



PIZANI

ANEXO II

PROPOSTA DE PREÇO

ANEXO II.A - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO – LOTE 1: EPIs diversos;

Prezados Senhores:

1 - De acordo com o estabelecido no instrumento convocatório da Licitação em epígrafe, informamos nossa proposta:

Lote Nº 01 – EPI'S DIVERSOS						
ITEM	PRODUTO	UNI	QTD	MARCA	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	Óculos de segurança tipo ampla visão, confeccionado em policarbonato ótico, tratamento anti-risco e antiembaçante. Armação em material plástico, vedação através de borracha macia que se ajusta a diferentes contornos faciais. Ventilação indireta através de 16 pequenos canais minimizando o embaçamento da lente. Com proteção contra raios UVA e UVB. Tirante de elástico ajustável. Pode ser usado como óculos de sobreposição aos óculos de grau.	UNI	10	DANNY CA 21591	R\$ 46,90	R\$ 469,00
2	Óculos de proteção - lentes em policarbonato cinza com tratamento anti risco. Visor curvo para proteção lateral. Arco com revestimento em borracha e hastes reguláveis no comprimento e com catraca para regulagem de altura. Devem acompanhar cordão de segurança.	UNI	50	DANNY - CA 19631	R\$ 12,40	R\$ 620,00
3	Botina de segurança, fechamento em cadarço, cano acolchoado, confeccionado em couro curtido ao cromo ou em couro nobuck, impermeável, palmilha de montagem em material sintético, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, sem biqueira de aço. Deve possuir CA - Certificado de Aprovação emitido pelo MTE dentro da validade. O tamanho será definido no momento da compra.	PAR	200	CARTOM CA 41335	R\$ 73,50	R\$ 14.700,00
4	Protetor auditivo tipo plug confeccionado em silicone com cordão.	UNI	100	PREVENT CA 36817	R\$ 1,40	R\$ 140,00
5	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial, com tirante em elástico, com duas válvulas de inalação e uma de exalação, incluso dois cartuchos combinado, com filtro químico e mecânico - vapores orgânicos e filtro P2.	UNI	5	3M CA 4115	R\$ 203,00	R\$ 1.015,00

Pizani Equipamentos de Segurança Eireli

CNPJ: 19.611.064/0001-57 – I.E 90653836-99

Av. Tuiuti, nº 4640, Jardim Colina Verde – Maringá – PR

TEL: 44 3123-2264 – comercial@pizanilda.com



PIZANI

6	Cartucho combinado, com filtro químico e mecânico - vapores orgânicos e filtro P2. (O cartucho deve ser compatível com o respirador do item 5)	UNI	10	3M	R\$ 42,00	R\$ 420,00
7	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF2, clipe nasal e elásticos para fixação e ajuste à cabeça do usuário.	UNI	300	SUPERSAFETY CA 44241	R\$ 1,70	R\$ 510,00
8	Luva de segurança confeccionada em PVC com suporte têxtil e malha 100% algodão, acabamento áspero e 36 cm. Deve apresentar alta resistência química e abrasiva, aderência a objetos úmidos ou oleosos, resistência química: classe A tipo 1 – agressivos ácidos, tipo 2 – agressivos básicos; classe B – detergentes, sabões, amoníaco e similares; classe C tipo 3 – álcoois, tipo 6 – ácidos orgânicos.	PAR	20	SAFEX CA 41460	R\$ 13,80	R\$ 276,00
9	Luva de segurança, cinco dedos, confeccionada em couro bovino, tipo vaqueta, com reforço interno na palma e costura do dedo polegar. Possui bordas do punho em material têxtil e elástico no dorso.	PAR	20	ARCLAN CA 31179	R\$ 13,05	R\$ 261,00
10	Luva tricotada com fios de poliamida (nylon), sem costura, revestimento na palma e ponta dos dedos com poliuretano, sem costura, comprimento 300mm.	PAR	50	VOLK CA 30916	R\$ 3,17	R\$ 158,50
11	Creme de proteção solar FPS 50 bisnaga contendo 120 gramas	UNI	150	NUTRIEX SUNDAY FPS60	R\$ 14,90	R\$ 2.235,00
12	Capacete de segurança Classe A, certificado de aprovação - CA Nº 29.637 aba frontal fabricado em polietileno de alta densidade e alta resistência contra impacto. Com ventilação e material refletivo. Com suspensão composta de coroa com duas tiras em tecido de poliéster, de carneira de polietileno de alta densidade, com tira de absorção de suor, com quatro pontos de fixação, ajuste do tipo catraca e jugular do tipo elástica. A altura da suspensão pode ser ajustada em três posições através dos encaixes traseiros, sem prejudicar a distância mínima especificada pela norma NBR 8221:2003. Deve atender às normas do Inmetro, NBR 8221 e possuir CA. A cor será definida no momento da compra.	UNI	200	3M CA 29638	R\$ 62,00	R\$ 12.400,00
13	Suspensão composta de coroa com duas tiras em tecido de poliéster, de carneira de polietileno de alta densidade, com tira de absorção de suor, com quatro pontos de fixação, ajuste do tipo catraca e jugular do tipo elástica. A altura da suspensão pode ser ajustada em três posições através dos	UNI	250	3M	R\$ 33,00	R\$ 8.250,00

Pizani Equipamentos de Segurança Eireli

CNPJ: 19.611.064/0001-57 – I.E 90653836-99

Av. Tuiuti, nº 4640, Jardim Colina Verde – Maringá – PR

TEL: 44 3123-2264 – comercial@pizanilda.com



PIZANI

	encaixes traseiros, sem prejudicar a distância mínima especificada pela norma NBR 8221:2003. Deve ser compatível com capacete H700.					
14	Macacão branco confeccionado em material Tyvek ou material semelhante, com tratamento antiestático, com abertura frontal e fechamento com zíper, elástico nos punhos e tornozelos, capuz com elástico. Confeccionado em 100% polietileno de alta densidade. Comprimento da cintura até a altura do queixo. Elástico nos punhos, tornozelos e nas costas.	UNI	30	SUPERSAFETY CA 36783	R\$ 19,80	R\$ 594,00
15	Conjunto antiácido amarelo em trevira 0,30mm.	CJ	3	TREVO CA 41027/41028	R\$ 630,00	R\$ 1.890,00
16	Luva de segurança confeccionada em tecido de algodão (suedine), revestimento em borracha natural na palma e dorso, punho em malha. Para proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.	PAR	20	VOLK CA 25084	R\$ 9,90	R\$ 198,00
17	Luva de segurança confeccionada em raspa curtida ao cromo 7cm, com reforço entre os dedos polegar e indicador, com reforço interno na palma e dedos. Deve possuir CA - Certificado de Aprovação emitido pelo MTE dentro da validade.	PAR	20	ZANEL CA 16074	R\$ 8,25	R\$ 165,00
18	Colete refletivo padrão unissex, colete de proteção de alta visibilidade, confeccionado em tecido 100% poliéster, na cor amarelo esverdeado fluorescente; Fechamento frontal em zíper na mesma cor do tecido, com 4 bolsos, sendo 2 na altura do peito um de cada lado e dois abaixo um de cada lado; com faixas retrorefletivas em X nas costas e duplo H na parte frontal; Deve atender a norma NBR 15292. Etiqueta de composição conforme INMETRO.	PÇ	200	SUPERSAFETY	R\$ 29,50	R\$ 5.900,00
Valor total						R\$ 50.201,50

