS / CAPUZES

Capuz tipo boné confeccionado em tecido brim ou microfibra liso, com casquete interno, pala de proteção do pescoço e da nuca e fechamento em velcro. Disponível para personalização.



MARCA LIBUS

COR Azul / Preto

BONÉ TÊXTEL COM CASQUETE PLÁSTICO

BONÉS / CAPUZES

Boné têxtil com casquete de policarbonato almofadado, viseira 7 cm, ajustável.

CÓDIGO NEO 1547



MARCA VILLE

CA 39391

CÓDIGO NEO 10765

CAPUZ ALUMINIZADO ARAMIDA

BONÉS / CAPUZES

Capuz de segurança confeccionado em tecido de aramida carbono aluminizado e totalmente costurado com linha de aramida.



MARCA HÉRCULES

COR Bege

CAPUZ BALACLAVA ANTICHAMA

BONÉS / CAPUZES

Capuz de segurança tipo balaclava, com uma camada confeccionada em malha de fibra de meta-aramida retardante à chama, com abertura facial.

CA 15307

CÓDIGO NEO 3397



MARCA HÉRCULES

COR Azul marinho

CAPUZ BALACLAVA RESISTENTE À CHAMA ATPV 14 CLASSE 2

BONÉS / CAPUZES

Capuz de segurança tipo balaclava com resistência ao arco elétrico, duas camadas em tecido resistente à chamas. 95% algodão e 5% lycra. Com bainha e aba sobre os ombros.

CA 36104

CÓDIGO NEO 25810



CAPUZ BALACLAVA SUEDINE

BONÉS / CAPUZES

Capuz de segurança modelo ninja, confeccionado em malha de suedine (poliéster e algodão).

MARCA MAICOL

CA 10979

CÓDIGO NEO 7009

COR Azul marinho



CAPUZ BRIM PARA SOLDADOR

BONÉS / CAPUZES

Capuz de segurança confeccionado em tecido tipo brim, elástico para ajuste traseiro e saia tipo árabe até os ombros.

MARCA J & G CONFECÇÕES

CÓDIGO NEO 26320

COR Azul marinho / Azul royal



CAPUZ PARA SOLDADOR METAL LÍQUIDO RESISTENTE À CHAMA

BONÉS / CAPUZES

Capuz de segurança confeccionado em tecido de aramida carbono aluminizado e totalmente costurado com linha de aramida.

MARCA VILLE

CA 39391

CÓDIGO NEO 9203

COR Azul marinho / Cinza



CAPUZ PARA SOLDADOR RESISTENTE À CHAMA

BONÉS / CAPUZES

Capuz de segurança confeccionado em tecido de algodão com tratamento retardante à chamas.

MARCA VILLE

CA 39390

CÓDIGO NEO 18341

COR Azul royal



CAPUZ PARA SOLDADOR RESISTENTE À CHAMA HJ230CPC05

BONÉS / CAPUZES

Capuz de segurança confeccionado em tecido composto por viscose, lã e poliamida, com elástico na parte frontal e traseira e fechamento frontal por velcro.

MARCA HÉRCULES

CA 28998

CÓDIGO NEO 3516

COR Azul royal



TOUCA ÁRABE HELANCA COM ABA E VELCRO

BONÉS / CAPUZES

Capuz de segurança modelo árabe, confeccionado em helanca, fechamento em velcro. Disponível nas opções com viés e sem viés.

MARCA REPTec

CA 29048

CÓDIGO NEO 14473

COR Azul royal



TOUCA ÁRABE HELANCA

BONÉS / CAPUZES

Capuz de segurança modelo árabe, sem aba, sem viés, confeccionado em helanca, fechamento em velcro.

MARCA REPTec

CA 29048

CÓDIGO NEO 16638

COR Azul royal



TOUCA ÁRABE BRIM

BONÉS / CAPUZES

Capuz de segurança modelo árabe, sem aba, confeccionado em tecido de algodão tipo brim, fechamento em velcro.

MARCA REPTec

CA 29047

CÓDIGO NEO 19600

COR Azul royal



PROTEÇÃO FACIAL



PROTEÇÃO FACIAL

Norma de Ensaio

No Brasil, os protetores faciais são testados de acordo com a norma ANSI Z87.1-2015 e são submetidos à ensaios como:

- Qualidade óptica
- Transmitância (porcentagem de luz visível que passa pela lente)
- Resistência à impacto de esfera em queda
- Ignição
- Resistência à corrosão dos componentes metálicos
- Área mínima de cobertura

Características dos Protetores Faciais

Os protetores faciais têm como função principal a proteção dos olhos e da face do usuário contra impactos de partículas volantes frontais e de impactos de partículas volantes multidirecionais quando acompanhados do protetor de detritos. São utilizados em atividades como esmerilho, corte, serra e usinagem.

Os protetores faciais podem ou não possuir queixeira, e alguns modelos apresentam características para proteção contra outros riscos como: trabalhos em altas temperaturas, arco elétrico e luminosidade intensa em trabalhos de soldagem.

3 CUIDADOS AO UTILIZAR O PROTETOR FACIAL

1

ERGONOMIA



Após colocar o protetor facial, o profissional deve analisar se o EPI está ergonomicamente adaptado à sua cabeça. Ele não deve estar folgado ou apertado. Para uma boa realização do trabalho, é importante que o protetor facial não incomode e distraia o usuário.

2

TRANSLUCIDEZ DO VISOR



O visor do protetor facial deve ser translúcido o suficiente para que o profissional consiga enxergar mesmo com a luminescência causada pela soldagem, mas também não deve escurecer demais o campo de visão do trabalhador.

3

UTILIZAÇÃO



Alguns profissionais têm o mau hábito de levantar o visor em determinadas ocasiões, seja para enxergar melhor ou para acabar com algum incômodo. Quando isso ocorre, é porque um dos passos anteriores não foi respeitado.

O profissional jamais deve levantar o visor quando está executando sua atividade.



**KIT PROTETOR FACIAL V-GARD 190
ARC PLUS PARA ACOPLAR CAPACETE**
PROTETOR FACIAL

Kit de proteção facial para arco elétrico em policarbonato com queixeira e visor. Para uso com capacetes MSA.

MARCA MSA

CA 46454

CÓDIGO NEO 23561



**KIT PROTETOR FACIAL PARA
ACOPLAR CAPACETE**
PROTETOR FACIAL

Kit de proteção facial com visor em policarbonato (incolor ou verde). Para uso com capacete Carbografite.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 25721

CÓDIGO NEO 1912



**KIT PROTETOR FACIAL V-GARD 200
INCOLOR PARA ACOPLAR CAPACETE**
PROTETOR FACIAL

Kit de proteção facial com coroa em polipropileno e visor confeccionado em policarbonato. Para uso com capacetes MSA.

MARCA MSA

CA 27950

CÓDIGO NEO 1906



**KIT PROTETOR FACIAL V-GARD 190
INCOLOR PARA ACOPLAR CAPACETE**
PROTETOR FACIAL

Kit de proteção facial com arco em polipropileno e visor confeccionado em policarbonato. Para uso com capacetes MSA.

MARCA MSA

CA 31752

CÓDIGO NEO 1971



**KIT PROTETOR FACIAL V-GARD MESH
PLUS PARA ACOPLAR CAPACETE**
PROTETOR FACIAL

Kit de proteção facial com tela de aço e suporte em polietileno com queixeira. Para uso com capacetes MSA.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 6884



**PROTETOR FACIAL HEADGEAR
TEMP GOLD COM PELÍCULA DOURADA**
PROTETOR FACIAL

Protetor facial com visor em policarbonato verde, película dourada refletiva, coroa basculante, carneira de polipropileno e catraca para ajuste.

MARCA MSA

CA 35720

CÓDIGO NEO 7703



PROTETOR FACIAL 8 POL
PROTETOR FACIAL

Protetor facial com visor 8 polegadas (incolor ou verde), coroa de polietileno e carneira de polietileno.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 14276

CÓDIGO NEO 1916



**PROTETOR FACIAL INCOLOR 8 POL
JABRE (COM OU SEM CATRACA)**
PROTETOR FACIAL

Protetor facial em policarbonato de alta qualidade com resistência a impactos, carneira hipoalergênica com regulagem por meio de ajuste simples ou por catraca.

MARCA DELTA PLUS

CA 47620

CÓDIGO NEO 25543



**MÁSCARA DE SOLDA COM
ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO
CENTURION SW-510**
MÁSCARAS DE SOLDA

Máscara de solda com escurecimento automático, casco em polipropileno, suspensão em polietileno, placa de filtro em LCD e lentes em polietilenoglicol copoliéster.

MARCA LIBUS

CA 41572

CÓDIGO NEO 15841



**MÁSCARA DE SOLDA COM
ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO
NOVA CARRERA**
MÁSCARAS DE SOLDA

Máscara de proteção externa e interna em policarbonato resistente a impacto e com filtro de luz com funcionamento automático.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 41752

CÓDIGO NEO 19102



**MÁSCARA DE SOLDA
OPTECH**

MÁSCARAS DE SOLDA

Máscara de policarbonato e poliamida, com filtro de escurecimento automático, controle manual de tonalidade e nível de sensibilidade ajustável.

MARCA VICSA

CA 34708

CÓDIGO NEO 4763



**MÁSCARA DE SOLDA
STRONG WELDER 1000**

MÁSCARAS DE SOLDA

Máscara de solda com escurecimento automático, casco em polipropileno, suspensão em polietileno, placa de filtro em LCD e lentes em polietilenoglicol copoliéster.

MARCA LIBUS

CA 41572

CÓDIGO NEO 16890



**MÁSCARA DE SOLDA
STRONG WELDER 2000**

MÁSCARAS DE SOLDA

Máscara de solda com escurecimento automático, casco em polipropileno, suspensão em polietileno, placa de filtro em LCD e lentes em polietilenoglicol copoliéster.

MARCA LIBUS

CA 41572

CÓDIGO NEO 17438



**MÁSCARA DE AUTOESCURECIMENTO
HEAT BW122**

MÁSCARAS DE SOLDA

Máscara de solda com carcaça em poliamida, placa de proteção externa e interna em policarbonato resistente à impacto, controle de sensibilidade à luminosidade, absorvedor de suor em tecido sintético forrado com espuma.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 49848

CÓDIGO NEO 23561



**MÁSCARA DE SOLDA CELERON
COM VISOR FIXO**

MÁSCARAS DE SOLDA

Máscara de solda de segurança com visor fixo e catraca. Fabricada em celeron, com carneira de polipropileno e parafusos metálicos.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 6135

CÓDIGO NEO 4654



**MÁSCARA DE SOLDA CELERON
COM VISOR ARTICULADO**

MÁSCARAS DE SOLDA

Máscara de solda de segurança com visor articulado e catraca. Fabricada em celeron, com carneira de polipropileno e parafusos metálicos.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 6135

CÓDIGO NEO 4656



**ADAPTADOR COM MOLLA PARA
CAPACETE UNIVERSAL**

PARTES / ACESSÓRIOS

Adaptador universal de ABS para capacete. Articulado para bascular a tela facial.

MARCA LIBUS

CÓDIGO NEO 1959



**ADAPTADOR COM SLOT PARA
CAPACETE UNIVERSAL**

PARTES / ACESSÓRIOS

Adaptador com slots para acoplar protetor facial e protetor auditivo da linha L-300 ao capacete de segurança.

MARCA LIBUS

CÓDIGO NEO 1966



**ADAPTADOR COM SLOT PARA
CAPACETE GENESIS**

PARTES / ACESSÓRIOS

Adaptador em nylon para acoplar uma tela facial e o protetor auditivo L-300 ao capacete Genesis. Ancoragem mecânica keep-up/ keepdown, 5 botões de ancoragem universal.

MARCA LIBUS

CÓDIGO NEO 1963



**ADAPTADOR COM SLOT PARA
CAPACETE MILENIUM**

PARTES / ACESSÓRIOS

Adaptador em nylon para acoplar uma tela facial e o protetor auditivo L-300 ao capacete Milenium. Ancoragem mecânica keep-up/ keepdown, 5 botões de ancoragem universal.

MARCA LIBUS

CÓDIGO NEO 1964



SUPORTE PARA PROTETOR FACIAL

PARTES / ACESSÓRIOS

Suporte para protetor facial, compatível com os capacetes V-Gard e com trilhos que permitem ajuste de distância da face.



MARCA MSA
CÓDIGO NEO 1948

CA 31752

LENTE RETANGULAR

PARTES / ACESSÓRIOS

Lente utilizada nos escudos e máscaras Carbografite. Disponível nas tonalidades 10, 12 e 14.



MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 4641

LENTE INCOLOR PARA PROTETOR FACIAL V-GARD

PARTES / ACESSÓRIOS

Lente facial em policarbonato para proteção em esmerilho, serra, corte e usinagem.



MARCA MSA
CÓDIGO NEO 6760

CA 31752

LENTE VERDE 8 POL BOLHA

PARTES / ACESSÓRIOS

Lente fabricada em policarbonato, modelo bolha, com visor Premium, filtro UV e desenho esférico que segue as linhas do rosto.



MARCA LIBUS
CÓDIGO NEO 1940

CA 37738

QUEIXEIRA PARA PROTETOR FACIAL V-GARD

PARTES / ACESSÓRIOS

Para extra proteção da face e do pescoço do usuário contra impactos e respingos.



MARCA MSA

CÓDIGO NEO 1950

LENTE INCOLOR 8 POL PLANO

PARTES / ACESSÓRIOS

Lente em PETG para proteção frontal e lateral.



MARCA LIBUS
CÓDIGO NEO 1968

CA 37704

LENTE 8 POL PARA SUPORTE FACIAL

PARTES / ACESSÓRIOS

Lente de policarbonato para ser usada com suporte de plástico ou de alumínio. Disponível na cor verde ou incolor.



MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 1919

CA 25721

LENTE INCOLOR 8 POL BOLHA

PARTES / ACESSÓRIOS

Lente fabricada em policarbonato, modelo bolha, com visor Premium, filtro UV e desenho esférico que segue as linhas do rosto.



MARCA LIBUS
CÓDIGO NEO 1940

CA 37738

PLACA DE POLICARBONATO PARA MÁSCARA OPTECH

PARTES / ACESSÓRIOS

Lente de reposição incolor para máscara de solda Optech. Opção de lente interna e externa.



MARCA VICSA

CÓDIGO NEO 4766

VISEIRA DE MALHA FLORESTAL 8 POL

PARTES / ACESSÓRIOS

Tela de proteção facial com malha plástica no interior da armação. Protege o rosto contra gravetos, vegetação e partículas.



MARCA LIBUS

CÓDIGO NEO 1957



PROTEÇÃO AUDITIVA



PROTEÇÃO AUDITIVA

NR 15 - Anexo 1 - Limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente:
85 dB para 8h de jornada de trabalho

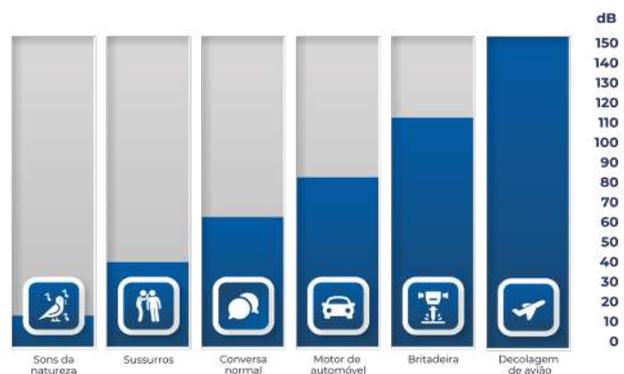
Norma Internacional:
ANSI S12.6-2016

Exposição	Qualidade da atenuação
+85 dB	Atenuação insuficiente
80 dB a 85 dB	Atenuação aceitável
75 dB a 80 dB	Boa atenuação
70 dB a 75 dB	Atenuação aceitável
-70 dB	Atenuação muito alta

Norma de Ensaio

No Brasil, os protetores auditivos são testados de acordo com a norma ABNT NBR 16076:2016 - Método B. Por este método de ensaio são medidos os níveis de atenuação gerados pelo protetor auditivo em ouvido real.