Lote Nº 03 – EPI'S DIVERSOS

ITEM	PRODUTO	UNI	QTD	MARCA	VALOR UNI	VALOR TOTAL
21	Mosquetão oval aço trava rosca, confeccionado em aço, dupla trava de segurança em rosca, abertura de 19mm e carga de ruptura de 25kN.	PÇ	5	CLIMB CLEAN - COD SU1216	R\$ 55,00	R\$ 275,00
22	Cinto de segurança tipo paraquedista Athenas CA 39539 com 4 (quatro) pontos de ancoragem, confeccionado em fita de material sintético (poliéster). Possui duas alças nos ombros confeccionadas em fita de material sintético,	PÇ	6	ATHENAS CA 39539	R\$ 302,00	R\$ 1.812,00

Pizani Equipamentos de Segurança Eireli

CNPJ: 19.611.064/0001-57 – I.E 90653836-99

Av. Tuiuti, nº 4640, Jardim Colina Verde – Maringá – PR

TEL: 44 3123-2264 – comercial@pizanilda.com



PIZANI

	acolchoado e recoberto com tecido aerado para facilitar a transpiração nos ombros e na cintura. Com duas alças frontais na altura do peito para ponto de ancoragem contra queda. Com 3 argolas em "D", sendo duas localizadas na lateral do cinturão para posicionamento e uma dorsal no centro das costas na altura dos ombros para ancoragem e proteção contra quedas. Possui duas alças porta material. Dentro das normas do Inmetro e CA.					
23	Talabarte de segurança tipo " y" cor amarelo com fita tubular de 40mm de largura (+/- 5), com elástico interno de 30mm na cor preta com 02 mosquetões forjado abertura 50+/-3mm nas extremidades, medindo 1,30mt (+/- 2cm) equipado com absorvedor de energia. Compatível com o item 33 deste edital. OBS.: A referência deste dispositivo é vinculada ao CA do cinto da marca Athenas (39539)	PÇ	6	ATHENAS	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
24	Talabarte de posicionamento regulável + proteção, com mecanismo de regulagem e blocagem, confeccionado em corda de poliamida, com um gancho de dupla trava com abertura de 19mm, 1 gancho olhal com trava simples ou dupla. Compatível com item 23 deste edital.	PÇ	3	ATHENAS	R\$ 233,26	R\$ 699,78
25	Trava queda para cabo de aço 8mm (5/16") com retenção de quedas em deslocamentos verticais. Trava quedas guiado em linha rígida e flexível. Fabricado em aço inox. Para ser utilizado sobre cabo de aço com alma de aço de 8mm (5/16"). Possui mosquetão trava roscada abertura 18mm em aço bicromatizado. Sistema de engate em qualquer ponto do cabo guia. Conforme norma NBR 14626/2010 e NBR 14627/2010.	PÇ	6	ATHENAS	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
Valor total						R\$ 4.946,78

2 - No caso de adjudicação do contrato, o representante da nossa empresa que assinará o contrato será o Sr.(a.) ADEMIR PIZANI qualificação Sócio.

3 - Prazo de Validade da Proposta: 60 dias. (Sessenta dias).

4 - Os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto do Edital de Pregão Eletrônico nº 007/2021 e seus Anexos.

5 - Os quantitativos não geram a obrigação da contratação do montante total estimado, sendo que a contratação dos serviços será de acordo com a demanda, a critério da Contratante.

Obs.: Esta proposta deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal (is) ou procurado devidamente habilitado.

RAZÃO SOCIAL: Pizani Equipamentos de Segurança - EIRELI					
CNPJ Nº 19.611.064/0001-57			ENDEREÇO Avenida Tuiuti, 4640 Jd. Colina Verde		
CEP 87.043-720			MUNICÍPIO		UF PR
			Maringá		
TELEFONE (44)	E-MAIL:	BANCO:	AGÊNCIA:	CONTA	CORRENTE:
3123-2264	comercial@pizanilta.com	do Brasil	5795-9	17.350-9	

Pizani Equipamentos de Segurança Eireli

CNPJ: 19.611.064/0001-57 – I.E 90653836-99

Av. Tuiuti, nº 4640, Jardim Colina Verde – Maringá – PR

TEL: 44 3123-2264 – comercial@pizanilta.com



PIZANI

REPRESENTANTE LEGAL: Ademir Pizani	CPF: 197.344.259-00	TELEFONE: (44) 3123-2264	E-MAIL: comercial@pizani Ltda.com
---------------------------------------	---------------------	-----------------------------	---

Maringá, 19 de Março de 2021.

Ademir Pizani

Pizani Equipamentos de Segurança - EIRELI
CNPJ nº 19.611.064/0001-57
Avenida Tuiuti, 4640
Jd. Colina Verde, Maringá -PR
comercial@pizani Ltda.com – 44 3123-2264
Ademir Pizani
RG: 1159118-3 SESP-PR
CPF: 197.344.259-00
Sócio administrador

**AMPLA VISÃO**LINHA **ESSENCIAL**

TITANIUM

**CÓDIGO:**

DA-14.100

CA (valido até):

21.591 (11/10/2023)

COMPOSIÇÃO:

Policarbonato e silicone

TAMANHOS:

Único

COR:

Incolor

EMBALAGEM:

1 peça | pacote 10 peças | caixa máster 200 peças

VALIDADE (do produto):

5 anos a partir da data de fabricação

TRATAMENTO:

Antirrisco e antiembaçante

**ANTIRRISCO****ANTIEMBAÇANTE****DESCRIÇÃO**

Óculos de segurança modelo ampla visão, confeccionado em policarbonato óptico, tratamento antirrisco e antiembaçante. Armação em silicone flexível que se ajusta perfeitamente aos diferentes contornos faciais. Ventilação indireta através de pequenos canais que permitem a transferência do ar de dentro para fora dos óculos minimizando o embaçamento da lente.

**VANTAGENS E BENEFÍCIOS**

Fabricado em policarbonato óptico de alta qualidade, oferece maior proteção contra partículas volantes multidirecionais. Seu design anatômico e o ajuste em elástico proporcionam conforto e segurança. Ideal para uso combinado com abafadores tipo concha. Os tratamentos antirrisco e antiembaçante garantem boa relação custo versus benefício.

**RECOMENDADO PARA**

Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais (raspagem, moagem, usinagem, trabalho de alvenaria, rebitagem e lixamento), produtos químicos (respingos, gotas e pulverizações), radiação ultravioleta e para uso combinado com abafadores tipo concha.

Lente Incolor - usada em condições normais de luminosidade.