Os sinais de ensaio são gerados no mínimo para as seguintes frequências: 125, 250, 500, 1.000, 2.000, 4.000 e 8.000 Hz. Os níveis de atenuação medidos entram em um cálculo que gera o NRRsf, um número único que representa a atenuação global do protetor auditivo.



Cuidado e Manutenção dos Abafadores

A parte rígida do abafador pode ser facilmente limpa com sabão neutro e água morna. As conchas, o arco, as almofadas e os selos podem se deteriorar com o tempo de uso e devem ser inspecionados periodicamente quanto à rachaduras e condições de selagem. As almofadas são preenchidas com espumas que não devem ser lavadas e sim substituídas sempre que for identificada a necessidade.

Instruções para o uso correto do protetor auricular



Sempre utilize os kits de abafadores com os capacetes corretos indicados pelos fabricantes. Assim você garante proteção, conforto e o cumprimento das normas.



**ABAFADOR TIPO CONCHA
15 DB K30**

ABAFADORES

Protetor auditivo com duas conchas de plástico ABS, conchas almofadadas e com espumas e arco confeccionado em nylon.

MARCA KALIPSO

CA 14472

CÓDIGO NEO 21335



**ABAFADOR TIPO CONCHA
16 DB 2001**

ABAFADORES

Protetor auditivo circum-auricular com um arco plástico ligado a duas conchas plásticas revestidas internamente por espuma.

MARCA LEDAN

CA 10468

CÓDIGO NEO 27156



**ABAFADOR TIPO CONCHA
17 DB ALTERNATIVE**

ABAFADORES

Protetor auditivo com dois abafadores em concha acolchoada, haste-suporte ajustável, arco em plástico flexível que permite regulagem da altura, rotação e ângulo.

MARCA LIBUS

CA 35935

CÓDIGO NEO 37



**ABAFADOR TIPO CONCHA
17 DB CG109**

ABAFADORES

Protetor auditivo com haste de mola inox, conchas fabricadas em material plástico resistente, capa da haste de material plástico e almofada de espuma de nylon revestida.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 12717

CÓDIGO NEO 6



**ABAFADOR TIPO CONCHA
19 DB 2002**

ABAFADORES

Protetor auditivo formado por um arco plástico ligado a duas conchas plásticas revestidas internamente por espuma.

MARCA LEDAN

CA 7593

CÓDIGO NEO 27157



**ABAFADOR TIPO CONCHA
20 DB CG107**

ABAFADORES

Protetor auditivo tipo concha. Fabricado em plástico e revestido nas suas extremidades com espuma de nylon coberta por uma capa.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 9704

CÓDIGO NEO 20



**ABAFADOR TIPO CONCHA
20 DB POMP MUFFLER**

ABAFADORES

Protetor auditivo composto por duas conchas em plástico, almofadas de espuma em suas laterais e interior, e com haste em plástico rígido que mantém as conchas seladas.

MARCA 3M

CA 14235

CÓDIGO NEO 38



**ABAFADOR TIPO CONCHA
21 DB L340V**

ABAFADORES

Protetor auditivo em concha com abafadores acolchoados e regulagem da altura. Arco em plástico flexível, resistente e com memória para um perfeito ajuste dos abafadores aos ouvidos.

MARCA LIBUS

CA 35721

CÓDIGO NEO 46



**ABAFADOR TIPO CONCHA
21 DB MARK V**

ABAFADORES

Protetor auditivo com duas conchas plásticas, preenchidas internamente e externamente com espuma absorvedora de ruídos.

MARCA MSA

CA 4026

CÓDIGO NEO 8117



**ABAFADOR TIPO CONCHA
21 DB XLS**

ABAFADORES

Protetor auditivo em plástico de engenharia, com ajuste de pressão, selo fabricado em espuma revestida com vinil preto, conchas de plástico preenchidas internamente com espuma moldada.

MARCA MSA

CA 15624

CÓDIGO NEO 45



PROTEÇÃO AUDITIVA



ABAFADOR TIPO CONCHA 22 DB 2003

ABAFADORES

Protetor auditivo formado por um arco plástico ligado a duas conchas plásticas revestidas internamente por espuma. Possui almofadas externas para ajuste da concha.

MARCA LEDAN

CA 37806

CÓDIGO NEO 27158



ABAFADOR TIPO CONCHA 23 DB PELTOR H9A

ABAFADORES

Protetor auditivo em ABS, haste de sustentação em aço inoxidável, preenchido com espumas e almofadas desmontáveis.

MARCA 3M

CA 12189

CÓDIGO NEO 44



ABAFADOR TIPO CONCHA 27 DB L360V

ABAFADORES

Protetor auditivo com abafadores acolchoados e regulagem da altura das conchas. Arco em plástico flexível, resistente e com memória para um perfeito ajuste dos abafadores aos ouvidos.

MARCA LIBUS

CA 35723

CÓDIGO NEO 64



KIT ABAFADOR PARA ACOPLAR 12 DB 2002 KW II

ABAFADORES

Protetor auditivo para uso com capacete LEDAN. Composto por duas conchas de material plástico rígido, preenchidas com espuma e com bordas almofadadas.

MARCA LEDAN

CA 27629

CÓDIGO NEO 27220



KIT ABAFADOR PARA ACOPLAR 14 DB MARK V

ABAFADORES

Protetor auditivo para uso com capacetes MSA. Composto por duas conchas de material plástico rígido preenchidas com espuma de poliuretano e com bordas de material plástico preenchidas com espuma.

MARCA MSA

CA 28089

CÓDIGO NEO 9



KIT ABAFADOR PARA ACOPLAR 15 DB (SEM SLOT)

ABAFADORES

Protetor auditivo para uso com capacetes UMP. Com almofadas revestidas em poliéster nas laterais e duas camadas de proteção em espumas e polímero plástico no interior da concha.

MARCA ULTRA MASTER

CA 29648

CÓDIGO NEO 52



KIT ABAFADOR PARA ACOPLAR 16 DB COM SLOT CG108

ABAFADORES

Protetor auditivo para uso com capacetes Carbografite. Com duas conchas de plástico, bordas das conchas revestidas, espumas internas em nylon e hastes metálicas móveis.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 25720

CÓDIGO NEO 47



KIT ABAFADOR PARA ACOPLAR 17 DB MUFFLER

ABAFADORES

Protetor auditivo para uso com capacetes 3M. Composto por duas conchas em plástico revestidas com almofadas de espuma nas laterais e interior. Possui haste de fixação móvel.

MARCA 3M

CA 33835

CÓDIGO NEO 56



KIT ABAFADOR PARA ACOPLAR 18 DB L340C

ABAFADORES

Protetor auditivo para uso com capacete Genesis LIBUS. Composto por duas conchas em plástico e revestidas com almofadas de espumas. Possui haste de fixação móvel.

MARCA LIBUS

CA 37134

CÓDIGO NEO 39



KIT ABAFADOR PARA ACOPLAR 20 DB 2003 KW I

ABAFADORES

Protetor auditivo para uso com capacete LEDAN. Composto por duas conchas de material plástico rígido, preenchidas com espuma e com bordas almofadadas.

MARCA LEDAN

CA 49028

CÓDIGO NEO 27223



**KIT ABAFADOR PARA ACOPLAR
20 DB XLS**

ABAFADORES

Protetor auditivo para uso com capacetes MSA. Composto por duas conchas de material plástico rígido preenchidas com espuma de poliuretano e com bordas de material plástico preenchidas com espuma.

MARCA MSA

CA 27971

CÓDIGO NEO 33



**KIT ABAFADOR PARA ACOPLAR
21/22 DB L360C**

ABAFADORES

Protetor auditivo para uso com capacete Genesis LIBUS. Com duas conchas em plástico revestidas com almofadas de espumas nas laterais e interior. Possui haste de fixação móvel.

MARCA LIBUS

CA 37133

CÓDIGO NEO 63



**KIT ABAFADOR PARA ACOPLAR
22 DB HPE**

ABAFADORES

Protetor auditivo para uso com capacetes MSA. Composto por duas conchas de material plástico rígido preenchidas com espuma de poliuretano e com bordas de material plástico preenchidas com espuma.

MARCA MSA

CA 27972

CÓDIGO NEO 17



**PROTETOR AURICULAR COPOLÍMERO
12 DB COM CORDÃO**

PLUGS

Protetor auditivo com três flanges, produzido em copolímero, com cordão em polipropileno.

MARCA ULTRA MASTER

CA 10043

CÓDIGO NEO 25



**PROTETOR AURICULAR COPOLÍMERO
14 DB COM CORDÃO QUANTUM**

PLUGS

Protetor auditivo tipo inserção pré-moldado, tipo plug, composto de polímero plástico siliconado, com cordão.

MARCA LIBUS

CA 35981

CÓDIGO NEO 62



**PROTETOR AURICULAR COPOLÍMERO
16 DB COM CORDÃO**

PLUGS

Protetor auditivo tipo plug, confeccionado em material termoplástico, copolímero, tipo inserção, composto de um eixo com três flanges e com cordão de PVC.

MARCA PROTECT QUALITY

CA 17664

CÓDIGO NEO 28



**PROTETOR AURICULAR ESPUMA
15 DB COM CORDÃO QUANTUM FOAM**

PLUGS

Protetor auditivo tipo inserção moldável, em espuma de poliuretano no formato cilíndrico, com cordão.

MARCA LIBUS

CA 35260

CÓDIGO NEO 60



**PROTETOR AURICULAR ESPUMA
15 DB SEM CORDÃO QUANTUM FOAM**

PLUGS

Protetor auditivo tipo inserção moldável, em espuma de poliuretano no formato cilíndrico, sem cordão.

MARCA LIBUS

CA 35260

CÓDIGO NEO 61



**PROTETOR AURICULAR ESPUMA
16 DB COM CORDÃO**

PLUGS

Protetor auditivo tipo inserção, moldável, de espuma de poliuretano no formato cônico, com cordão.

MARCA 3M

CA 5674

CÓDIGO NEO 11



**PROTETOR AURICULAR ESPUMA
16 DB SEM CORDÃO**

PLUGS

Protetor auditivo tipo inserção, moldável, de espuma de poliuretano no formato cônico, sem cordão.

MARCA 3M

CA 5674

CÓDIGO NEO 10



PROTEÇÃO AUDITIVA



PROTETOR AURICULAR SILICONE 15 DB COM CORDÃO

PLUGS

Protetor auditivo confeccionado em silicone grau farmacêutico, tipo inserção, composto por um eixo com três flanges de dimensões variáveis. Com cordão em poliéster.

MARCA PROTECT QUALITY CA 19578

CÓDIGO NEO 27



PROTETOR AURICULAR SILICONE 16 DB COM CORDÃO

PLUGS

Protetor auditivo em silicone grau farmacêutico, tipo inserção, composto por um eixo com três flanges de dimensões variáveis. Moldável a diferentes canais auditivos.

MARCA IN-SENSOR

CA 48349

CÓDIGO NEO 27177



PROTETOR AURICULAR SILICONE 17 DB COM CORDÃO POMP MILENIUM

PLUGS

Protetor auditivo de silicone, tipo inserção, pré-moldado, com cordão.

MARCA 3M

CA 11882

CÓDIGO NEO 23



PROTETOR AURICULAR SILICONE 18 DB COM CORDÃO

PLUGS

Protetor auditivo confeccionado em silicone, tipo inserção, composto por um eixo com três flanges de dimensões variáveis. Com cordão de polipropileno.

MARCA MAXXI ROYAL

CA 11512

CÓDIGO NEO 15



PROTETOR AURICULAR SILICONE 18 DB COM CORDÃO

PLUGS

Protetor auditivo confeccionado em silicone, tipo inserção, composto por um eixo com três flanges de dimensões variáveis. Com cordão em poliéster.

MARCA PROTECT QUALITY CA 28534

CÓDIGO NEO 14528



PROTETOR AURICULAR SILICONE 19 DB COM CORDÃO POMP PLUS

PLUGS

Protetor auditivo de silicone, tipo inserção, pré-moldado, com cordão e tamanho único.

MARCA 3M

CA 5745

CÓDIGO NEO 13



KIT HIGIENE PARA ABAFADOR L360V

ACESSÓRIOS

Kit higiênico de reposição para abafador de ruídos.

MARCA LIBUS

CÓDIGO NEO 15351



KIT HIGIENE PARA ABAFADOR MARK V / COMFO 500

ACESSÓRIOS

Kit higiênico de reposição para abafador de ruídos.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 7264



KIT HIGIENE PARA ABAFADOR MUFFLER

ACESSÓRIOS

Kit higiênico de reposição para abafador de ruídos.

MARCA 3M

CÓDIGO NEO 8038



KIT HIGIENE PARA ABAFADOR XLS

ACESSÓRIOS

Kit higiênico de reposição para abafador de ruídos.

MARCA MSA

CÓDIGO NEO 5160



PROTEÇÃO VISUAL



PROTEÇÃO VISUAL

Norma de Ensaio

No Brasil, os óculos de proteção são testados de acordo com a norma ANSI Z87.1-2015 e são submetidos à ensaios como:

- Qualidade óptica
- Transmitância (porcentagem de luz visível que passa pela lente)
- Resistência a impacto de esfera em queda
- Ignição
- Resistência à corrosão dos componentes metálicos
- Área mínima de cobertura

Por que utilizar óculos de ampla visão?

Além de oferecer proteção aos olhos contra respingos de produtos químicos (líquidos, névoas e vapores), os óculos com elástico são a melhor escolha quando é necessário se usar óculos de proteção juntamente aos protetores auditivos tipo concha.

Devido a sua espessura, as hastes de elástico diminuem a interferência na selagem dos protetores auditivos nos ouvidos, fazendo com que a redução da atenuação dos protetores seja sensivelmente menor.



Lentes específicas para cada ambiente



> Lente Incolor

Indicada para a maioria dos ambientes internos e externos.



> Lente Cinza

Indicada para ambientes com alta luminosidade, natural ou artificial.



> Lente Amarela

Indicada para ambientes com pouca luminosidade.



> Lente Verde

Indicada para ambientes com alta luminosidade, natural ou artificial.



> Lente Verde 5.0

Usada em ambientes com luminosidade intensa, radiação infravermelha ou trabalhos a céu aberto.



> Lentes In Out

Indicadas para ambientes onde ocorre a troca de luminosidade com frequência, evitando o ofuscamento da visão.



KIT ÓCULOS SOLUS 1000



Óculos de segurança com armação e visor em policarbonato, plaquetas em TPR no apoio nasal, haste tipo espátula com duas peças e meia-haste com elástico. Inclui acessório em TPE.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 20487

CA 39190
COR Incolor / Cinza

ÓCULOS - SPARK



Óculos de segurança com lentes de proteção em policarbonato com tratamento antirrisco, antiembaçante e UV, armação plástica, protetor nasal de silicone e hastes emborrachadas tipo espátula.

MARCA VICSA
CÓDIGO NEO 2370

CA 27779
COR Incolor / Cinza / In-out

ÓCULOS ÁGUIA



Óculos de segurança em policarbonato óptico antirrisco, lente curva, haste plástica tipo espátula.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2279

CA 15298
COR Incolor / Cinza / Amarelo

ÓCULOS ALBATROSS



Óculos de segurança com armação em poliamida revestida por espuma, lentes de policarbonato antiembaçante e antirrisco, e hastes tipo espátula.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 2241

CA 18066
COR Incolor / Cinza / Amarelo

ÓCULOS AMPLA VISÃO ARUBA



Óculos de proteção modelo ampla-visão, visor em policarbonato antiembaçante, armação em plástico com borracha termoplástica, ventilação indireta e tirante elástico para regulagem.

MARCA KALIPSO
CÓDIGO NEO 13282

CA 25716
COR Incolor / Cinza Amarelo / Verde

ÓCULOS AMPLA VISÃO D-TECH



Óculos de segurança modelo ampla visão em policarbonato óptico, lentes antirrisco, antiembaçante, armação em PU, ventilação indireta e clip para uso com lente de grau.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 7678

CA 27608
COR Incolor

ÓCULOS AMPLA VISÃO EVEREST



Óculos de segurança modelo ampla visão, lente em policarbonato UV, antirrisco e antiembaçante, ventilação indireta, armação em PVC flexível e elástico ajustável.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2349

CA 19628
COR Incolor / Cinza

ÓCULOS AMPLA VISÃO GG500



Óculos de segurança tipo ampla visão, ventilação indireta, lentes em policarbonato UVA e UVB, elástico e tratamentos antiembaçante e antirrisco.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 20525

CA 37640
COR Incolor

ÓCULOS AMPLA VISÃO HARRIER



Óculos de segurança modelo ampla visão, com visor de policarbonato UV antiembaçante e antirrisco, armação em nylon flexível, sistema de ventilação indireta e tirante elástico.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 2290

CA 18070
COR Incolor / Cinza

ÓCULOS AMPLA VISÃO HELIX



Óculos de segurança modelo ampla visão, ventilação direta, tirante elástico e armação em uma única peça de policarbonato recoberto internamente com borracha.

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 2353

CA 29616
COR Incolor / Cinza



ÓCULOS AMPLA VISÃO LENTE INCOLOR EVOLUTION

Óculos de segurança modelo ampla visão, armação em PVC, sistema de ventilação indireta, tirante de nylon com fivela para ajuste, visor de policarbonato UV antiembaçante e antirrisco.

MARCA CARBOGRAFITE CA 18246
CÓDIGO NEO 2226 COR Incolor



ÓCULOS AMPLA VISÃO PERFURADO

Óculos de segurança modelo ampla visão, com visor de policarbonato, armação em PVC flexível, ventilação direta e tirante elástico para ajuste.

MARCA CARBOGRAFITE CA 6874
CÓDIGO NEO 2227 COR Incolor



ÓCULOS AMPLA VISÃO PERFURADO RÂ

Óculos de segurança modelo ampla visão com armação em PVC flexível, ventilação indireta por 4 válvulas, 2 superiores e 2 inferiores, visor em policarbonato e tirante de elástico.

MARCA KALIPSO CA 11285
CÓDIGO NEO 2276 COR Incolor



ÓCULOS AMPLA VISÃO PLUTÃO

Óculos de segurança modelo ampla visão em policarbonato óptico, lentes antirrisco, armação plástica, vedação em borracha, ajuste por elástico e com ventilação indireta.

MARCA DANNY CA 14883
CÓDIGO NEO 2291 COR Incolor



ÓCULOS AMPLA VISÃO STREAMGARD

Óculos de segurança modelo ampla visão com armação em uma única peça de nylon flexível, ventilação indireta, visor de policarbonato e ajuste por meio de tirante elástico.

MARCA MSA CA 18046
CÓDIGO NEO 2282 COR Incolor / Cinza



ÓCULOS AMPLA VISÃO TITANIUM

Óculos de segurança modelo ampla visão em policarbonato óptico, lentes antirrisco e antiembaçante, armação em silicone flexível e com ventilação indireta.

MARCA DANNY CA 21591
CÓDIGO NEO 2322 COR Incolor



ÓCULOS AMPLA VISÃO UVEX STEALTH

Óculos de segurança modelo ampla visão com armação em uma única peça de polipropileno emborrachado, ventilação indireta, visor em policarbonato e tirante em elástico.

MARCA UVEX CA 19072
CÓDIGO NEO 15925 COR Incolor



ÓCULOS ANTIEMBAÇANTE BLACKCAP

Óculos de segurança com arco plástico, canaleta, ponte e apoio nasal com encaixe de plaquetas, lentes em policarbonato e hastes tipo espátula com ventilação.

MARCA MSA CA 27692
CÓDIGO NEO 6145 COR Incolor / Cinza



ÓCULOS APOLLO

Óculos de segurança em policarbonato óptico, lente curva, haste plástica com ajuste de comprimento e altura. Revestimento em neoprene no arco e nas pontas das hastes.

MARCA DANNY CA 16463
CÓDIGO NEO 2378 COR Incolor / Cinza



ÓCULOS ARGON

Óculos de segurança com lente de policarbonato UV antirrisco, estrutura e hastes em nylon flexível, telescópicas e regulagem de tamanho.

MARCA LIBUS CA 35765
CÓDIGO NEO 2191 COR Incolor / Cinza / Amarelo



ÓCULOS ARGON ELITE HC

Óculos de segurança com visor de policarbonato antirrisco, arco plástico, apoio nasal, meia proteção lateral, hastes tipo espátula com regulagem de tamanho.

MARCA LIBUS

CA 35773

CÓDIGO NEO 2340

COR Incolor / Cinza



ÓCULOS BLUEBIRD

Óculos de segurança com armação e visor confeccionados em policarbonato antirrisco, ponte e hastes tipo espátula com borracha flexível nas pontas.

MARCA MSA

CA 18048

CÓDIGO NEO 2301

COR Incolor / Cinza



ÓCULOS CASTOR II

Óculos de segurança com armação e visor em policarbonato, proteção superior e lateral, com clip para lentes corretivas específicas e hastes tipo espátula com regulagem de tamanho.

MARCA KALIPSO

CA 15618

CÓDIGO NEO 12917

COR Incolor / Cinza



ÓCULOS CAYMAN

Óculos de segurança com armação e visor de policarbonato UV antirrisco, hastes flexíveis com protetor emborrachado nas pontas e apoio nasal em silicone.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 17038

CÓDIGO NEO 2242

COR Incolor / Cinza Amarelo / Verde



ÓCULOS CONDOR

Óculos de segurança em policarbonato óptico, com proteção lateral, lentes antirrisco, armação em material plástico, hastes com regulagem de tamanho.

MARCA DANNY

CA 14992

CÓDIGO NEO 2244

COR Incolor / Cinza



ÓCULOS DE MAÇARIQUEIRO CG500

Óculos de segurança para maçariqueiro, ampla visão, armação em PVC, ventilação indireta, tirante elástico, visor articulado ou fixo. Lentes não inclusas.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 8091

CÓDIGO NEO 2259



ÓCULOS DE MAÇARIQUEIRO CONCHA

Óculos de segurança para maçariqueiro, com tirante de elástico para ajuste, duas oculares 50 mm, anéis retentores rosqueáveis para filtros de luz. Lentes não inclusas.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 3135

CÓDIGO NEO 2260



ÓCULOS DE MAÇARIQUEIRO VISOR ARTICULADO CG 250

Óculos de segurança para maçariqueiro, com armação em PVC, ventilação indireta, visor articulado e elástico ajustável. Lentes não inclusas.

MARCA CARBOGRAFITE

CA 5501

CÓDIGO NEO 2257



ÓCULOS DE SOBREPOR CANARY

Óculos de segurança com armação e visor confeccionados em policarbonato antirrisco, com meia proteção frontal e lateral, hastes tipo espátula e sistema de ventilação.

MARCA MSA

CA 27573

CÓDIGO NEO 2369

COR Incolor / Cinza / Verde 5.0



ÓCULOS DE SOBREPOR INC UVEX ULTRASPEC

Óculos de segurança com armação e visor em uma única peça de policarbonato, apoio nasal, meia proteção frontal, hastes tipo espátula emborrachadas fixadas por meio de pinos plásticos.

MARCA UVEX

CA 18833

CÓDIGO NEO 2302

COR Incolor



ÓCULOS DE SOBREPOR NETUNO

Óculos de segurança em policarbonato antirrisco, com apoio nasal, meia borda na parte superior, proteção lateral, hastes tipo espátula e fendas para ventilação.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 10191

CA 16462
COR Incolor / Cinza



ÓCULOS DE SOBREPOR PANDA

Óculos de segurança com armação, apoio nasal e visor confeccionados em policarbonato. Meia proteção superior e laterais, e hastes tipo espátula.

MARCA KALIPSO
CÓDIGO NEO 2265

CA 10344
COR Incolor / Cinza Amarelo / Verde



ÓCULOS DE SOBREPOR PERSONA

Óculos de segurança em policarbonato, lentes UV, antirrisco e antiembaçante. Hastes tipo espátula, proteção lateral e ventilação indireta. Permite a sobreposição em óculos de grau.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2380

CA 20703
COR Incolor



ÓCULOS DE SOBREPOR PRO VISION

Óculos de segurança em policarbonato, lentes UV, hastes fixas com proteção lateral ventilada e orifícios para cordão. Permite a sobreposição em óculos de grau.

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 20086

CA 6942
COR Incolor / Cinza Amarelo / Verde



ÓCULOS DE SOLDA SPECTRA S RJ IRUV

Óculos de segurança para solda, com visor em policarbonato, armação e hastes em material plástico com regulagem de tamanho.

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 2274

CA 10525
COR Verde 5.0



ÓCULOS DELTA MILITAR

Óculos de segurança com armação em material plástico, ponte e apoio nasal, espuma na parte interna, visor em policarbonato, hastes fixadas por meio de parafuso metálico.

MARCA VICSA
CÓDIGO NEO 2212

CA 27772
COR Incolor / Cinza / In-out



ÓCULOS ECOLINE

Óculos de segurança em policarbonato UV, design "olho de gato", com curvatura e hastes tipo espátula em material plástico fixadas às extremidades do visor por parafusos metálicos.

MARCA LIBUS
CÓDIGO NEO 2316

CA 36032
COR Incolor / Cinza Amarelo / Verde



ÓCULOS FALL DUAL

Óculos de segurança com armação plástica, lentes de policarbonato, moldura destacável interna com forro de espuma, hastes fixadas à armação por meio de parafuso metálico.

MARCA LIBUS
CÓDIGO NEO 22789

CA 43650
COR Incolor / Cinza



ÓCULOS IGOR

Óculos de segurança em policarbonato óptico, antirrisco, armação plástica, apoio nasal maleável, hastes tipo espátula com revestimento em borracha nas pontas.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 8693

CA 14991
COR Incolor / Cinza



ÓCULOS INCOLOR GUEPARDO

Óculos de segurança com armação, apoio nasal e visor confeccionados em policarbonato, hastes tipo espátula de nylon, com regulação de ângulo e inclinação, fixadas por parafuso metálico.

MARCA KALIPSO
CÓDIGO NEO 8020

CA 16900
COR Incolor / Cinza Amarelo / Verde



ÓCULOS JAGUAR

Óculos de segurança com arco em nylon, meia proteção nas bordas, visor em policarbonato, apoio nasal e hastes do tipo espátula com regulagem de tamanho.

MARCA KALIPSO
CÓDIGO NEO 16063

CA 10346
COR Incolor / Cinza / Amarelo Verde / Verde 5.0



ÓCULOS LEOPARDO

Óculos de segurança com armação, apoio nasal e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato e hastes tipo espátula fixadas por meio de parafusos metálicos.

MARCA KALIPSO
CÓDIGO NEO 8418

CA 11268
COR Incolor / Cinza / Amarelo Verde / Verde 5.0



ÓCULOS LINCE

Óculos de segurança com armação, apoio nasal e visor confeccionados em policarbonato, e hastes reguláveis.

MARCA KALIPSO
CÓDIGO NEO 2238

CA 10345
COR Incolor / Cinza Amarelo / Verde



ÓCULOS MERCURY

Óculos de segurança com armação e visor em uma única peça de policarbonato, ponte e apoio nasal injetados, hastes tipo espátula em policarbonato e emborrachada.

MARCA VICSA
CÓDIGO NEO 2195

CA 20702
COR Incolor / Cinza



ÓCULOS NEON HC

Óculos de segurança em policarbonato UV antirrisco, design esportivo, hastes tipo espátula formato inclinado e ponte nasal de plástico maleável.

MARCA LIBUS
CÓDIGO NEO 2338

CA 35746
COR Incolor / Cinza



ÓCULOS PALLAS

Óculos de proteção com armação e visor confeccionados em policarbonato, pinos para encaixe do apoio nasal, hastes tipo espátula emborrachada e fixadas por parafusos metálicos.

MARCA KALIPSO
CÓDIGO NEO 12812

CA 15684
COR Incolor / Cinza / Amarelo Verde / Marrom



ÓCULOS PIGEON

Óculos de segurança com arco emborrachado, visor de policarbonato UV antiembaçante, ponte e apoio nasal com plaquetas de borracha, hastes com regulagem de tamanho e de inclinação.

MARCA MSA
CÓDIGO NEO 2210

CA 18065
COR Incolor / Cinza



ÓCULOS RJ FÊNIX

Óculos de segurança em policarbonato óptico, lentes antirrisco, com armação em nylon e haste com regulagem de tamanho.

MARCA DANNY
CÓDIGO NEO 2305

CA 9722
COR Incolor / Cinza / Verde



ÓCULOS S/T VIRTUA

Óculos de segurança com armação e visor em policarbonato, ponte e apoio nasal injetados na mesma peça e hastes tipo espátula fixadas à armação por meio de parafusos metálicos.

MARCA 3M
CÓDIGO NEO 2410

CA 15649
COR Incolor / Cinza



ÓCULOS SPECTRA 2000 RJ

Óculos de segurança com visor em policarbonato antirrisco, armação plástica, hastes com regulagem de tamanho e orifício para cordão.

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 2254

CA 6136
COR Incolor / Cinza Amarelo / Verde



ÓCULOS SPYDER

Óculos de segurança com lentes em policarbonato antiembaçantes e antirrisco, armação emborrachada internamente, apoio nasal em silicone e suporte de elástico para trabalho em altura.

MARCA CARBOGRAFITE CA 28436
CÓDIGO NEO 2361 COR Incolor / Cinza



ÓCULOS SUNBIRD

Óculos de segurança com armação e visor em uma única peça de policarbonato, hastes tipo espátula com borracha maleável nas pontas. Disponível nas opções antiembaçante ou antirrisco.

MARCA MSA CA 18047
CÓDIGO NEO 2407 COR Incolor / Cinza



ÓCULOS SUPER VISION P

Óculos de segurança com armação e visor de policarbonato antirrisco, ponte e apoio nasal na mesma peça e hastes tipo espátula fixadas na armação por meio de parafusos metálicos.

MARCA CARBOGRAFITE CA 41252
CÓDIGO NEO 24306 COR Incolor / Cinza



ÓCULOS TURBINE

Óculos de segurança em policarbonato, ventilação indireta, lentes UV antirrisco e antiembaçante. Proteção interna removível em espuma, haste vazada tipo espátula, com elástico.

MARCA DANNY CA 20717
CÓDIGO NEO 11110 COR Incolor / Cinza



ÓCULOS ULTRALIGHT

Óculos de segurança com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, apoio nasal em policarbonato injetado e hastes tipo espátula.

MARCA MSA CA 39959
CÓDIGO NEO 24608 COR Incolor / Cinza



ANTIEMBAÇANTE CARBOVISION

Limpa e impede o embaçamento de óculos, parabrisas, espelhos, vidros e lentes ópticas.

MARCA CARBOGRAFITE CÓDIGO NEO 17257
TAMANHOS 170 ml



LENTE DE VIDRO REDONDA 50 MM

Lente para óculos de maçariqueiro tipo concha, e óculos de solda CG 250.

MARCA CARBOGRAFITE CÓDIGO NEO 4634
COR Incolor



LENTE DE VIDRO RETANGULAR 50 MM X 105 MM X 3 MM

Lente para proteção contra respingos de solda incolor retangular para proteção contra respingos de solda. Disponível nas tonalidades 10, 12 e 14.

MARCA VIDROPE CÓDIGO NEO 4632
COR Incolor



LENTE DE VIDRO RETANGULAR 51 MM X 108 MM

Lente de vidro 2,8 mm de espessura para máscaras, escudos e óculos de solda Carbografite.

MARCA CARBOGRAFITE CÓDIGO NEO 4640
COR Tonalidade 10 / 12 / 14



LENTE DE VIDRO REDONDA 50MM

Lente para óculos de maçariqueiro tipo concha e óculos de solda CG 250.