**AMPLA VISÃO**LINHA **ESSENCIAL****INSTRUÇÕES DE USO E CONSERVAÇÃO**

Manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries. Para evitar riscos nas lentes, quando não estiver em uso, os óculos devem ser acomodados em superfícies limpas, livres de objetos, detritos, poeira ou partículas, com a lente voltada para cima. Limpar previamente apenas em água corrente e sem friccionar para remover a poeira. Em caso de manchas de gordura, utilize uma gota de sabonete ou detergente líquido e neutro e faça movimentos circulares leves com os dedos limpos, enxágue até remover todo o resíduo e seque somente com papel ou pano macio, limpo e seco, sem adição de qualquer produto ou substância que possa interferir nas características físicas dos óculos e comprometer sua eficiência e funcionalidade.

Obs.: O papel não poderá ser friccionado nas lentes para não riscá-las.

**DURABILIDADE / VIDA ÚTIL**

Indeterminada. A durabilidade ou vida útil dos óculos depende de vários fatores que envolvem o tipo de atividade como, tempo e frequência de uso, material manipulado, tipo de atividade ou tarefa realizada, cuidados do usuário, a observação dos requisitos de "instruções de uso e conservação", entre outros. Diante destas variáveis a definição da vida útil dos óculos somente será possível após a realização de testes práticos no local de trabalho. O tempo de durabilidade ou vida útil sempre será uma média dos resultados obtidos nos testes. Os óculos de segurança devem ser substituídos quando estiver danificado.

Obs.: inspecionar a integridade física dos óculos (lente, elástico e armação antes de cada utilização).

**COMO ESCOLHER A LENTE**

Lente Incolor | Ambientes fechados com luminosidade artificial ou ambientes externos.

**RESULTADO NORMAS TÉCNICAS****Certificado de Aprovação - CA 21.591**

Óculos testados no IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas.

Norma ANSI/ISEA Z87.1-2015

Aprovado para proteção dos olhos do usuário contra Impactos de partículas volantes "Z87+" (resistência a alto impacto), contra respingos "D3", contra radiação ultravioleta "U6" no caso da lente incolor, onde:

Z87+: Alto Impacto

U: Filtro Ultravioleta (escala de U2 a U6)

D3: Gotas e Respingos de Líquidos

Nota: lente incolor não é destinada à proteção contra Infravermelho (R), Luz Intensa (L) e Soldagem e Processos Similares (W).





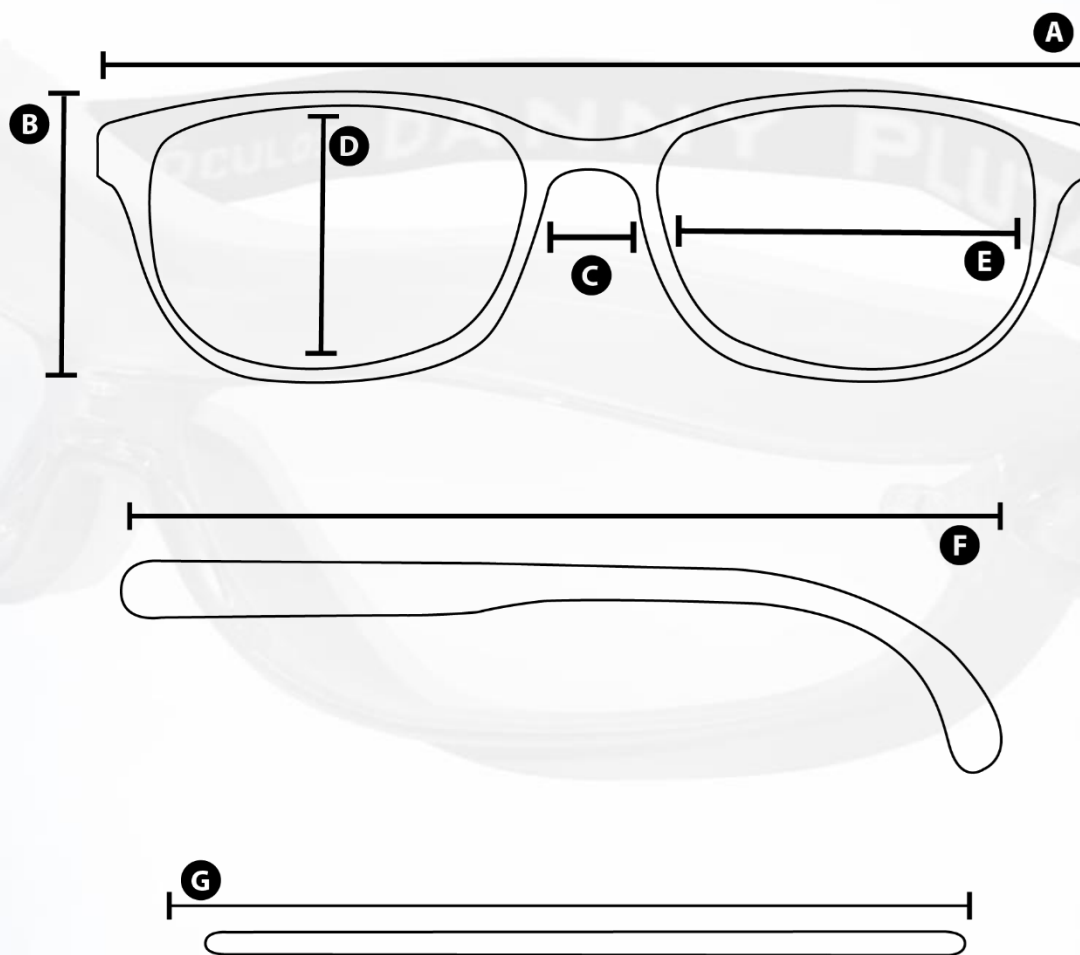
AMPLA VISÃO

LINHA ESSENCIAL

Ficha Técnica

DANNY[®]
ENTENDE • PROTEGE • INOVA

	Peso	52.28 gramas
A	Comprimento	145 mm
B	Largura	72 mm
C	Distância entre as lentes	22 mm
D	Tamanho vertical da lente	43 mm
E	Tamanho horizontal da lente	81 mm
F	Comprimento da haste	N/A
G	Comprimento do elástico	440 mm



**■ CÓDIGO:**

VIC-57.110, VIC-57.120

■ CA (validade) :

19.631 ()

■ COMPOSIÇÃO:**■ TAMANHOS:**

Único

■ COR:

Incolor e cinza

■ EMBALAGEM:**■ Validade:**

5 anos a partir da data de fabricação

Descrição

Aplicações

- Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes
- Industrias em geral (automobilística, metalmecânica, petroquímica, agroindústria, construção civil)

Instruções de uso e conservação

- Radiação ultravioleta
- Luminosidade intensa (luz visível) no caso da lente cinza



LINHA Essencial |

Durabilidade / Vida Útil

Resultado normas técnicas

To approve a single suggestion, mouse over it and click “?”
Click the bubble to approve all of its suggestions.

Entre em contato e saiba mais
+55 (11) 3133.5766
danny@danny.com.br
www.danny.com.br



Especificação Técnica:

Modelo : TP092



Foto ilustrativa:

1. Tipo de Couro do Cabedal:

- ✓ Couro Nobuck Café.