MARCA CARBOGRAFITE CÓDIGO NEO 4637
COR Tonalidade 4 / 5 / 6 / 8



PROTEÇÃO PARA A PELE



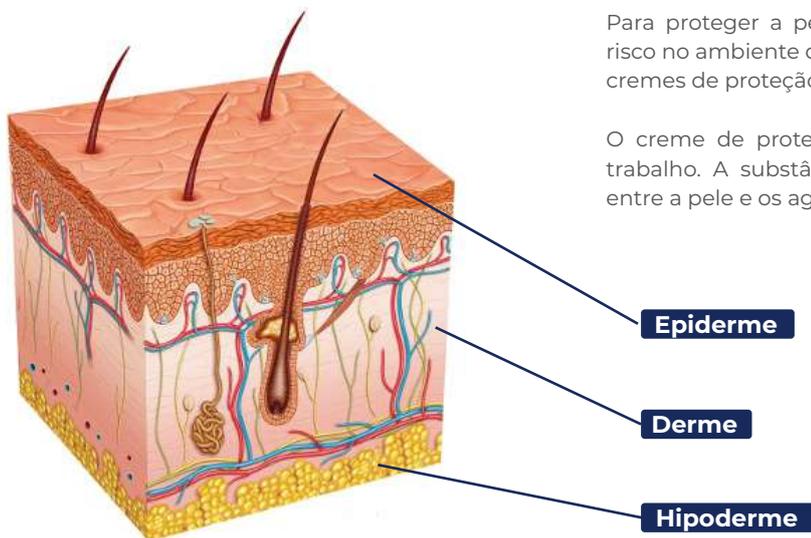
PROTEÇÃO PARA A PELE

Camadas da pele

A pele é o maior órgão do corpo humano e tem diversas funções: tato, regulação térmica, proteção do corpo contra ataques mecânicos, físicos, químicos e biológicos. É formada por três camadas: epiderme, derme e hipoderme. Por estar em contato direto com o meio externo, está sujeita a sofrer vários tipos de agressão: ações do frio, calor, microorganismos, insetos, produtos químicos, etc.

Para proteger a pele em situações de exposição a agentes de risco no ambiente de trabalho, é necessária a utilização correta de cremes de proteção específicos para uso ocupacional.

O creme de proteção deve ser aplicado antes de se iniciar o trabalho. A substância cria uma espécie de barreira protetora entre a pele e os agentes agressores.



OS CREMES DE PROTEÇÃO SÃO CLASSIFICADOS EM TRÊS GRUPOS:

GRUPO 1 | Cremes de Proteção Água-Resistentes

São aqueles que, quando aplicados na pele do usuário, protegem contra produtos solúveis em água.

GRUPO 2 | Cremes de Proteção Óleo-Resistentes

São aqueles que, quando aplicados na pele do usuário, protegem contra produtos solúveis em óleo.

GRUPO 3 | Cremes de Proteção Especiais

São aqueles com indicações de uso definidos e especificados pelo fabricante.

Proteção Solar

Você sabe o que significa FPS?

FPS significa Fator de Proteção Solar. É um índice que determina o nível de proteção contra os raios UVB, nocivos à pele. O FPS não mensura o nível de proteção contra os raios UVA, causadores de envelhecimento cutâneo e de predisposição à alergia e câncer de pele. A sigla UV significa “ultravioleta” e trata-se dos diferentes raios solares emitidos pelo sol. Estes raios não são visíveis, mas agem em todas as estações do ano, com maior incidência nas épocas mais quentes. Quanto mais alto o FPS de um creme, maior o nível de proteção que ele oferece. E quanto mais clara for a pele, mais alto deve ser o fator de proteção. A numeração do FPS pode variar de 1 a 100.

Orientações de Aplicação:

Aplicar o creme na pele limpa antes de iniciar as atividades;
Reaplicar sempre que higienizar a pele com água e sabão;
Pode ser aplicado em todo o corpo, com exceção das mucosas.



CREME PROTETOR PARA PELE GRUPO 2

PROTEÇÃO QUÍMICA

Protege contra ataques de produtos como óleos brutos, solventes, metiletilcetona, acetona, thinner, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, graxas e tinta a base de óleo.

MARCA NUTRIEX
CÓDIGO NEO 18877

CA 48873
TAMANHOS 200 g



CREME PROTETOR PARA PELE GRUPO 2 INDUSTRIAL

PROTEÇÃO QUÍMICA

Hidrossolúvel e óleo-resistente. Protege a pele no manuseio de graxa, óleo, solvente, querosene, gasolina, tinta à óleo, colas, cera, verniz, cal, cimento seco, negro de fumo, pó e terra.

MARCA LUVEX
CÓDIGO NEO 3336

CA 4114
TAMANHOS 200 g



CREME PROTETOR PARA PELE GRUPO 3

PROTEÇÃO QUÍMICA

Resistente à água, pintura, óleos, graxas, cimentos, colas, pós, resinas e outros produtos. Facilita a remoção das impurezas da pele com uma simples lavagem.

MARCA NUTRIEX
CÓDIGO NEO 9352

CA 43802
TAMANHOS 200 g, 4 kg



CREME PROTETOR PARA PELE GRUPO 3 MB

PROTEÇÃO QUÍMICA

Resistente à água e óleo. Possui ação bacteriostática que impede a proliferação de microorganismos sobre a pele, formando uma película que inibe o crescimento de bactérias e leveduras.

MARCA LUVEX
CÓDIGO NEO 3216

CA 38185
TAMANHOS 200 g



CREME PROTETOR PARA PELE GRUPO 3 SPECIAL

PROTEÇÃO QUÍMICA

Resistente à água, pintura, óleos, graxas, cimentos, colas, pós, resinas e outros produtos. Facilita a remoção das impurezas da pele com uma simples lavagem.

MARCA LUVEX
CÓDIGO NEO 9201

CA 11070
TAMANHOS 100 g, 200 g, 1 kg, 4 kg



PROTETOR SOLAR FPS 30

PROTETORES SOLARES

Proteção contra raios UVA e UVB. Resistente à água e ao suor. Rápida absorção.

MARCA NUTRIEX
TAMANHOS 120 ml, 2 L, 4 L

CÓDIGO NEO 7767



PROTETOR SOLAR FPS 30 COM REPELENTE

PROTETORES SOLARES

Proteção contra raios UVA, UVB e ação repelente de insetos. Resistente à água e ao suor. Rápida absorção.

MARCA NUTRIEX
TAMANHOS 120 ml, 1 L

CÓDIGO NEO 7768



PROTETOR SOLAR FPS 30

PROTETORES SOLARES

Proteção solar resistente à água, hipoalergênico, dermatologicamente testado, livre de óleo. Indicado para peles dos fototipos 3, 4, 5 e 6.

MARCA LUVEX
TAMANHOS 120 ml, 2 L, 4 L

CÓDIGO NEO 3339



PROTETOR SOLAR FPS 30 COM REPELENTE

PROTETORES SOLARES

Proteção contra raios UVA e UVB e ação repelente de insetos. Resistente à água e ao suor. Rápida absorção.

MARCA LUVEX
TAMANHOS 120 ml, 2 L

CÓDIGO NEO 3111



PROTETOR SOLAR FPS 60

PROTETORES SOLARES

Proteção contra raios UVA e UVB. Resistente à água e ao suor. Rápida absorção.

MARCA NUTRIEX
TAMANHOS 120 ml, 1 L, 2 L

CÓDIGO NEO 7740



PROTETOR SOLAR FPS 60 COM REPELENTE

PROTETORES SOLARES

Proteção contra raios UVA, UVB e ação repelente de insetos. Resistente à água e ao suor. Rápida absorção.

MARCA NUTRIEX
TAMANHOS 120 ml

CÓDIGO NEO 15858



PROTETOR SOLAR FPS 60 UVA

PROTETORES SOLARES

Protetor solar resistente à água, hipoalergênico e dermatologicamente testado, livre de óleo. Indicado para pele dos fototipos 1 ao 6.

MARCA LUVEX
TAMANHOS 120 ml, 1 L, 2 L, 4 L

CÓDIGO NEO 3399



PROTETOR SOLAR FPS 60 COM REPELENTE

PROTETORES SOLARES

Proteção contra raios UVA e UVB e ação repelente de insetos. Resistente à água e ao suor. Rápida absorção.

MARCA LUVEX
TAMANHOS 120 ml

CÓDIGO NEO 3507



PROTETOR SOLAR FPS 99

PROTETORES SOLARES

Desenvolvido para proteger e tratar a pele do trabalhador. Fórmula enriquecida com derivados de ácido hialurônico e resistente à água.

MARCA NUTRIEX
TAMANHOS 120 ml

CÓDIGO NEO 27888



REPELENTE SPRAY EXPERT TOTAL 10 HORAS

REPELENTE

Desenvolvido para afastar insetos como mosquitos, moscas, pernilongos e borrachudos.

MARCA NUTRIEX
TAMANHOS 200 ml

CÓDIGO NEO 19572



REPELENTE SPRAY GOLD ULTRA 10 HORAS

REPELENTE

Protege a pele por 10 horas contra a ação de insetos, mosquitos, borrachudos, muriçocas e pernilongos.

MARCA LUVEX
TAMANHOS 110 ml

CÓDIGO NEO 3203



SABONETE DESENGRAXANTE GEL COM ESFOLIANTE CLEAN HEAVY

SABONETES E DESENGRAXANTES

Recomendado para remoção de óleos e graxas da pele.

MARCA LUVEX
TAMANHOS 4 L (refil)

CÓDIGO NEO 3475



SABONETE DESENGRAXANTE COM ESFOLIANTE CLEAN SEM AROMA

SABONETES E DESENGRAXANTES

Fórmula desengraxante ideal para indústrias alimentícias. Auxilia na remoção de graxas, gorduras e sujeiras da pele.

MARCA LUVEX
TAMANHOS 4 L (refil)

CÓDIGO NEO 10951



SABONETE LÍQUIDO DESENGRAXANTE COM ESFOLIANTE CITRIC POWER ECO

SABONETES E DESENGRAXANTES

Remove facilmente da pele óleos, fuligem, graxa, cimento e poeiras, deixando a pele hidratada e levemente perfumada.

MARCA NUTRIEX
TAMANHOS 200 ml, 4 L

CÓDIGO NEO 17928



DISPENSER PARA REFIL DE 4 LITROS

DISPENSERS/ACESSÓRIOS

Dispenser com dosador para refil de 4 litros.

MARCA NUTRIEX

CÓDIGO NEO 19496



VESTIMENTAS E IMPERMEÁVEIS



VICSA®

Ansell

DUPONT
Tyvek

MUNDI
WORK

MSA
The Safety Company

VERTICE
VESTIMENTAS IMPERMEÁVEIS

ville

VESTIMENTAS E IMPERMEÁVEIS

4 PASSOS PARA SELECIONAR UMA VESTIMENTA QUÍMICA

1 Identifique o risco de exposição principal



QUÍMICOS

- Gás/Vapor
- Líquidos
- Sólidos
- Puras ou Misturas



CONTAMINAÇÃO POR PARTÍCULAS

- Transportada pelo ar
- Partículas radioativas



AGENTES BIOLÓGICOS/ AGENTES INFECTIVOS

- Sangue
- Aerodispersado/sólidos

2 Determine o nível de exposição

Em seguida, identifique o tipo ou tipos a serem considerados.

Nível	A/B	B/C		C/D	
Tipo	Tipo 1/2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Nível de Exposição	Gás/Vapor	Spray líquido sob pressão (jato de spray)	Spray líquido (chuveiro/saturação)	Partículas secas transportadas pelo ar	Leve pulverização/névoa

3 Considere os perigos secundários



CALOR E CHAMA



DESCARGA ESTÁTICA



BAIXA VISIBILIDADE



DEMANDAS FÍSICAS



CONFORTO

4 Revise os dados técnicos

Revise os dados técnicos do produto em relação às propriedades físicas, barreira de proteção e conforto e combine com a avaliação de resultados dos estágios 1-3.



NR 10

A Norma Regulamentadora N°10 foi instituída pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) com o objetivo de estabelecer medidas preventivas para a segurança dos trabalhadores que atuam direta ou indiretamente em instalações elétricas e serviços com eletricidade.

Esta norma se aplica às fases de geração, transmissão, distribuição e consumo, incluindo as etapas de projeto, construção, montagem, operação, manutenção das instalações elétricas e quaisquer trabalhos realizados nas suas proximidades, observando-se as normas técnicas oficiais estabelecidas pelos órgãos competentes e, na ausência ou omissão destas, as normas internacionais cabíveis.

A NR 10 determina ainda que a vestimenta do eletricitista deve contemplar: condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas.



VESTIMENTAS NR 10



CONJUNTO NR 10 CLASSE 2 COM FAIXA REFLETIVA

Calça de segurança confeccionada em tecido Uniforte Pro FR, sarja 3x1, 100% algodão, ATPV 9,6 cal/cm², com gramatura nominal de 7,7 oz/yard² (260 g/m²).

MARCA MUNDI WORK

CA 39720 / 39721

CÓDIGO NEO 16297



CAMISA NR 10 CLASSE 2 ATPV 9,6 COM FAIXA REFLETIVA

Camisa de segurança confeccionada em tecido Uniforte Pro FR, sarja 3x1, 100% algodão, ATPV 9,6 cal/cm², com gramatura nominal de 7,7 oz/yard² (260 g/m²).

MARCA MUNDI WORK

CA 39720

CÓDIGO NEO 15875



CONJUNTO NR 10 CLASSE 4 COM FAIXA REFLETIVA

Calça de segurança confeccionada em três camadas de tecido Unipar FR, 48% modacrílico, 37% algodão e 15% para-aramida, ATPV 49 cal/cm², com gramatura nominal de 6,6 oz/yard² (225 g/m²).

MARCA MUNDI WORK

CA 39725 / 39726

CÓDIGO NEO 14826



MACACÃO NR 10 CLASSE 2 COM FAIXA REFLETIVA

Macacão de segurança confeccionado em tecido Unisafe Pro FR, com composição 88% algodão e 12% poliamida, ATPV 9,6 cal/cm², com gramatura nominal de 7,7 oz/yard² (260 g/m²).

MARCA MUNDI WORK

CA 39729

CÓDIGO NEO 16112



CALÇA NR 10 CLASSE 2 COM FAIXA REFLETIVA

Calça de segurança confeccionada em tecido Uniforte Pro FR, sarja 3x1, 100% algodão, ATPV 9,6 cal/cm² e gramatura nominal de 7,7 oz/yard².

MARCA MUNDI WORK

CA 39721

CÓDIGO NEO 12027



CAPUZ BALACLAVA NR 10 CLASSE 2 ATPV 14 COM ABERTURA PARCIAL

Balaclava de segurança confeccionada em uma camada de tecido malha, interlock 1852FM, 100% algodão, ATPV 14 cal/cm², com gramatura de 237 g/m² (7 oz/dy²).

MARCA MUNDI WORK

CA 39672

CÓDIGO NEO 20625



**AVENTAL DE ARAMIDA
1,00 M X 0,60 M A2404-M1**

Avental de segurança confeccionado em aramida com forro interno em tecido de algodão antichamas e acabamento em viés. Com uma tira no pescoço e outra na cintura para ajuste.

MARCA VILLE

CA 38780

CÓDIGO NEO 15108



**AVENTAL DE ALGODÃO
ANTICHAMA 1,20 M X 0,70 M**

Avental de segurança confeccionado em tecido retardante à chamas, com tratamento impermeabilizante e tiras no pescoço e na cintura para ajuste.

MARCA VILLE

CA 44375

CÓDIGO NEO 8502



**AVENTAL DE MALHA DE AÇO
BOLERO 1,10 M X 0,55 M**

Avental de segurança confeccionado em malha de aço, com elos de aço inox em cromo-níquel e tiras de TPU para ajuste.

MARCA DANNY

CA 6170

CÓDIGO NEO 10550



**AVENTAL DE NYLON
EMBORRACHADO 1,20 M X 0,70 M**

Avental de segurança confeccionado em tecido de nylon emborrachado, com uma face em poliámidas, outra face em PVC e tiras de ajuste em PVC.

MARCA VÉRTICE

CA 46468

CÓDIGO NEO 23059



**AVENTAL DE PVC FORRADO
1,20 M X 0,70 M**

Avental de segurança confeccionado em PVC com forro de poliéster, uma tira no pescoço e duas na cintura soldadas eletronicamente, com fivela plástica e acabamento nas laterais.

MARCA MAICOL

CA 37475

CÓDIGO NEO 3800



**AVENTAL DE RASPA
1,00 M X 0,60 M**

Avental de segurança confeccionado em couro de raspa, 100 cm x 60 cm. Com fivelas metálicas e tira de raspa no pescoço e nas laterais para fixação e ajuste do avental.

MARCA VALCAN

CA 19224

CÓDIGO NEO 4095



**AVENTAL DE RASPA
1,00 M X 0,60 M 076376**

Avental de segurança confeccionada em raspa, tiras de ajuste em raspa no pescoço e na cintura.

MARCA JV SEG

CA 43575

CÓDIGO NEO 16109



**AVENTAL DE RASPA TIPO
BARBEIRO AV549**

Avental de segurança de raspa natural curtida ao cromo, mangas, gola e ombros no mesmo material, elásticos nas costas, costurado com linha de algodão e nylon. 70 cm x 120 cm.

MARCA VALCAN

CA 32591

CÓDIGO NEO 16177



**AVENTAL TIPO BARBEIRO ARAMIDA
ALUMINIZADO 1,20 M X 0,60 M**

Avental de segurança confeccionado em aramida carbono aluminizado, tiras no pescoço e na cintura para ajuste e fixação, costurado com linha de aramida.

MARCA VILLE

CA 37827

CÓDIGO NEO 14855



**AVENTAL TYVEK BARBEIRO
1,15 M X 0,60 M**

Avental de segurança confeccionado em tecido DuPont Tyvek 500, com elástico nos punhos, fechamento traseiro com tiras e costura reforçada.

MARCA DUPONT

CA 43002

CÓDIGO NEO 23571



AVENTAL DE VINIL INCOLOR PADRÃO 1,20 M X 0,70 M

Avental de segurança confeccionado em policloreto de vinila, sem componentes metálicos.

MARCA PREVEMAX

CA 44668

CÓDIGO NEO 8098



BLUSÃO DE RASPA COM VELCRO BL604

Blusão de segurança confeccionado em raspa, com fechamento frontal total por velcro.

MARCA VALCAN

CA 25386

CÓDIGO NEO 4269



BLUSÃO DE VAQUETA COM VELCRO BL601

Blusão confeccionado em vaqueta e asa com fechamento frontal total por velcro.

MARCA VALCAN

CA 32592

CÓDIGO NEO 9410



BLUSÃO DE ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADO C2710

Capa de segurança confeccionada em aramida carbono aluminizado, fechamento frontal em velcro, tiras nas mangas para ajuste, costurada com linha de aramida.

MARCA VILLE

CA 37829

CÓDIGO NEO 10764



BLUSÃO DE LONA ANTICHAMA PARA METAL LÍQUIDO

Blusão de segurança confeccionado em tecido de algodão retardante à chamas, mangas compridas, fechamento frontal e faixas refletivas.

MARCA VILLE

CA 43272

CÓDIGO NEO 16142



BLUSÃO PARA MOTOSSERRISTA BOP008

Blusão de segurança para motosserrista, confeccionado em poliéster. Com 12 camadas internas em tela de poliéster de alta tenacidade nos ombros e braços e fechamento frontal em zíper.

MARCA SAYRO

CA 38921

CÓDIGO NEO 15547



BLUSÃO DE NYLON RESINADO PARA JATISTA

Blusão de segurança confeccionado em nylon resinado, manga longa, com elástico ajustável na cintura e punhos e cordão para ajuste.

MARCA COBAU

CA 47822

CÓDIGO NEO 3354



BLUSÃO DE VAQUETA PARA JATISTA BL602

Blusão confeccionado em vaqueta, asa com fechamento frontal total por velcro.

MARCA VALCAN

CA 32592

CÓDIGO NEO 14186



CALÇA DE ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADO C2801

Calça de segurança confeccionada em tecido de aramida carbono aluminizado, com ajuste na cintura. Totalmente costurado em linha de aramida.

MARCA VILLE

CA 39389

CÓDIGO NEO 10817



CALÇA DE NYLON EMBORRACHADO COM BOTA ACOPLADA 0020CB

Calça impermeável confeccionada em tecido de nylon emborrachado, poliamida e PVC, com botas de PVC acopladas e elástico e cordão na cintura para ajuste.

MARCA VÉRTICE

CA 43187

CÓDIGO NEO 21753



CALÇA DE NYLON RESINADO PARA JATISTA

Calça de segurança confeccionada em nylon, com elástico ajustável na cintura e tornozelo.

MARCA COBAU
CÓDIGO NEO 3350

CA 47821



CALÇA MOTOSSERRISTA TIPO C CPM 3080

Calça de segurança para operador de motosserra confeccionada em poliéster. Com 8 camadas internas em tela de poliéster de alta tenacidade, proteção 360° e cordão para ajuste.

MARCA SAYRO
CÓDIGO NEO 17142

CA 36175



CALÇA DE RASPA CL900

Calça de segurança confeccionada em raspa, com cordão para ajuste na cintura.

MARCA VALCAN
CÓDIGO NEO 4117

CA 35444



CAPA 7/8 DE ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADO TC 400

Capa de segurança confeccionada em aramida carbono aluminizado, fechamento frontal em velcro, tiras nas mangas para ajuste, costurada com linha de aramida.

MARCA VILLE PROTEÇÃO
CÓDIGO NEO 14956

CA 37829



CAPA DE NYLON EMBORRACHADO COM FAIXA REFLETIVA 4200

Capa de segurança confeccionada em tecido de nylon emborrachado, uma face em poliamida e a outra face em PVC, fechamento frontal, com capuz fixo ajustado por cordões e punhos com elástico.

MARCA VÉRTICE
CÓDIGO NEO 25650

CA 28728



CONJUNTO DE ARAMIDA CARBONO CJ2706

Conjunto confeccionado em tecido de aramida carbono aluminizado, composto por blusão com fechamento frontal em velcro, tiras nas mangas para ajuste e calça com ajuste na cintura.

MARCA VILLE PROTEÇÃO
CÓDIGO NEO 8356

CA 39389



CONJUNTO COM FAIXA REFLETIVA E VENTILAÇÃO V32010

Calça confeccionada em tecido de nylon emborrachado, poliamida e PVC, com faixas refletivas, elástico e cordão de regulagem na cintura.

MARCA VÉRTICE
CÓDIGO NEO 28171

CA 28740



MACACÃO COM BOTA PVC E LUVA ACOPLADA 7001Q

Macacão de segurança confeccionado em tecido de nylon emborrachado, poliamida e PVC, botas e luvas de PVC acopladas, fechamento frontal, capuz e elástico nos punhos e nas costas.

MARCA VÉRTICE
CÓDIGO NEO 27769

CA 43617



JARDINEIRA COM BOTA ACOPLADA 0190CB

Jardineira de segurança confeccionada em tecido de nylon emborrachado, poliamida e PVC. Com botas de PVC Tipo C acopladas, suspensório de poliéster e reguladores.

MARCA VÉRTICE
CÓDIGO NEO 21746

CA 43147



CONJUNTO PARA APLICADOR DE AGROTÓXICO TIPO I AGR 300

Vestimenta em tecido hidrorrepelente, composto por 5 peças: boné árabe, viseira de acetato, camisa de manga longa, calça impermeável e avental de segurança.

MARCA SAYRO
CÓDIGO NEO 23225

CA 17917



MACACÃO DE APICULTOR COM CAPUZ API 100

Macacão apicultor confeccionado em poliéster e algodão, com chapéu, tela frontal em PVC, fechamento em zíper, elástico de ajuste nos punhos, tornozelos, costas e um bolso traseiro.

MARCA SAYRO

CA 43077

CÓDIGO NEO 20395



MACACÃO DE SEGURANÇA ALPHATEC 1500 STANDARD

Macacão de segurança confeccionado em polipropileno, costuras com três fios, zíper frontal com aba protetora, elástico na cintura e punhos. Tipo 5 e 6.

MARCA ANSELL

CA 39639

CÓDIGO NEO 11772



MACACÃO DE SEGURANÇA ALPHATEC 1800 STANDARD

Macacão Tipo 5 e 6. Confeccionado em não tecido, com elástico nos punhos, tornozelos, cintura e capuz. Fecho em zíper dianteiro de dupla ação coberto por aba selada com fita dupla face.

MARCA ANSELL

CA 39119

CÓDIGO NEO 11311



MACACÃO DE SEGURANÇA ALPHATEC 2000 TS PLUS SELADO

Macacão de segurança Tipo 4, 5 e 6 confeccionado em não tecido laminado microporoso, fechamento em zíper com aba protetora, elástico no capuz, cintura e punhos, e alça para dedo.

MARCA ANSELL

CA 39640

CÓDIGO NEO 16982



MACACÃO DE SEGURANÇA ALPHATEC 4000 SELADO

Macacão de segurança confeccionado em não tecido, fechamento em zíper com aba protetora, dupla manga, elástico no capuz, cintura, punhos e tornozelos. Tipo 3, 4 e 5.

MARCA ANSELL

CA 39120

CÓDIGO NEO 11780



MACACÃO DE SEGURANÇA PROSHIELD 50

Macacão de segurança confeccionado em tecido DuPont ProShield, elástico nos punhos, capuz e tornozelos e zíper na parte frontal com pala de proteção. Tipo 5 e 6.

MARCA DUPONT

CA 38648

CÓDIGO NEO 18530



MACACÃO DE SEGURANÇA STEELGEN

Macacão de segurança Tipo 6 confeccionado em não tecido de fibra de polipropileno microporoso respirável. Com tratamento antiestático, elástico no capuz, cintura, punhos e tornozelos.

MARCA VICSA

CA 20662

CÓDIGO NEO 4031



MACACÃO DE SEGURANÇA STEELGEN COMFORT PLUS

Macacão de segurança Tipo 5 e 6 confeccionado em não tecido de polipropileno SMS, fechamento em zíper com aba protetora, elástico no capuz, cintura, tornozelos e punhos.

MARCA VICSA

CA 46811

CÓDIGO NEO 24231



MACACÃO DE SEGURANÇA STEELGEN CONFORT

Macacão de segurança confeccionado em não tecido, fechamento em zíper com aba protetora, elástico no capuz, punho e tornozelos. Tipo 6

MARCA VICSA

CA 38768

CÓDIGO NEO 15437



MACACÃO DE SEGURANÇA STEELGEN PLUS

Macacão de segurança Tipo 5 e 6, confeccionado em não tecido de polipropileno e polietileno microporoso, zíper com aba protetora, elástico no capuz, cintura, tornozelos e punhos.

MARCA VICSA

CA 46808

CÓDIGO NEO 24233



MACACÃO DE SEGURANÇA STEELGEN PRO SELADO

Macacão de segurança Tipo 4, 5 e 6, em não tecido de polipropileno e polietileno microporoso, costura selada, zíper com aba protetora, elástico no capuz, cintura, tornozelos e punhos.

MARCA VICSA

CA 46809

CÓDIGO NEO 24146



MACACÃO DE SEGURANÇA TYCHEM 2000

Macacão de segurança confeccionado em tecido DuPont Tychem 2000, com elástico no capuz, cintura, tornozelo e pulsos, costuras simples e fechamento frontal com zíper. Tipo 5 e 6.

MARCA DUPONT

CA 38647

CÓDIGO NEO 3891



MACACÃO DE SEGURANÇA TYCHEM 2000 SELADO

Macacão de segurança confeccionado em tecido DuPont Tychem 2000, elástico no capuz, cintura, tornozelo e punhos, fechamento em zíper, pala de proteção, velcro e costuras termosseladas. Tipo 3, 4, 5 e 6.

MARCA DUPONT

CA 34406

CÓDIGO NEO 3751



MACACÃO DE SEGURANÇA TYCHEM 4000 SELADO

Macacão de segurança confeccionado em tecido DuPont Tychem 4000, elástico no capuz, cintura, tornozelo e punhos, fechamento em zíper, pala de proteção, velcro e costuras termosseladas. Tipo 3, 4, 5 e 6.

MARCA DUPONT

CA 34802

CÓDIGO NEO 14356



MACACÃO DE SEGURANÇA TYVEK 200 EASYSAFE

Macacão de segurança confeccionado em tecido DuPont EasySafe, com capuz, costura externa, elástico nos punhos, tornozelos e na cintura, e fechamento em zíper com pala de proteção. Tipo 5 e 6.

MARCA DUPONT

CA 41223

CÓDIGO NEO 4050



MACACÃO DE SEGURANÇA TYVEK 500

Macacão de segurança Tipo 5 e 6 confeccionado em não tecido, com tratamento antiestático, fechamento frontal em zíper, sobreposição com pala, elástico nas costas e capuz com três peças.

MARCA DUPONT

CA 34187

CÓDIGO NEO 3881



CAPUZ DE ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADO COM VISEIRA INTERNA

Capuz de segurança confeccionado em tecido aramida carbono aluminizado, com lente de policarbonato, totalmente costurado com linha de aramida.

MARCA VILLE

CA 39391

CÓDIGO NEO 10672



CAPUZ PARA SOLDADOR METAL LÍQUIDO RESISTENTE À CHAMA

Capuz de segurança confeccionado em tecido de aramida carbono aluminizado e totalmente costurado com linha de aramida.

MARCA VILLE

CA 39391

CÓDIGO NEO 9203



MANGOTE DE RASPA 038997

Mangote de segurança confeccionada em raspa, tira em raspa e fivela metálica para ajustes.

MARCA JV SEG

CA 45672

CÓDIGO NEO 16108



MANGOTE DE RASPA MN800

Manga de segurança confeccionada em raspa, tira em raspa e fivela metálica para ajustes.

MARCA VALCAN

CA 27113

CÓDIGO NEO 16447



MANGOTE DE ALGODÃO FORRADO COM PROTETOR NO DORSO 45 CM

Manga de segurança confeccionada em tecido retardante à chamas e protetor no dorso. Totalmente costurada com linha de aramida.

MARCA VILLE

CA 44985

CÓDIGO NEO 8498



MANGOTE DE ALGODÃO MESCLADO 35 CM K1005

Mangote de segurança tricotado em algodão.

MARCA ÔMEGA

CA 42300

CÓDIGO NEO 19204



MANGOTE DE LONA COM VELCRO 52 CM

Mangote de lona crua, com ajuste em velcro e punho de malha.

MARCA SERINOS

CA 27117

CÓDIGO NEO 4300



MANGOTE DYNEEMA RAJADO 32 CM DA73100DY

Mangote de segurança tricotado em fio de PET reciclado, polietileno, fio de aço, elástico nas extremidades e acabamento em overloque.

MARCA DANNY

CA 40303

CÓDIGO NEO 16186



MANGOTE EM GRAFATEX COM VELCRO 136V-40

Mangote tricotado em grafatex de algodão e poliéster, com fechamento em elástico e velcro ou elástico. Comprimentos 30 cm, 35 cm, 40 cm, 45 cm, 50 cm e 55 cm.

MARCA GAMILUVA

CA 32803

CÓDIGO NEO 7835



MANGOTE EM GRAFATEX ARAMIDA E ALGODÃO 731V-50

Mangote de segurança tricotado em grafatex de fibra de aramida e algodão, fechamento em elástico e velcro. Comprimentos 30 cm, 35 cm, 40 cm, 45 cm, 50 cm, 55 cm e 60 cm.

MARCA GAMILUVA

CA 36841

CÓDIGO NEO 7851



MANGOTE MAGNUM FIBRA TÉCNICA TF357 100MGML50

Mangote de segurança tricotado em algodão e fibra sintética, com forro de algodão e poliéster e fechamento em elástico e velcro. Comprimentos: 30 cm, 40 cm e 50 cm.