2. Tipo de Forro da Gáspea:

- ✓ Forração em não tecido;
- ✓ Alta capacidade de Absorção e Dessorção;

3. Lingueta:

- ✓ Microperfurado Marrom;
- ✓ Espuma de PU;

4. Forração do Cano:

- ✓ Forro de poliéster dublado com Manta Microperfurada Marrom;

5. Colarinho:

- ✓ Microperfurado Marrom.
- ✓ Acolchoado.
- ✓ Espuma de PU.

6. Tipos de Linhas:

- ✓ Costura simples, Duplas e Quádruplas.

7. Biqueira:

- ✓ Sem Bico , Termo Conformada (True Line)

8. Palmilha de Montagem:

- ✓ Sintética não tecido costurada sistema strobel.

9. Palmilha de Conforto:

- ✓ Palmilha em EVA 4mm.

10. Ilhós:

- ✓ Ilhós Gancho Ouro Velho.

11. Atacador:

- ✓ Cordão Poliéster 1.2 MT Marrom / Preto.

12.C.A. Certificado de Aprovação:

- ✓ C.A. n.º 41335.

13.Solado:

- ✓ O solado é constituído de duas camadas de poliuretano (Pu) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve proporcionando maior conforto. E a 2ª camada é a mais resistente a objetos cortantes, perfurantes e a abrasão.
- ✓ Solado com estabilizador, sistema antipronação, canais de escoamentos mais espaçados, ranhuras de aderência na região frontal e traseira e desenho plantar rebaixado.

14. Numeração:

- ✓ 33 ao 46.

15. Embalagem Individual:

- ✓ Caixa Individual.

16. Embalagem Coletiva:

- ✓ Caixa de Papelão 10 pares.

Revisado em 05/01/2018.

DESCRIÇÕES DO PROTETOR DE SILICONE C.A. 36.817

PROTETOR AUDITIVO, CONFECCIONADO EM SILICONE GRAU FARMACÊUTICO, TIPO (PLUGUE) INSERÇÃO, COMPOSTO DE UM EIXO COM 03 (TRÊS) FLANGES, ONDE A 1 (PRIMEIRA), A 2 (SEGUNDA) E A 3 (TERCEIRA), SÃO FLANGES MACIÇAS E CÔNICAS, TODAS DE DIMENSÕES VARIÁVEIS, CONTENDO UM ORIFÍCIO NO SEU INTERIOR PARA COLOCAÇÃO DO CORDÃO, PROTETOR AUDITIVO – TAMANHO ÚNICO, MOLDÁVEL A DIFERENTES CANAIS, PROTETOR EM VARIAS CORES (SALMÃO, VERDE, VERMELHO, AZUL, TRANSLUCIDO) PODENDO SER UTILIZADOS CORDÃO DE ALGODÃO , CORDÃO DE PVC OU CORDÃO DE SILICONE EM VÁRIAS CORES.

Características	Benefícios
Silicone	Confortável, uso prolongado sem incômodos, não causa alergia.
Reutilizável	Durável, lavável, maior vida útil e melhor relação custo x benefício.
Tamanho único	Pode ser usado por pessoas de diferentes canais auditivos. Reduz custo: Menos itens para controle de estoque.
Cordão	Uso prático no trabalho, evita extravios e é de fácil visualização, não conduz o som através do cordão
Baixo custo	Pelas características mencionadas acima, o Protetor Auricular PROTECT PLUG, proporciona redução de custos.

MATERIAIS EMPREGADOS

- PROTETOR AUDITIVO CONFECCIONADO EM SILICONE DE GRAU FARMACEUTICO;
- CORDÃO SINTÉTICO OU CORDÃO DE ALGODÃO.

INDICAÇÃO DA PROTEÇÃO QUE O EPI OFERECE

PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORAS SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR-15, ANEXOS I E II. ATENUAÇÃO NRR-sf: 16dB,

INSTRUÇÕES DE USO

DESEMPENHO

TESTADO DE ACORDO COM A NORMA ANSI S.12.6/1997 - MÉTODO B - MÉTODO DE OUVIDO REAL - COLOCAÇÃO PELO OUVINTE PELO LABORATÓRIO LAEPI - LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, TENDO SIDO OBTIDOS OS NÍVEIS DE REDUÇÃO (NRRsf) 16dB.

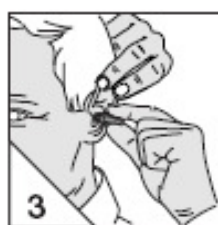
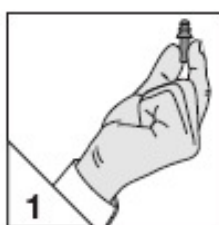
Frequência(HZ) :	125	250	500	1000	2000	4000	8000	NRRsf
Atenuação dB :	20	21	24	20	25	27	36	16
Desvio Padrão :	6	6	5	4	5	6	7	0

INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO

Antes de utilizar o produto, conforme exigência na N.R.6 da C.L.T., o usuário precisa ser informado pelo empregador sobre a obrigatoriedade do uso e devidamente treinado para a correta utilização do mesmo.

Coloque seu protetor auditivo antes de entrar em área com altos níveis de ruído

1. Com as mãos limpas, segure o protetor auditivo com os dedos polegar e indicador (Fig.1).
2. Passe a outra mão ao redor da cabeça e puxe o topo de sua orelha para facilitar a inserção (Fig.2).
3. Insira o protetor no canal auditivo, com cuidado, empurrando o protetor para se obter a melhor colocação, de modo a permitir sua remoção. (Fig.3)
4. Este é um protetor corretamente inserido no canal auditivo (Fig.4). Para melhor ajuste, pelo menos $\frac{1}{2}$ a $\frac{3}{4}$ do protetor auditivo deve estar dentro do seu canal auditivo.



INSTRUÇÕES SOBRE O USO, ARMAZENAMENTO, HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÕES CORRETAS

Disponível em embalagens de varejo, com um único par de fones de ouvido em um estojo de plástico e ensacados em caixas de plástico para transporte. Limpar com sabão neutro e água ou álcool, cotonetes e deixar secar ao ar. Se exposto a água salgada, lave com água corrente e deixe secar ao ar. Substituir quando eles se ficarem rígidos e endurecidos.

INSTRUÇÕES DE USO

VIDA ÚTIL

CONSIDERANDO AS DIFERENTES CONDIÇÕES DE AMBIENTE E DE USUÁRIOS QUE UTILIZAM O PRODUTO, CABE AO PROFISSIONAL DE SEGURANÇA DA EMPRESA ADQUIRENTE CONTROLAR E DIRIGIR O USO CORRETO.

O PRODUTO PODERÁ TER SEU USO INICIADO ATÉ O PRAZO DE VALIDADE DO C.A.

ESTE PRODUTO DEVE SER TROCADO A CADA 3 MESES E TERÁ QUE SER MANTIDO EM CONDIÇÕES HIGIENICAS.