MARCA GAMILUVA

CA 34657

CÓDIGO NEO 5635



OMBREIRA DE RASPA COM VELCRO

Ombreira de segurança confeccionada em raspa grupon acolchoada e fechamento frontal com velcro.

MARCA VALCAN

CÓDIGO NEO 4207



PERNEIRA DE RASPA PN700

Perneira de segurança confeccionada em raspa, com fechamento frontal total em velcro.

MARCA VALCAN

CA 25388

CÓDIGO NEO 4218



PERNEIRA DE RASPA 038016

Perneira de segurança confeccionada em raspa e fechamento total em velcro.

MARCA JV SEG

CA 44665

CÓDIGO NEO 16110



PERNEIRA ARAMIDA ALUMINIZADA P2553

Perneira de segurança confeccionada em tecido de aramida carbono aluminizado, fechamento em velcro e tiras de couro tipo raspa nos pés para ajuste.

MARCA VILLE

CA 39521

CÓDIGO NEO 7241



PERNEIRA BIDIM 3 TALAS 36 CM 3T

Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de material sintético, com três talas de PVC frontais fixadas por solda eletrônica e acabamento em viés com costuras.

MARCA UDISEG

CA 39625

CÓDIGO NEO 18510



PERNEIRA BIDIM 3 TALAS 40,5 CM SRO 250

Perneira confeccionada em bidim, com duas camadas de laminado sintético, 03 talas de PVC frontais, protetor de metatarso, fechamento em viés e fechamento total em velcro.

MARCA SAYRO

CA 14750

CÓDIGO NEO 8294



PERNEIRA BIDIM 3 TALAS 40,5 CM TEX 200

Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de PVC, talas de polipropileno na parte frontal, fechamento em viés de material sintético e em solda eletrônica.

MARCA SAYRO

CA 35222

CÓDIGO NEO 24578



PERNEIRA BIDIM 3 TALAS 36 CM 3T V

Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de material sintético, três talas frontais em PVC fixadas por solda eletrônica, fechamento em velcro e acabamento em costura.

MARCA UDISEG

CA 39624

CÓDIGO NEO 18508



PERNEIRA BIDIM 3 TALAS SEM FURO 36 CM

Perneira de segurança confeccionada em material sintético, três lâminas de polipropileno fixadas através de costura eletrônica, modelo baixa. Opção sem furos e com furos.

MARCA INDART

CA 10258

CÓDIGO NEO 3835



PERNEIRA BIDIM 3 TALAS SEM FURO 36 CM

Perneira de segurança confeccionada em laminado de PVC expandido sobre manta de poliéster, costura em solda eletrônica, acabamento da parte inferior em viés e tala em PVC rígido.

MARCA RS PROTEÇÃO

CA 43511

CÓDIGO NEO 3709



PERNEIRA BIDIM 3 TALAS SRO 270

Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de PVC, 03 talas de polipropileno, velcro e fivelas de regulagem em polipropileno.

MARCA SAYRO

CA 14750

CÓDIGO NEO 19156



PERNEIRA BIDIM 3 TALAS SRO 260

Perneira confeccionada em bidim, com duas camadas de laminado sintético, 03 talas de PVC frontais, com joelheira, protetor de metatarso, fechamento em viés e fechamento total em solda.

MARCA SAYRO

CA 11410

CÓDIGO NEO 15640



PERNEIRA BIDIM 5 TALAS

Perneira de segurança confeccionada em material sintético, modelo alta, com cinco lâminas de polipropileno fixadas por meio de costura eletrônica.

MARCA INDART

CA 17944

CÓDIGO NEO 16107



VESTIMENTAS E IMPERMEÁVEIS



JOELHEIRA CG 01

Joelheira confeccionada em tecido, com casco de proteção em plástico ultrarresistente e fixação por meio de tiras elásticas e velcro.

MARCA CARBOGRAFITE

CÓDIGO NEO 3052



PROTECTOR PARA LOMBAR

Protetor lombar confeccionado em tecido resistente, estruturado com talas/barbatanas de ABS. Acompanha a anatomia do corpo, oferecendo ajuste perfeito, conforto e segurança.

MARCA MAZOLA

CÓDIGO NEO 8860



PROTECTOR PARA LOMBAR COM REFLETIVO VIC42110

Cinta ergonômica de elástico, costura em nylon, hastes de PVC e acolchoamento na região lombar, faixa refletiva, ajuste duplo, suspensórios elásticos com regulagem e velcro.

MARCA VICSA

CÓDIGO NEO 7305



PROTECTOR PARA LOMBAR VIC41110

Cinta ergonômica confeccionada em elástico, costura de nylon, hastes de PVC maleável na região lombar, ajuste duplo e suspensórios em elástico com regulagem de comprimento e velcro.

MARCA VICSA

CÓDIGO NEO 3160

AVENTAL FRONTAL DE VINIL



Avental de segurança para proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.

VARIAÇÕES	MODELOS	CORES	CA
1,20 M X 0,65 M - TIRA SOLDADA COM ENGATE	0,20 / 0,28	INCOLOR	28444
1,20 M X 0,65 M - BAINHA / TIRA COSTURADA	0,20 / 0,28	INCOLOR	28444
1,20 M X 0,70 M - ILHÓS PVC E CORDÕES DE SILICONE	0,20 / 0,28	INCOLOR	28444
1,20 M X 0,70 M - ILHÓS PVC E CORDÕES DE SILICONE	0,20 / 0,28	INCOLOR	28444

MARCA BRASCAMP

AVENTAL TIPO BARBEIRO



Avental de segurança para proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.

VARIAÇÕES	MODELOS	CORES	CA
VINIL 1,20 M X 0,65 M - COM MANGAS E TIRA SOLDADA COM ENGATE	0,20 / 0,28	INCOLOR	28444
PVC 1,20 M X 0,65 M - COM MANGAS E TIRA SOLDADA COM ENGATE	FORRADO PLUS	AMARELO / BRANCO PRETO	28303
PVC 1,20 M X 0,65 M - COM MANGAS E TIRA SOLDADA COM ENGATE	FORRADO CONFORT	AMARELO / AZUL BRANCO / PRETO	28303
TREVIRA 1,20 M X 0,65 M - COM MANGAS E TIRA SOLDADA COM ENGATE	TREVIRA FORRADO	AMARELO / BRANCO PRETO	28303
TREVIRA 1,20 M X 0,65 M - COM MANGAS E TIRA SOLDADA COM ENGATE	TREVIRA KP400	AMARELO / AZUL BRANCO / PRETO	37785
TREVIRA 1,20 M X 0,65 M - COM MANGAS E TIRA SOLDADA COM ENGATE	TREVIRA KP500	AMARELO / PRETO	37785

MARCA BRASCAMP



AVENTAL FRONTAL DE PVC

Avental de segurança para proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.



MARCA BRASCAMP

VARIAÇÕES	MODELOS	CORES	CA
1,20 M X 0,65 M - BAINHA / TIRAS SOLDADAS COM ENGATE	FORRADO STANDARD	AMARELO / BRANCO PRETO	28303
1,20 M X 0,70 M - ILHÓS DE METAL E CORDÕES DE NYLON	FORRADO STANDARD	AMARELO / BRANCO PRETO	28303
1,20 M X 0,65 M - BAINHA / TIRAS SOLDADAS COM ENGATE	FORRADO PLUS	AMARELO / BRANCO PRETO	28303
1,20 M X 0,65 M - BAINHA / TIRAS COSTURADAS	FORRADO PLUS	AMARELO / BRANCO PRETO	28303
1,20 M X 0,70 M - ILHÓS DE METAL E CORDÕES DE NYLON	FORRADO PLUS	AMARELO / BRANCO PRETO	28303
1,20 M X 0,65 M - BAINHA / TIRAS SOLDADAS COM ENGATE	FORRADO CONFORT	AMARELO / AZUL BRANCO / PRETO	28303
1,20 M X 0,65 M - BAINHA / TIRAS COSTURADAS	FORRADO CONFORT	AMARELO / AZUL BRANCO / PRETO	28303
1,20 M X 0,70 M - ILHÓS DE METAL E CORDÕES DE NYLON	FORRADO CONFORT	AMARELO / AZUL BRANCO / PRETO	28303

AVENTAL FRONTAL DE TREVIRA

Avental de segurança para proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.



MARCA BRASCAMP

VARIAÇÕES	MODELOS	CORES	CA
1,20 M X 0,65 M - BAINHA / TIRA SOLDADAS COM ENGATE	TREVIRA FORRADO	AMARELO / BRANCO PRETO	28303
1,20 M X 0,70 M - ILHÓS DE METAL E CORDÕES DE NYLON	TREVIRA FORRADO	AMARELO / BRANCO PRETO	28303
1,20 M X 0,65 M - TIRAS SOLDADAS COM ENGATE	TREVIRA KP400	AMARELO / AZUL BRANCO / PRETO	37785
1,20 M X 0,70 M - ILHÓS DE METAL E CORDÕES DE NYLON	TREVIRA KP400	AMARELO / AZUL BRANCO / PRETO	37785
1,20 M X 0,65 M - TIRA SOLDADAS COM ENGATE	TREVIRA KP500	AMARELO / PRETO	37785
1,20 M X 0,70 M - ILHÓS DE METAL E CORDÕES DE NYLON	TREVIRA KP500	AMARELO / PRETO	37785
1,20 M X 0,65 M - TIRAS SOLDADAS COM ENGATE	TREVIRA KP1000	LARANJA / PRETO	37785
1,20 M X 0,70 M - ILHÓS DE METAL E CORDÕES DE NYLON	TREVIRA KP1000	LARANJA / PRETO	37785
1,20 M X 0,65 M - TIRAS SOLDADAS COM ENGATE	TREVIRA KP1000	AMARELO / BRANCO PRETO	37785
1,20 M X 0,65 M - ILHÓS DE METAL E CORDÕES DE NYLON	TREVIRA KP1000	AMARELO / BRANCO PRETO	37785



CAPA DE CHUVA



MARCA BRASCAMP

Capa de chuva para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.

VARIAÇÕES	MODELOS	CORES	CA
PVC LAMINADO	0,13 / 0,20 / 0,28	INCOLOR / AMARELO	28450
PVC	FORRADO STANDARD	AMARELO / AZUL CINZA / PRETO	28449
PVC	FORRADO PLUS	AMARELO / AZUL CINZA / PRETO	28449
PVC	FORRADO CONFORT	AMARELO / AZUL CINZA / PRETO	28449
TREVIRA	TREVIRA FORRADO	AMARELO / PRETO	28449
TREVIRA	TREVIRA KP400	AMARELO / AZUL CINZA / PRETO	28451
TREVIRA	TREVIRA KP500	AMARELO / PRETO	28451
CAPUZ COM REGULAGEM POR CORDÃO FECHAMENTO EM ZÍPER E VELCRO	NYLON EMBORRACHADO	AMARELO / PRETO AZUL MARINHO	48352
CAPUZ COM REGULAGEM POR CORDÃO FECHAMENTO EM BOTÃO DE PRESSÃO	NYLON EMBORRACHADO	AMARELO / PRETO AZUL MARINHO	48352

BLUSÃO



MARCA BRASCAMP

Blusão de segurança para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.

VARIAÇÕES	MODELOS	CORES	CA
PVC LAMINADO	0,20 / 0,28	INCOLOR / AMARELO	28481
PVC	FORRADO PLUS	AMARELO / PRETO	28481
PVC	FORRADO CONFORT	AMARELO / AZUL CINZA / PRETO	28481
PVC	TREVIRA FORRADO	AMARELO / AZUL PRETO	28481
TREVIRA	TREVIRA KP400	AMARELO / PRETO	28481
TREVIRA	TREVIRA KP500	AMARELO / AZUL PRETO	28438
TREVIRA	TREVIRA KP500	AMARELO / PRETO	28438



CALÇA



MARCA BRASCAMP

Calça de segurança para proteção dos membros inferiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.

VARIAÇÕES	MODELOS	CORES	CA
PVC LAMINADO	0,20 / 0,28	INCOLOR / AMARELO	28481
PVC	FORRADO PLUS	AMARELO / PRETO	28481
PVC	FORRADO CONFORT	AMARELO / AZUL CINZA / PRETO	28481
PVC	TREVIRA FORRADO	AMARELO / AZUL PRETO	28481
TREVIRA	TREVIRA KP400	AMARELO / PRETO	28481
TREVIRA	TREVIRA KP500	AMARELO / AZUL PRETO	28438
TREVIRA	TREVIRA KP500	AMARELO / PRETO	28438

CALÇA DE SANEAMENTO



MARCA BRASCAMP

Calça de segurança para saneamento confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC em ambas as faces, costuras através de solda eletrônica, com cordão na cintura para ajustes e botas de PVC forradas acopladas.

VARIAÇÕES	MODELOS	CORES	CA
TREVIRA KP500	COM BOTA	AMARELO / PRETO	28447
TREVIRA KP500	COM BOTA DE BICO DE AÇO OU PALMILHA DE AÇO	AMARELO / PRETO	28447
TREVIRA KP500	COM BOTA DE PALMILHA E BICO DE AÇO	AMARELO / PRETO	28447

JARDINEIRA



MARCA BRASCAMP

Jardineira de segurança para saneamento, confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC em ambas as faces, costuras através de solda eletrônica, com suspensório do mesmo material da vestimenta com meia argola para ajustes e botas de PVC forradas acopladas.

VARIAÇÕES	MODELO	CORES	CA
TREVIRA KP500	COM BOTA	AMARELO / PRETO	28440
TREVIRA KP500	COM BOTA DE BICO DE AÇO OU PALMILHA DE AÇO	AMARELO / PRETO	28440
TREVIRA KP500	COM BOTA DE PALMILHA E BICO DE AÇO	AMARELO / PRETO	28440



CONJUNTO

Conjunto de proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.



MARCA BRASCAMP

VARIAÇÕES	MODELOS	CORES	CA
PVC LAMINADO	0,13 / 0,20 / 0,28	INCOLOR / AMARELO	28481
PVC	FORRADO STANDARD	AMARELO / PRETO	28481
PVC	FORRADO PLUS	AMARELO / AZUL CINZA / PRETO	28481
PVC	FORRADO CONFORT	AMARELO / AZUL PRETO	28481
TREVIRA	TREVIRA FORRADO	AMARELO / PRETO	28481
TREVIRA	TREVIRA KP400	AMARELO / AZUL PRETO	28438
TREVIRA	TREVIRA KP500	AMARELO / PRETO	28438

CONJUNTO MOTOQUEIRO

Conjunto de chuva confeccionado em PVC forrado, composto por blusão com fechamento frontal por zíper e velcro e calça com ajuste na cintura.



MARCA BRASCAMP

VARIAÇÕES	MODELOS	CORES	CA
MOTO RACE MASCULINO	SEM CAPUZ E COM CAPUZ	PRETO	28481 / 28482
MOTO SPEED MASCULINO	SEM CAPUZ E COM CAPUZ	PRETO	28481 / 28482
MOTO SPEED FEMININO	SEM CAPUZ	PRETO	28481 / 28482
NYLON EMBORRACHADO	SEM CAPUZ	PRETO / AZUL MARINHO	47766 / 47767

CONJUNTO MOTOQUEIRO

Macacão de segurança para proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.



MARCA BRASCAMP

VARIAÇÕES	MODELOS	CORES	CA
PVC	FORRADO PLUS	AMARELO / AZUL CINZA / PRETO	28452
PVC	FORRADO CONFORT	AMARELO / AZUL CINZA / PRETO	28452
TREVIRA	TREVIRA FORRADO	AMARELO / PRETO	28452
TREVIRA	TREVIRA KP400	AMARELO / AZUL PRETO	28448
TREVIRA	TREVIRA KP500	AMARELO / PRETO	28448



DESCARTÁVEIS



BATA DESCARTÁVEL COM CAPUZ

Bata de segurança fabricada em tecido não tecido (TNT), com capuz, 100% polipropileno. Não estéril.