LIMITAÇÃO DE USO

QUANDO UTILIZADA A INFORMAÇÃO SOBRE ATENUAÇÃO EM NRR-sf, ESTE PROTETOR NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA RUÍDOS SUPERIOR A 101dB (16dB).

NÃO UTILIZE EM AMBIENTES COM AR EXTREMO / PRESSÃO DA ÁGUA OU ONDE A PRESSÃO VIOLENTA. EPINÃO DEVE SER USADO DEBAIXO D'ÁGUA EM PROFUNDIDADES SUPERIORES A UM METRO.

ADVERTÊNCIAS

NÃO MANUSEIE O PROTETOR COM AS MÃOS SUJAS.

CASO OCORRA A SENSIBILIDADE DO CANAL AUDITIVO, SUSPENDA O USO E PROCURE UM MÉDICO ESPECIALISTA.

Boletim Técnico

RESPIRADOR REUTILIZÁVEL SEMIFACIAL

3M SÉRIE 6200 – CA: 4115



COMPOSIÇÃO:

Os respiradores da série 6000 são respiradores tipo semifacial e operam com filtros duplos. O corpo do respirador é moldado em elastômero sintético, podendo ser nos tamanhos Pequeno, Médio ou Grande. Estas diferentes opções de tamanhos visam proporcionar uma vedação adequada aos diferentes tipos de rostos de usuários.

Referência	Tamanho	Cor
6100	P	Cinza claro
6200	M	Cinza médio
6300	G	Cinza escuro

INDICAÇÃO DE USO E LIMITAÇÕES:

Os respiradores podem ser utilizados com filtros químicos, mecânicos ou combinados.

Filtros Químicos (ou Cartuchos Químicos) e Combinados:

Os filtros químicos são compostos por carvão ativado granulado envolvido por um cartucho plástico. Para contaminantes específicos (como amônia, formaldeído, gases ácidos e mercúrio) o carvão ativado também é tratado para que haja adsorção química do contaminante, através de sua reação com a substância utilizada no tratamento. Um filtro químico pode também ser combinado, possuindo filtro químico e mecânico.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

falecoma3M@mmm.com

Revisado em Julho/2018

Se utilizados com respirador do tipo peça semifacial, estes filtros podem ser utilizados até 10 vezes o Limite de Tolerância dos contaminantes (com Ensaio de Vedação Quantitativo ou Qualitativo) ou até sua Máxima Concentração de Uso (MCU – verifique na tabela abaixo) ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e à Saúde); o que for menor.

Os filtros químicos ou combinados são:

Referência	Indicação	Cor de Identificação	Peso (par/g) Aproximado
6001	Filtro químico para Vapores Orgânicos até 1000 ppm (MCU) – Classe 1	Preto / Letras brancas	190
6002	Filtro químico para Gases Ácidos até 1000 ppm (MCU) – Classe 1	Branco	210
6003	Filtro químico para Vapores Orgânicos e Gases Ácidos até 1000 ppm (MCU) – Classe 1	Amarelo	210
6004	Filtro químico para Amônia, metilamina, trietilamina, etilamina, etc. até 300 ppm (MCU) – Classe 1	Verde	210
6005	Filtro químico para Formaldeído até 3 ppm (MCU - 100 vezes o limite de tolerância - ACGIH - 2007 - USA) – Classe 1	Preto / Letras Ocre	210
6006	Filtro químico para Vapores Orgânicos, Gases Ácidos, Formaldeído e Amônia até 1000 ppm (MCU) – Classe 1	Ocre	210
6009S	Filtro químico para Vapor de Mercúrio, Gás Cloro e Dióxido de Enxofre – Classe 1	Laranja	205
60926	Filtro combinado para Vapores Orgânicos, Gases Ácidos, Formaldeído, Amônia até 1000 ppm (MCU) – Classe 1 e P3 SL (poeiras e névoas oleosas e não oleosas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos)	Ocre + Rosa	240

Filtros Mecânicos e Combinados:

Os filtros mecânicos são compostos por não-tecido de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente. Um filtro mecânico pode também ser combinado, possuindo filtro mecânico e químico. Quando isto ocorrer, existirá também em sua composição carvão ativado ou outro material absorvente dependendo da aplicação a que se destina.

Os filtros mecânicos ou combinados são:

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

falecoma3M@mmm.com

Revisado em Julho/2018

Referência	Indicação	Peso Aproximado (g)
5N11	Filtro mecânico classe P2 S, indicado para poeiras e névoas não oleosas e fumos.	5
2071	Filtro mecânico classe P2 SL, indicado para poeiras e névoas oleosas e não oleosas e fumos.	30
2076HF	Filtro combinado classe P2 SL, indicado para poeiras e névoas oleosas e não oleosas e fumos e Classe 1 para Fluoreto de Hidrogênio (HF) e baixas concentrações (abaixo do nível de ação, que é a metade do limite de tolerância) de Gases Ácidos.	40
2078	Filtro mecânico classe P2 SL, indicado para poeiras e névoas oleosas e não oleosas e fumos, Ozônio até 10 vezes o limite de tolerância e baixas concentrações (abaixo do nível de ação, que é a metade do limite de tolerância) de Vapores Orgânicos e Gases Ácidos.	40
2091	Filtro mecânico classe P3 SL, indicado para poeiras e névoas oleosas e não oleosas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos.	30
2096	Filtro mecânico classe P3 SL, indicado para poeiras e névoas oleosas e não oleosas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos e baixas concentrações (abaixo do nível de ação, que é a metade do limite de tolerância) de Gases Ácidos.	40
2097	Filtro mecânico classe P3 SL, indicado para poeiras e névoas oleosas e não oleosas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos, para Ozônio até 10 vezes o limite de tolerância e baixas concentrações (abaixo do nível de ação, que é a metade do limite de tolerância) de Vapores Orgânicos.	40
7093	Filtro mecânico classe P3 SL, indicado contra poeiras e névoas oleosas e não oleosas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos.	70
5935	Filtro mecânico classe P3 S, indicado contra poeiras e névoas não oleosas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos.	6

DESEMPENHO:

Toda peça semifacial usada como respirador purificador de ar com pressão negativa tem fator de proteção atribuído de 10, ou seja, desde que utilizada com o filtro correto (obedecendo as limitações dos filtros e não excedendo a concentração IPVS dos contaminantes), pode ser utilizada até 10 vezes o Limite de Tolerância, com a utilização do Ensaio de Vedação Quantitativo ou Qualitativo (de acordo com o Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro).

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

falecoma3M@mmm.com

Revisado em Julho/2018

VIDA ÚTIL:

É variável dependendo do tipo de contaminante, sua concentração, da frequência respiratória do usuário, da umidade relativa do ambiente e da conservação do produto pelo usuário, devendo sempre ser avaliada pelo responsável sobre a determinação do uso de EPI.

Seus filtros devem ser trocados sempre que se encontrarem saturados (entupidos), perfurados, rasgados ou a respiração se tornar difícil. Para filtros químicos, utilize o Software par Cálculo de Estimativa de Vida Útil contido em www.3Mepi.com.br. As peças de reposição devem ser trocadas quando estiverem fisicamente danificadas, utilizando apenas as partes substituíveis disponíveis.