MARCA PREVEMAX

CA 30354

CÓDIGO NEO 8821



BATA DESCARTÁVEL SEM CAPUZ

Bata de segurança fabricada em tecido não tecido (TNT), sem capuz, 100% polipropileno. Não estéril.

MARCA PREVEMAX

CA 30354

CÓDIGO NEO 8099



AVENTAL DESCARTÁVEL TNT COM MANGA 1,15 M X 1,40 M

Avental descartável confeccionado em tecido não tecido (TNT).

MARCA PREVEMAX

CÓDIGO NEO 4064



AVENTAL DESCARTÁVEL TNT COM TIRA 1,20 M X 0,70 M

Avental descartável confeccionado em tecido não tecido (TNT), com tira.

MARCA PREVEMAX

CÓDIGO NEO 9749



JALECO DESCARTÁVEL TNT 1,15 M X 1,40 M

Avental fabricado em tecido não tecido, 100% polipropileno, não estéril. Fechamento com velcro costurado e elástico no punho.

MARCA PREVEMAX

CÓDIGO NEO 15924



TOUCA TNT DESCARTÁVEL

Touca descartável confeccionada em tecido não tecido (TNT).

MARCA PREVEMAX

CÓDIGO NEO 6809



SAPATILHA PLÁSTICA COM ELÁSTICO

Sapatilha de polietileno com elástico.

MARCA PREVEMAX

CÓDIGO NEO 9939



SAPATILHA TNT COM ELÁSTICO

Sapatilha descartável confeccionada em tecido não tecido (TNT).

MARCA PREVEMAX

CÓDIGO NEO 3100



PROTECTOR PARA BARBA TNT RDES00256

Protetor de barba descartável confeccionado em tecido não tecido (TNT).

MARCA PREVEMAX

CÓDIGO NEO 3504



MANGA DE POLIETILENO DESCARTÁVEL 50 CM

Manga de segurança impermeável, confeccionada em polietileno com elástico.

MARCA PREVEMAX

CA 30359

CÓDIGO NEO 14481



COMBATE A INCÊNDIO





ABAFADOR DE INCÊNDIO FLORESTAL

Abafador em lâmina ("flap") de borracha compacta, sem furos, cabo de madeira em armação de ferro formato "T" e ângulo de 45°. Medidas: 40 cm X 30 cm X 6 mm.

MARCA GUARANY

CÓDIGO NEO 17808



ABAFADOR DE INCÊNDIO FLORESTAL COM FURUS

Abafador em lâmina ("flap") de borracha compacta, com furos, cabo de madeira em armação de ferro "T" e ângulo de 45°. Medidas: 45 cm x 35 cm x 5 mm.

MARCA GUARANY

CÓDIGO NEO 10754



BLUSÃO BOMBEIRO ARAMIDA COM ZÍPER, VELCRO E REFLETIVO

Blusão de segurança com camadas retardantes à chamas em aramida e fibra de carbono, barreira térmica em aramida/viscose e barreira de umidade em poliéster/PU. Faixa refletiva, zíper e velcro.

MARCA HÉRCULES

CA 32772

CÓDIGO NEO 6867

COR Vermelho / Amarelo / Branco / Preto



CAPA 7/8 BOMBEIRO ARAMIDA

Capa de segurança com camadas retardantes à chamas em aramida e fibra de carbono, barreira térmica em aramida/viscose e barreira de umidade em poliéster/PU. Faixa refletiva, zíper e velcro.

MARCA HÉRCULES

CA 9236

CÓDIGO NEO 5813



BOTA BOMBEIRO BORRACHA PRETO E AMARELO CANO LONGO COM FORRO

Bota de segurança em borracha vulcanizada retardante à chamas, antiderrapante, forro térmico, biqueira e palmilha de aço, isolamento elétrico, proteção de tíbia e duas alças.

MARCA HÉRCULES

CA 9992

CÓDIGO NEO 9692



CALÇA BOMBEIRO PRETO ARAMIDA COM SUSPENSÓRIO E REFLETIVO

Calça de segurança com camadas retardantes à chamas em aramida e fibra de carbono, barreira térmica em aramida/viscose e barreira de umidade em poliéster/PU. Faixa refletiva e suspensório.

MARCA HÉRCULES

CA 31931

CÓDIGO NEO 14479



CAPACETE BOMBEIRO GALLET FIXO

Capacete de segurança com casco termoplástico, espuma de PU e aramida, absorção de impacto, isolamento elétrico, suspensão com catraca, jugular e com visores interno e externo.

MARCA MSA

CA 34392

CÓDIGO NEO 27399



CAPACETE BOMBEIRO COM PROTETOR DE NUCA

Capacete de segurança termoplástico para combate a incêndio, com protetor de nuca, jugular ajustável, suspensão fixa, catraca, faixas refletivas e visor em policarbonato.

MARCA HÉRCULES

CA 35173

CÓDIGO NEO 7532

COR Vermelho / Amarelo / Branco / Preto



LUVA DE VAQUETA FORRADA COM PUNHO DE MALHA PARA-ARAMIDA

Luva de segurança em couro tipo vaqueta, punho em malha de para-aramida, forro em aramida, dorso liso e com elástico e tira de reforço entre o polegar e o indicador.

MARCA HÉRCULES

CA 28099

CÓDIGO NEO 17396



CINTURÃO ABDOMINAL PARA BOMBEIRO COM REFLETIVO E TALABARTE 1,40 M EM PARA-ARAMIDA

Cinturão de segurança tipo abdominal em algodão e poliéster. Acessórios em alumínio: 2 pontos laterais, 1 fivela, 1 conector "T" (20 mm de abertura) e 1 talabarte em poliamida.

MARCA HÉRCULES

CA 10432

CÓDIGO NEO 17769



MÁSCARA AUTÔNOMA COM CILINDRO DE FIBRA DE CARBONO PA 540PP 6,8 L/300 BAR

Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma: peça facial, bocal para o encaixe de uma válvula, mascarilha com válvulas de inalação, suporte anatômico, cilindro de carbono.

MARCA AIR SAFETY CA 8053 CÓDIGO NEO 5082



MÁSCARA AUTÔNOMA COM CILINDRO DE FIBRA DE CARBONO AIRXPRESS 2 6,8 L/300 BAR

Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma: 1 peça facial, 1 sistema de válvula de demanda, 1 redutor de pressão, 1 cilindro de ar, 1 suporte anatômico e 1 sistema carona.

MARCA MSA CA 40281 CÓDIGO NEO 17180



MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 1 PREDIAL

Mangueira de incêndio Tipo 1 predial, em fio de poliéster e borracha sintética, união em latão tipo engate rápido, resistência à ruptura, abrasão e deterioração.

MARCA COUTOFLEX CÓDIGO NEO 21519
TAMANHOS 1.1/2" X 15 m • 1.1/2" X 20 m • 1.1/2" X 25 m • 1.1/2" X 30 m



MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2 INDUSTRIAL

Mangueira de incêndio Tipo 2 industrial, em fio de poliéster e borracha sintética, união em latão tipo engate rápido, resistência à ruptura, abrasão e deterioração.

MARCA COUTOFLEX CÓDIGO NEO 21211
TAMANHOS 1.1/2" X 15 m • 1.1/2" X 20 m • 1.1/2" X 25 m • 1.1/2" X 30 m
2.1/2" X 15 m • 2.1/2" X 20 m • 2.1/2" X 25 m • 2.1/2" X 30 m



MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 3 INDUSTRIAL LATÃO

Mangueira de incêndio Tipo 3 industrial, com reforço têxtil em poliéster e tubo interno de borracha, união em latão tipo engate rápido, resistente à abrasão.

MARCA COUTOFLEX CÓDIGO NEO 27802
TAMANHOS 1.1/2" X 15 m • 1.1/2" X 20 m • 1.1/2" X 25 m • 1.1/2" X 30 m
2.1/2" X 15 m • 2.1/2" X 20 m • 2.1/2" X 25 m • 2.1/2" X 30 m



MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 5 RUBERFLEX

Mangueira de incêndio Tipo 5 industrial, com reforço têxtil, revestida externamente com PVC e borracha nitrílica, união em latão tipo engate rápido, resistente à abrasão.

MARCA COUTOFLEX CÓDIGO NEO 23687
TAMANHOS 1.1/2" X 15 m • 1.1/2" X 20 m • 1.1/2" X 25 m • 1.1/2" X 30 m
2.1/2" X 15 m • 2.1/2" X 20 m • 2.1/2" X 25 m • 2.1/2" X 30 m



MOCHILA ANTI-INCÊNDIO PVC FLEXÍVEL COM MANGUEIRA DE BICO REGULÁVEL 21 L

Mochila em PVC tipo envelope flexível 21 L, com mangueira, molas e bico regulável.

MARCA GUARANY CÓDIGO NEO 18724



BOLSA POLIÉSTER PARA VESTIMENTA DE COMBATE A INCÊNDIO 40 CM X 60 CM

Bolsa em poliéster para transporte de vestimenta de combate a incêndio, com alça de alta resistência ajustável e fechamento em zíper.

MARCA HÉRCULES CÓDIGO NEO 21869



CORDA DE POLIÉSTER NR-18

Corda com capa tripla em poliéster e 12 mm de diâmetro.

MARCA PLASMODIA CÓDIGO NEO 3107



QUEIMADOR EM AÇO INOX PARA INCÊNDIO CONTROLADO 5 L

Queimador com tubo de descarga sifonado e mecha protegida em papel cerâmico.

MARCA GUARANY CÓDIGO NEO 28010



MATERIAIS PARA SOLDA





ACESSÓRIOS OXICOMBUSTÍVEIS

Porcas e niples, válvulas de retenção corta fluxo, emenda de mangueira, abraçadeiras, etc.

MARCA CARBOGRAFITE



ANTIRRESPINGO DE SOLDA SPRAY COM E SEM SILICONE

Utilizados nos processos MIG/MAG com a finalidade de proteger a peça que está sendo soldada dos respingos provenientes do processo de soldagem.

MARCA CARBOGRAFITE



BICOS DE CORTE SÉRIES 1502 E 1503

Próprios para corte oxicomustível manual ou mecanizado em superfícies limpas, com ou sem oxidação.

MARCA CARBOGRAFITE



CALIBRE DE SOLDA CG HI-LO

Próprio para verificação da soldagem nas montagens de dutos. Muito usado para a medição da perna da solda e do reforço da face da solda. Possibilita verificar o alinhamento dos dutos que serão soldados.

MARCA CARBOGRAFITE



CONECTOR BORRACHA CG 500

Prolonga cabos de 70 mm² até 95 mm² de forma prática, eficiente e segura.

MARCA CARBOGRAFITE



ELETRODOS DE CARVÃO

Para corte e goivagem no processo Arco-ar. Largamente utilizados em fundições, caldeirarias, estaleiros, minerações, siderúrgicas e outros segmentos de metal mecânico.

MARCA CARBOGRAFITE



ALICATE MULTIFUNÇÃO

Alicate multifunção para solda, em aço carbono, punho 130 mm emborrachado, isolante e antiderrapante.

MARCA CARBOGRAFITE



BICOS DE AQUECIMENTO SÉRIE BMA

Totalmente fabricados em cobre, são próprios para serem utilizados no maçarico de aquecimento CG300.

MARCA CARBOGRAFITE



CALIBRE DE SOLDA CG CAM GAUGE

Calibre de solda em aço inoxidável.

MARCA CARBOGRAFITE



CENTELHADORES

Utilizado para o acendimento de maçaricos nas operações de solda, corte e aquecimento de fogões a gás. Evita a perda de gás e proporciona pronta ignição e total segurança ao soldador.

MARCA CARBOGRAFITE



CORTINAS DE SOLDA / SUPORTE PARA CORTINAS

Desenvolvidas para demarcar e isolar a célula de soldagem, protegendo o ambiente externo de respingos de solda e dos efeitos dos raios ultravioletas provenientes do arco elétrico.

MARCA CARBOGRAFITE



ELETRODOS TUNGSTÊNIO PURO/ 2% TÓRIO

Utilizados para soldar aços em geral e indicados para solda com corrente contínua.

MARCA CARBOGRAFITE



ESCOVAS DE MADEIRA E AÇO CARBONO / INOX

Linha completa de escovas de aço para serviços de solda, remoção de ferrugem, tintas e limpeza em geral.

MARCA CARBOGRAFITE



ESCOVAS TRANÇADAS AÇO CARBONO / INOX

Próprias para remoção de incrustações e limpeza pesada de solda.

MARCA CARBOGRAFITE



ESTUFAS PARA ELETRODOS

Idealizadas para conservar os eletrodos secos e não para secá-los. As estufas têm uma adequada circulação de ar e mantém a temperatura estável em seu interior.

MARCA CARBOGRAFITE



FLUXÔMETRO

Próprio para conferir vazões de gás CO₂, Argônio e misturas nas operações de soldagem MIG/MAG, TIG e arame tubular. Utilizado no bocal da tocha para se obter uma correta vazão de saída de gás.

MARCA CARBOGRAFITE



FLUXOS PARA SOLDA

Recomendado para brasagem de aço inoxidável, aço, cobre, latão, bronze e outros metais.

MARCA CARBOGRAFITE



FORNOS PARA ELETRODOS

Ideais para ressecar os eletrodos antes da utilização.

MARCA CARBOGRAFITE



GRAMPOS TERRA LINHA N / LINHA I

Utilizados para conexão terra em processos de soldagem.

MARCA CARBOGRAFITE



LÁPIS DE TEMPERATURA

Para medir a temperatura em diversas aplicações.

MARCA CARBOGRAFITE



LIMPADOR DE BICOS CG

Utilizado para a limpeza de bicos de corte e extensões de solda. Fabricado em forma de agulhas de aço inox, com superfície recartilhada e de diâmetros variados. Jogo com 13 agulhas e lima.

MARCA CARBOGRAFITE



MAÇARICO DE AQUECIMENTO CG300

Ideal para operações de pré e pós aquecimento durante a soldagem e para tratamento em chapas, tubos e perfis metálicos. Ângulo da cabeça de 75°.

MARCA CARBOGRAFITE



MAÇARICOS DE CORTE MANUAL

Largamente utilizados nas operações contínuas e prolongadas de cortes manuais de chapas e perfis.

MARCA CARBOGRAFITE



MAÇARICOS DE SOLDA E EXTENSÕES

Extremamente resistentes, são ideais para trabalhos leves, médios ou pesados.

MARCA CARBOGRAFITE



MANGUEIRAS DE SOLDA

Próprias para trabalhos de solda, corte e aquecimento.

MARCA CARBOGRAFITE

MARCADORES INDUSTRIAIS

Para marcação, numeração e identificação de materiais ferrosos, superfícies plásticas, madeiras, cerâmicas e tecidos.

MARCA CARBOGRAFITE



MOLA PLANA

Mola plana para reposição em máscaras de solda Carbografite.

MARCA CARBOGRAFITE

PEDRA COM SUPORTE

Pedra para utilização no centelhador tipo concha.

MARCA CARBOGRAFITE



PICADEIRAS DE SOLDA COM E SEM MOLA

Próprias para a remoção de escórias e impurezas provenientes dos processos de soldagem.

MARCA CARBOGRAFITE

PISTOLA PARA ELETRODOS DE CARVÃO COMPLETA

Para utilização em operações de corte e goivagem com eletrodos de carvão.

MARCA CARBOGRAFITE



PORTA-ELETRODOS

Oferece segurança, grande resistência, alta durabilidade e fácil manutenção.

MARCA CARBOGRAFITE

REGULADORES DE PRESSÃO

Próprios para uso nos processos de solda, corte e aquecimento.

MARCA CARBOGRAFITE



REVELADORES DE TRINCA

Permite detectar discontinuidades como trincas, dupla laminação, porosidade e fendas.

MARCA CARBOGRAFITE

TECIDO E MANTA PARA ALTAS TEMPERATURAS

Para a proteção total em qualquer atividade com necessidade de aproximação e contato com altas temperaturas.

MARCA CARBOGRAFITE



TERMINAIS DE COBRE

Fabricados em cobre eletrolítico de alta condutibilidade e com banho de estanho. Próprios para cabos de solda.

MARCA CARBOGRAFITE

VÁLVULAS CORTA-CHAMAS

Válvulas secas de retenção corta chamas.

MARCA CARBOGRAFITE



SINALIZAÇÃO





APITO DE PLÁSTICO COM CORDÃO MM55 PROFSSIONAL

MARCA ROCKET

CÓDIGO NEO 4321



APITO DE METAL SEM CORDÃO 22 JÚNIOR

MARCA ROCKET

CÓDIGO NEO 4407



PROTECTOR PA DE VERGALHÃO ATÉ 1 POLEGADA

MARCA JERUEL

CÓDIGO NEO 4416



PROTECTOR PV DE VERGALHÃO ATÉ 1 POLEGADA

MARCA JERUEL

CÓDIGO NEO 4417



BONECO SINALIZADOR DE OBRAS COM BANDEIROLA E CAIXA PARA ENCHIMENTO DE AREIA

MARCA VIA SAFE

CÓDIGO NEO 15461



SINALIZADOR 2 LEDS COM FOTOCÉLULA

MARCA VIA SAFE

CÓDIGO NEO 15727



BASTÃO DE SINALIZAÇÃO 6 LEDS

MARCA VIA SAFE

CÓDIGO NEO 15861

TAMANHO 54 cm x 4 cm



SINALIZADOR MINI 12 LEDS COM FOTOCÉLULA

MARCA VIA SAFE

CÓDIGO NEO 16334



SINALIZADOR MONOLIGHT 2 LEDS COM FOTOCÉLULA

MARCA VIA SAFE

CÓDIGO NEO 18196



SINALIZADOR 2 LEDS COM FOTOCÉLULA E SUPORTE CÔNICO

MARCA VIA SAFE

CÓDIGO NEO 18454



BANDEIROLA DE SINALIZAÇÃO COM CABO

MARCA BRASCAMP

CÓDIGO NEO 4404

TAMANHO 30 cm x 40 cm



BANDEIROLA DE SINALIZAÇÃO PARA ESCADA

MARCA BRASCAMP

CÓDIGO NEO 16262

TAMANHO 30 cm x 30 cm



COLETE JALECO REFLETIVO SEM BOLSO

MARCA VICSA
CÓDIGO NEO 4317
COR Laranja / Verde



COLETE JALECO REFLETIVO COM 1 BOLSO

MARCA VICSA
CÓDIGO NEO 4339
COR Laranja / Verde



COLETE X REFLETIVO

MARCA BRASCAMP
CÓDIGO NEO 4378
COR Laranja / Verde



COLETE JALECO TELA REFLETIVO SEM BOLSO

MARCA VICSA
CÓDIGO NEO 4427
COR Laranja / Laranja e amarelo



DELIMITADOR DE TRÁFEGO SEMIFLEXÍVEL REFLETIVO

MARCA VIA SAFE
CÓDIGO NEO 20080



BALIZADOR TIPO T REFLETIVO COM BASE DE BORRACHA 4,2 KG

MARCA RECY PLÁSTICO
CÓDIGO NEO 16360
TAMANHO 105 cm



CANALIZADOR 6 KG

MARCA RECY PLÁSTICO
CÓDIGO NEO 4375
TAMANHO 119 cm x 60 cm x 60 cm



BARREIRA PANTOGRÁFICA

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 10700
TAMANHO 96 cm x 250 cm



BARREIRA PLÁSTICA REFLETIVA 8 KG

MARCA ECOSINAL
CÓDIGO NEO 20428
TAMANHO 102 cm x 60 cm x 60 cm



BARREIRA PLÁSTICA REFLETIVA MONOBLOCO

MARCA ECOSINAL
CÓDIGO NEO 15115
TAMANHO 97,5 cm x 55 cm x 50 cm



CAVALETE DE MADEIRA PADRÃO CET

MARCA UNISTOP
CÓDIGO NEO 4336



CAVALETE DE POLIETILENO REFLETIVO DESMONTÁVEL

MARCA PLANETA
CÓDIGO NEO 7722
TAMANHO 1 m x 1 m

**PEDESTAL PARA CORRENTE 3,2 KG**

MARCA PLASTCOR

CÓDIGO NEO 4334

TAMANHO 95 cm

**FITA BANTEX VERDE - 25 MM**

MARCA CREMER

CÓDIGO NEO 8494

TAMANHO 15 m

**FITA ZEBRADA - 70 MM**

MARCA PLASTCOR

CÓDIGO NEO 4414

TAMANHO 200 m

COR Preto e amarelo / Laranja e branco

**FITA DE DEMARCAÇÃO - 48 MM**

MARCA IMPORTADA

CÓDIGO NEO 3634

TAMANHO 30 m

COR Diversas cores

**KIT FAIXA REFLETIVA ADESIVA PARA CONE**

MARCA PLASTCOR

CÓDIGO NEO 14689

**KIT FAIXA REFLETIVA SOBREPOSTA PARA CONE**

MARCA PLASTCOR

CÓDIGO NEO 4475

**CORRENTE DE SINALIZAÇÃO ELO PEQUENO**

MARCA PLASTCOR

CÓDIGO NEO 4388

TAMANHO 37 mm x 20 mm x 6 mm

**CORRENTE DE SINALIZAÇÃO ELO GRANDE**

MARCA PLASTCOR

CÓDIGO NEO 4387

TAMANHO 57 mm x 30 mm x 10 mm

**TELA GUARDA-CORPO**

MARCA VALEPLAST

CÓDIGO NEO 9250

TAMANHO 1,20 m x 50 m

**TELA TAPUME**

MARCA ROMA

CÓDIGO NEO 4391

TAMANHO 1,2 m x 50 m

COR Laranja / Amarelo

**TELA MOSQUITEIRO COM GIRO INGLÊS**

MARCA ALMA TÊXTIL

CÓDIGO NEO 22254

TAMANHO 1,2 m x 50 m / 1,5 m x 50 m

COR Verde / Branco

**TELA GUARDA-CORPO RAFIA MÉDIA**

MARCA FRESAL

CÓDIGO NEO 20618

TAMANHO 1,20 m x 50 m



CONES



MARCA	CÓDIGO NEO	MODELO	TAMANHO	COR
PLASTCOR	4311	PVC flexível com faixa refletiva NBR 15071	75 cm	
PLASTCOR	4384	PVC	50 cm / 75 cm	
PLASTCOR	4315	PVC com faixa refletiva	75 cm	
PLASTCOR	4385	PVC	50 cm / 75 cm	
PLASTCOR	15195	Polietileno semiflexível com faixa refletiva	75 cm	
PLASTCOR	26073	Polietileno semiflexível com faixa refletiva	75 cm	

PLACAS E CAVALETES

Consulte os modelos e tamanhos disponíveis.

MARCA JSN / ART PLACAS



DIVERSOS





LANTERNA LED PARA CAPACETE



MARCA CARBOGRAFITE

CÓDIGO NEO 3118

CINTA SLING POLIÉSTER PARA ELEVÇÃO DE CARGA



MARCA CARBOGRAFITE

TAMANHO 3 m, 4 m, 5 m, 6 m, 8 m

MANGUEIRA DE INCÊNDIO INDUSTRIAL



MARCA CM COUTO

TAMANHO 1.1/2" X 15 m • 1.1/2" X 20 m
1.1/2" X 25 m • 1.1/2" X 30 m
2.1/2" X 15 m • 2.1/2" X 20 m
2.1/2" X 25 m • 2.1/2" X 30 m

CORDA DE POLIETILENO



MARCA DIS CORDA

CÓDIGO NEO 3352

TAMANHO 12 mm

TENDA GAZEBO



MARCA MOR

TAMANHO 3 m x 3 m x 2,5 m

MANTA ABSORVENTE SINTÉTICA



MARCA DIVERSOS

TAMANHO 40 cm x 50 cm x 4 mm

KIT COLETA SELETIVA



MARCA JSN

TAMANHO Diversos tamanhos

CINTO DE ARMADOR COM PORTA-CHAVE TORQUES



MARCA GLOBALSEG

CÓDIGO NEO 3089

GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA



MARCA INVICTA

CÓDIGO NEO 3343

TAMANHO 12 L

GARRAFA TÉRMICA



MARCA INVICTA

CÓDIGO NEO 3344

TAMANHO 5 L

COLETE SALVA-VIDAS CLASSE IV JALECO COM REFLETIVO E COM LÂMPADA



MARCA JT ATIVA

CÓDIGO NEO 3560

COLETE SALVA-VIDAS CLASSE IV JALECO PARA SOLDADOR



MARCA JT ATIVA

CÓDIGO NEO 4978



**COLETE SALVA-VIDAS CLASSE II
CANGA COM REFLETIVO**

MARCA JT ATIVA
CÓDIGO NEO 15305



**COLETE SALVA-VIDAS CLASSE II
JALECO COM REFLETIVO**

MARCA JT ATIVA
CÓDIGO NEO 18034



**COLETE SALVA-VIDAS CLASSE IV
JALECO SEM REFLETIVO**

MARCA JT ATIVA
CÓDIGO NEO 8112



**COLETE SALVA-VIDAS CLASSE IV
JALECO COM REFLETIVO**

MARCA JT ATIVA
CÓDIGO NEO 20722



BOIAS SALVA-VIDAS

Diversas classes. Com ou sem refletivo.

MARCA JT ATIVA
CÓDIGO NEO 17140
TAMANHO Diversos tamanhos



LONA TERREIRO

MARCA NEGREIRA
TAMANHO Diversos tamanhos



CINTO DE CARPINTEIRO

MARCA NEOBETEL
CÓDIGO NEO 3378



CINTO COM PORTA-CHAVE CATRACA

MARCA NEOBETEL
CÓDIGO NEO 3379



CORDA DE POLIÉSTER NR-18

MARCA PLASMODIA
CÓDIGO NEO 3107
TAMANHO 12 mm



**CORDA SEMIESTÁTICA P48F
TIPO A - NBR 15986:2011**

MARCA PLASMODIA
TAMANHO 100 m e 200 m



LANTERNA ANTIEXPLOSÃO

MARCA PLASTCOR
CÓDIGO NEO 4455



**PRANCHA DE POLIETILENO
COM 3 CINTOS**

MARCA RESGATEX
CÓDIGO NEO 3082
TAMANHO 185 cm x 45 cm x 7 cm



KIT IMOBILIZADOR DE CABEÇA IMPERMEÁVEL

MARCA RESGATEX

CÓDIGO NEO 3199



COLAR CERVICAL UNIVERSAL 4 EM 1 REGULÁVEL

MARCA RESGATEX

CÓDIGO NEO 5376



CAPA PARA MACA

MARCA RESGATEX

CÓDIGO NEO 5420



KIT IMOBILIZAÇÃO E RESGATE COM MACA DE POLIETILENO

MARCA RESGATEX

CÓDIGO NEO 7588



KIT MACA ENVELOPE SKED

MARCA RESGATEX

CÓDIGO NEO 7709



PRANCHA DE MADEIRA PARA RESGATE

MARCA RESGATEX

CÓDIGO NEO 10391

TAMANHO 185 cm x 45 cm



KIT IMOBILIZAÇÃO E RESGATE COM MACA DE MADEIRA

MARCA RESGATEX

CÓDIGO NEO 17092



KIT COLAR CERVICAL CONVENCIONAL

MARCA RESGATEX

CÓDIGO NEO 21051

TAMANHO Diversos tamanhos



KIT MALETA DE PRIMEIROS SOCORROS EQUIPADA

Para mais informações sobre os produtos inclusos, consulte-nos.

MARCA RESGATEX



CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO

MARCA RIOMAR

CÓDIGO NEO 3333

TAMANHO 3,5 mm



PÁ ANTIFAISCANTE COM CABO DE MADEIRA

MARCA SILKSTAR

CÓDIGO NEO 19027

TAMANHO 50 cm



ENXADA ANTIFAISCANTE COM CABO DE MADEIRA

MARCA SILKSTAR

CÓDIGO NEO 19028

TAMANHO 50 cm



ESCALA TESOURA COM DUPLO ACESSO

MARCA SÍNTESE
CÓDIGO NEO 14245



ESCALA EXTENSIVA COM DEGRAUS VAZADOS

MARCA SÍNTESE
CÓDIGO NEO 16193
TAMANHO 4,2 m



ESCALA EXTENSIVA COM DEGRAUS "D"

MARCA SÍNTESE
CÓDIGO NEO 16868
TAMANHO 3,60 m x 6 m



CARTÃO DE BLOQUEIO PVC FLEXÍVEL SEM FILME OU COM FILME

MARCA TAGOUT
CÓDIGO NEO 22781
TAMANHO 7,5 cm x 14 cm



DISPOSITIVO DE BLOQUEIO UNIVERSAL PARA DISJUNTOR DIN

MARCA TAGOUT
CÓDIGO NEO 10708



DISPOSITIVO DE BLOQUEIO UNIVERSAL PARA DISJUNTOR COM CAIXA MOLDADA

MARCA TAGOUT
CÓDIGO NEO 10709



CADEADO DE BLOQUEIO PLÁSTICO COM HASTE PLÁSTICA

MARCA TAGOUT
CÓDIGO NEO 14744
TAMANHO Diversos tamanhos
COR Diversas cores



CADEADO DE BLOQUEIO PLÁSTICO COM HASTE CROMADA

MARCA TAGOUT
CÓDIGO NEO 19483
TAMANHO Diversos tamanhos
COR Diversas cores



CADEADO DE BLOQUEIO PLÁSTICO COM HASTE EM ALUMÍNIO

MARCA TAGOUT
CÓDIGO NEO 24258
TAMANHO Diversos tamanhos
COR Diversas cores



GARRA DE BLOQUEIO COM 6 FUROS

MARCA TAGOUT
CÓDIGO NEO 19283
TAMANHO 25,4 mm
COR Vermelho



GARRA DE BLOQUEIO PLÁSTICA 6 FUROS

MARCA TAGOUT
CÓDIGO NEO 15905
TAMANHO 23 mm
COR Vermelho



KIT BLOQUEIO MULTIUSO

MARCA TAGOUT
CÓDIGO NEO 20148



KIT BLOQUEIO DE VÁLVULA MULTIUSO

MARCA TAGOUT
CÓDIGO NEO 19476



CONTAINER ANTIEXPLOÇÃO AÇO INOX

MARCA TEKIN
CÓDIGO NEO 5249
TAMANHO 18,9 L



CARRINHO PARA 1 CILINDRO

Acompanha pneus e câmara de ar.

MARCA VALCAR
CÓDIGO NEO 3380



CARRINHO PARA 2 CILINDROS

Acompanha pneus e câmara de ar.

MARCA VALCAR
CÓDIGO NEO 3022



CARRINHO COM PLATAFORMA DE AÇO

Acompanha pneus e câmara de ar. Capacidade de 800 kg.

MARCA VALCAR
CÓDIGO NEO 3357
TAMANHO 1,50 m x 0,8 m



CARRINHO COM PLATAFORMA DE MADEIRA

Acompanha pneus e câmara de ar. Capacidade de 800 kg.

MARCA VALCAR
CÓDIGO NEO 7440



LONA DE PVC CARGO LIGHT

MARCA VINIPLAST
TAMANHO Diversos tamanhos
COR Preto e Laranja



EXTINTORES

CO², PQS ABC, Água Pressurizada Ap.

Não realizamos recarga, reteste e manutenção.

TAMANHO Diversos tamanhos



PORTA-LUVAS COM VELCRO

MARCA VITÓRIA MARTINS
CÓDIGO NEO 6352



BALDE DE LONA PARA FERRAMENTAS

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 3321
TAMANHO 30 cm x 35 cm



BOLSA DE NYLON PARA FERRAMENTAS

MARCA CARBOGRAFITE
CÓDIGO NEO 3323
TAMANHO 35 cm x 30 cm x 10 cm



BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS

MARCA MALLUMAR
CÓDIGO NEO 23315
TAMANHO 48 cm x 21 cm x 38 cm



GUIA TÉCNICO DE EPIS
EDIÇÃO 2024 | 2025