DATA DE VALIDADE:

Peça semifacial: Nas condições de estoque (não uso) especificadas, são 5 anos após a data de fabricação.

Filtros: Conforme data de validade registrada em sua embalagem.

ACESSÓRIOS:

Os respiradores da série 6200 possuem encaixe do tipo baioneta para os filtros químicos, mecânicos e combinados (exceto os filtros 5N11 e 5935), não necessitando, portanto, de retentores ou adaptadores. Para encaixar os filtros químicos no respirador, alinhe as ranhuras tracejadas do filtro com a da peça facial inteira e gire no sentido horário.

Em caso de se usar os filtros 5N11 ou 5935, ou combinação de 2 filtros, deve-se utilizar o seguinte:

Aplicação:	Adaptador	Retentor
Filtro 5N11 sozinho	603	501
Filtros químicos + 5N11	-	501
Filtro 5935 sozinho	603	501
Filtros químicos + 5935	-	501
Filtros químicos + série 2000	502	-

Na necessidade de reposição de peças, as que estão disponíveis são:

Peças de Reposição
6281 – Conjunto de tirantes
6889 – Válvula de exalação
6893 – Válvula de inalação
6895 – Anel de vedação para cartuchos/filtros

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

falecoma3M@mmm.com

Revisado em Julho/2018



Ficha Técnica

Respirador PFF2 sem válvula

Cores  



COMPOSIÇÃO:

Confeccionado em quatro camadas, sendo:

- Camada externa de fibra sintética de polipropileno;
- Camada meio de fibras sintética estrutural;
- Camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático,
- Camada interna de fibra sintética de contato facial.
- Tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal.
- Materiais atóxicos e hipoalergênicos.

C.A. 44241

DESEMPENHO: Este respirador enquadra-se na categoria D.1 b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

Respirador conforme norma NBR 13698-2011 para peça Semifacial Filtrante.

Penetração máxima através do filtro 6% Resistência máxima a inalação 240 Pa

Resistência máxima a exalação 300 Pa.

LAUDO APROVAÇÃO FALCÃO BAUER LEPL-324 150/20 - Classificação de risco: I.

Certificação INMETRO sob nº 8877298 em conformidade com os requisitos estabelecidos pela Portaria nº 11.347, de 05 MAIO 2020.

Super Safety Importação e Exportação Ltda.
Rua Rio Solimões, 938 | Pinhais | Paraná | Brasil | CEP 83.322-150
Fone +55 41 3097-4500 / 9 8831-6137
www.supersafety.com.br

LUVA PVC FORRADA PALMA ÁSPERA 36CM SAFEX

MARCA: SAFEX

DESCRIÇÃO

Luva banhada em PVC (Cloroeto de polivinila), forro em suporte têxtil 100% algodão, sendo palma Áspera.

Aplicação

As Luvas de PVC palma áspera com forro são utilizadas em diversos tipos de trabalho que exijam resistência a riscos mecânicos, abrasão, corte, rasgamento, perfuração e resistência a riscos químicos tais como:

Classe A:

Tipo 1: Agressivos ácidos.Tipo 2: Agressivos básicos

C.A 41460




SUPORTE TÊXTIL
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Tamanhos Disponíveis: 6(EP), 7(P), 8(M), 9(G), 10(EG), 11(EEG)
Composição: Fibras sintéticas e Poliuretano
Cor: Preta
Certificado de Aprovação (CA): 30.916
Validade: 5 anos da data de fabricação
INDICAÇÃO DE USO

Indicada para trabalhos de precisão com pequenas e médias agressões e que exijam alta destreza e sensibilidade tátil em trabalhos de montagem e manutenção, inspeção de qualidade, montagem de embalagens, montagem de sistemas não energizados (cabearno/chicote), circuitos e painéis, manuseio de peças pequenas e outras.

DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU), punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.

NORMAS TÉCNICAS ENSAIADAS
EN 388:2016 - Riscos mecânicos

Ensaio	Nível
Resistência à abrasão	3
Resistência ao corte - Lâmina	1
Resistência ao rasgamento	2
Resistência à perfuração	1
Resistência ao corte - TDM	A

EN 1149-2:1997 - Resistência Elétrica
 $3,252 \times 10^9 \Omega$
EN 388

EN 1149

EMBALAGENS - CÓDIGOS DE BARRAS

Tamanho	EAN13 (Par)	DUN 14 (12 Pares)	DUN 14 (144 Pares)
6 (EP)	7898207211229	17898207211226	27898207211223
7 (P)	7898207211236	17898207211233	27898207211230
8 (M)	7898207211243	17898207211240	27898207211247
9 (G)	7898207211250	17898207211257	27898207211254
10 (EG)	7898207211267	17898207211264	27898207211261
11 (EEG)	7898207211274	17898207211271	27898207211278

INSTRUÇÕES DE USO

O EPI deve ser utilizado APENAS para o(s) risco(s) indicado(s);

Faça uma inspeção visual antes da utilização do EPI, a fim de observar sua integridade e condição, atentando-se à presença de furos, rasgos, descosturas ou sujidade excessiva;

Verifique o tamanho correto das suas mãos e do EPI. Essa ação evita acidentes e fadiga excessiva;

Higienize as mãos antes e após a utilização do EPI;

Mantenha unhas aparadas e evite o uso de anéis, pulseiras ou outros adornos. Essa ação evita o desgaste desnecessário do EPI, bem como evita danos ao EPI.

INSTRUÇÕES DE HIGIENE E MANUTENÇÃO

Quando necessário, lave o EPI utilizando sabão/detergente neutro;

Não utilize alvejantes, água sanitária ou realize processo de lavagem a seco;


Lave e enxágue em água, preferencialmente, em temperatura ambiente;

Prefira secar o EPI à sombra, ou em secadora até 40°C;

Em casos de extrema sujeira, repita as operações ou realize a troca do EPI.

DURABILIDADE

Indeterminada. A durabilidade do produto depende da atividade laboral a ser executada e de outros fatores, como periodicidade e tempo de uso, material a ser manipulado e dos cuidados do usuário. Ou seja, a durabilidade do produto só poderá ser determinada após avaliação no posto de trabalho.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 60 CORPORAL SUNDAY	
Versão: 00	Emissão: Setembro/2016	Código: ET – PA – 218

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto	Protetor Solar FPS 60 Corporal SunDay
Fabricante	Nutriex Indústria de Cosméticos LTDA
Endereço	Rua 7, Qd. Área 1, Lt. C, Setor Araguaia. Aparecida de Goiânia-GO. CEP: 74981-070
CNPJ	15.058.160/0001-69
Contato	(62) 3235-9700

2. DESCRIÇÃO


Oferece alta proteção à pele contra os efeitos nocivos da radiação solar, ajudando a prevenir as queimaduras solares. Bioactive complex E[®], com poderoso antioxidante biológico que previne a peroxidação lipídica e o envelhecimento precoce. Além disso, minimiza os danos na pele causados pelos raios infravermelhos devido a ação antioxidante do produto. AÇÃO HIDRATANTE, RÁPIDA ABSORÇÃO, TEXTURA LEVE. NÃO COMEDOGÊNICO. SEM CORANTE. Denominação de Categoria de Proteção (DCP): PROTEÇÃO MUITO ALTA.

3. APRESENTAÇÃO

Embalagem	Volume	Tampa / válvula	Unidades / caixa	Código de barras
Frasco de plástico	120 mL	Tampa batoque	12 unidades	7898509769985
Frasco de plástico	200mL	Tampa batoque	12 unidades	7898509769992
Frasco de plástico	1L	Válvula dosadora	9 unidades	7898509769954
Frasco de plástico	2L	Válvula dosadora	4 unidades	7898509769961
Frasco de plástico	4L	Válvula dosadora	1 unidade	7898509769978

4. COMPOSIÇÃO

Aqua, carbomer, disodium EDTA, phenylbenzimidazole sulfonic acid, cetearyl alcohol, cetareth-20, potassium cetyl phosphate, titanium dioxide/ silica/ dimethione, C12-15 alkyl benzoate, aminomethyl propanol, octocrylene, homosalate, butyl methoxydibenzoylmethane, 4-methylbenzylidene camphor, xanthan gum, polyester-7/ neopentyl glycol diheptanoate, cyclomethicone, tocopheryl acetate, phenoxyethanol/ methylparaben/ ethylparaben/ propylparaben/ butylparaben, parfum (α -isomethyl ionone, amyl cinnamal, benzyl benzoate, benzyl cinnamate,

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 60 CORPORAL SUNDAY	
Versão: 00	Emissão: Setembro/2016	Código: ET – PA – 218

benzyl salicylate, buthylphenyl methylpropional, cinnamal, cinnamyl alcohol, citral, citronellol, coumarin, geraniol, hexyl cinnamal, hydroxycitronellal, limonene, linalool).

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição isenta de ingredientes perigosos à saúde;

Eficaz contra as radiações UVA e UVB;

60 x UVB proteção contra queimaduras solares;

20 x UVA proteção contra envelhecimento solar;

Dermatologicamente testado, hipoalergênico, não comedogênico;

Tecnologia Bioactive Complex E[®], com poderoso antioxidante biológico que previne a peroxidação lipídica e o envelhecimento precoce. Além disso, minimiza os danos na pele causados pelos raios infravermelhos devido à ação antioxidante do produto.

40 minutos de resistência à água;

PABA free – isento deste filtro solar;

Validade: 2 anos após a data de fabricação.


6. PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance de crianças, ao abrigo da luz, em local seco e fresco. Em contato com os olhos lavar abundantemente com água corrente. Suspender o uso em caso de irritações, hipersensibilidade aos componentes da fórmula. Para crianças menores de 6 meses consultar um médico. Este produto não oferece nenhuma proteção contra insolação. Evite exposição prolongada das crianças ao sol. Ajuda a prevenir as queimaduras solares. USO EXTERNO.

7. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Loção Cremosa
Cor	Branco a levemente amarelado
Odor	Característico
pH	6,00 a 7,00
Densidade	0,999 a 1,090 g/mL
Viscosidade	Conforme padrão

8. REGISTROS E CLASSIFICAÇÃO FISCAL

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 60 CORPORAL SUNDAY	
Versão: 00	Emissão: Setembro/2016	Código: ET – PA – 218

Autorização de funcionamento	2.06596.5
Nº Processo ANVISA	25351.176671/2015-08
NCM:	3304.99.90

9. BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO

A Nutriex possui o Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle, emitido pelo Ministério da Saúde / ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Este documento comprova a responsabilidade que a empresa possui em fabricar produtos com máxima qualidade, envolvendo profissionais altamente capacitados, padronização de procedimentos, qualificação de fornecedores, condições de instalação, controle de qualidade e garantia total da qualidade.

Quando solicitada, a empresa disponibiliza os laudos de análise, eficácia e segurança, bem como as publicações no Ministério da Saúde.

Responsável pelas informações:

Camila Chamelet dos Santos

Responsável técnico. CRQ – XII Região – 12200421.

Boletim Técnico

CAPACETES DE SEGURANÇA – H-700

C.A.: 29637 – Classe A
29638 – Classe B



DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES DO PRODUTO

O capacete de segurança H-700 é composto de casco, suspensão e jugular, estas partes devem ser selecionadas pelo usuário para montar a configuração desejada para atender os diferentes riscos que possam existir no ambiente de trabalho, os quais devem ser devidamente mapeados pelo usuário conforme legislação aplicável.

O casco possui aba frontal e é moldado em polietileno de alta densidade. Seu formato foi projetado para oferecer o máximo de conforto e proteção quanto a danos causados pela queda de pequenos objetos. Possui duas fendas laterais para acessórios (slots) que podem acomodar protetores auditivos 3M do tipo abafador e/ou proteção facial. O casco possui versões ventilado ou sem ventilação, com ou sem tiras refletivas, com ou sem suporte para lanterna.



Ventilado



Tira Refletiva



Suporte para Lanterna

A suspensão é confeccionada com duas tiras de tecido de nylon e carneira de polietileno de alta densidade, possui opcionalmente uma terceira tira de nylon para compor a suspensão de seis pontos de fixação. Na parte traseira a suspensão possui três posições de ajuste de altura, para se adequar aos diferentes formatos de cabeça. A suspensão possui versões de ajuste simples (por pinos), Ajuste Fácil (deslizante) e ajuste catraca.



Ajuste Simples



Ajuste Fácil



Ajuste Catraca

A tira jugular está disponível em versões de tecido preto com dois pontos de fixação ou três pontos de fixação, ou em tecido elástico preto com dois pontos de fixação.

A tira de absorção de suor, a suspensão e a tira jugular são removíveis, laváveis e substituíveis.

O capacete de segurança H-700 é fabricado com materiais que não se espera que causem efeitos adversos à saúde.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Março/2017

CARACTERÍSTICAS:

Componente	Cor	Peso Aproximado
Casco	Amarelo, Amarelo Claro, Azul Claro, Azul Escuro, Azul Pastel, Bege, Branco, Cinza, Laranja, Laranja Claro (Fluorescente), Marrom, Verde, Vermelho, Vermelho Claro	286g
Casco com suporte para lanterna	Amarelo, Amarelo Claro, Azul Claro, Azul Escuro, Azul Pastel, Bege, Branco, Cinza, Laranja, Laranja Claro (Fluorescente), Marrom, Verde, Vermelho, Vermelho Claro	313g
Suspensão simples	Preto	55g
Suspensão Ajuste Fácil	Preto	66g
Suspensão Catraca	Preto	76g
Tira de sexto ponto	Preto	8g
Jugular 2 pontos tecido	Preto	7g
Jugular 2 pontos elástica	Preto	7g
Jugular 3 pontos tecido	Preto	20g

COMPOSIÇÃO:

Casco: Polietileno de alta densidade.

Suspensão: Polietileno de alta densidade, nylon, poliacetal (este apenas na suspensão Ajuste Fácil), polietileno de baixa densidade (este apenas na suspensão catraca).

Tira de absorção de suor: PVC e PU.

Tira Jugular: Poliéster ou poliéster com poliisopreno (versão elástica).

DESEMPENHO

Segundo a Norma ABNT NBR 8221:2003, os capacetes de segurança são classificados como:

Classe A - capacetes para uso geral, exceto em trabalhos com energia elétrica;

Classe B - capacetes para uso geral, inclusive para trabalhos com energia elétrica.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Março/2017

Os capacetes H-700 atendem a todos os requisitos da Norma ABNT NBR 8221:2003, conforme os seguintes certificados de aprovação:

Versão	Classe	CA
H-700 ventilado	A	29637
H-700 sem ventilação	A e B	29637 e 29638
H-700 sem ventilação e com suporte para lanterna	A	29637

As aprovações devem estar gravadas de maneira indelével no capacete.

INDICAÇÕES DE USO

Este produto pode ser utilizado em indústrias em geral (química, petroquímica, metalúrgica, etc.) mineração, construção civil e qualquer local onde haja a necessidade de proteger a cabeça do usuário contra impactos de pequenos objetos e perfurações. Quando possui a classificação Classe B, também pode ser utilizado para trabalhos com energia elétrica. Deve ser utilizado mediante o conhecimento e aprovação do responsável pela área de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Instruções para a instalação da suspensão:

Inspecione visualmente seu capacete (externamente e internamente) antes de iniciar a instalação a fim de verificar existência de qualquer sinal de desgaste (rachaduras, fissuras, etc). Segure o casco com a parte interna para cima e com a aba apontando para fora. No caso da suspensão de 6 pontos, monte primeiro a tira central, ela pode ser identificada através de seus encaixes duplos nas pontas. Observação: A logomarca 3M costurada na tira da suspensão deve estar com sua face legível voltada para o usuário, de forma que quando em uso esta face esteja em contato com a cabeça. Coloque no casco a outra parte da suspensão (parte que contém 4 pontos de fixação) com a tira de absorção de suor (preta) para frente, e novamente com a logomarca 3M voltada para o usuário. Dobre os quatro encaixes de forma que eles toquem a face externa da carneira e insira os encaixes da suspensão (na posição dobrada) nos locais correspondentes no casco. Com os polegares no topo dos encaixes e em ambos os lados do capacete, pressione firmemente até que os encaixes deslizem completamente no lugar. Repita o procedimento para cada encaixe. Total de 4 ou 6 encaixes.

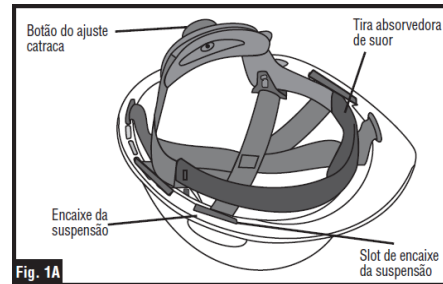
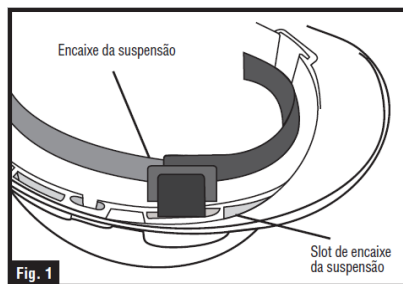
3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

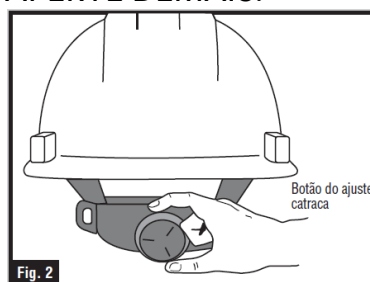
www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

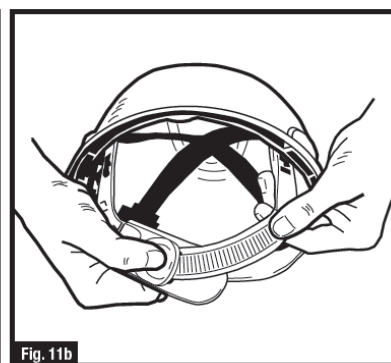
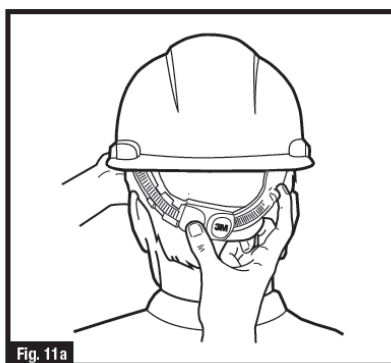
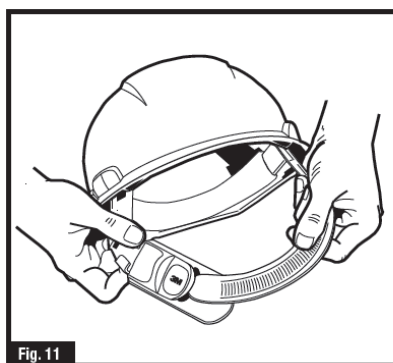
Revisado em Março/2017



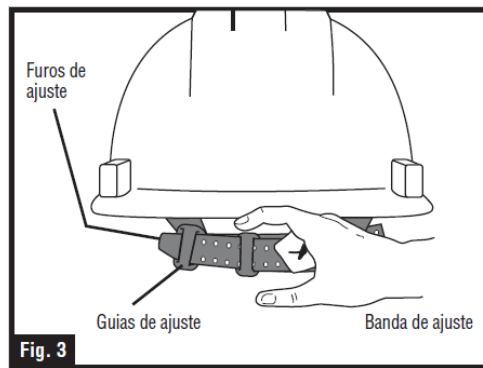
2. Ajuste para o tamanho da cabeça do capacete 3M H-700 (suspensão com ajuste com catraca): Gire o botão da catraca no sentido anti-horário para ajustar para a posição aberto. Coloque o capacete na cabeça como se fosse usá-lo. Gire o botão no sentido horário até que o capacete esteja seguro e confortável. **NÃO APERTE DEMAIS.**



3. Ajuste para o tamanho da cabeça do capacete 3M H-700 (suspensão com Ajuste Fácil): Insira a tira de ajuste pelo orifício ao lado do botão com o logo 3M, até que os primeiros dentes da cremalheira se encaixem. Coloque o capacete sobre sua cabeça. Deslize a tira para a esquerda até que a carneira esteja firme e segura na cabeça. **NÃO APERTE DEMAIS.** Para aumentar seu tamanho pressione o botão com o logo 3M e deslize a tira para a direita.



4. Ajuste para o tamanho da cabeça do capacete 3M H-700 (suspensão com ajuste simples): Deslize a tira de ajuste por ambas as guias para aumentar ou diminuir o tamanho. Insira os seis pinos de encaixe nos furos mais próximos da regulagem desejada. Posicione o capacete na sua cabeça e verifique o ajuste de forma geral. **NÃO APERTE DEMAIS.**



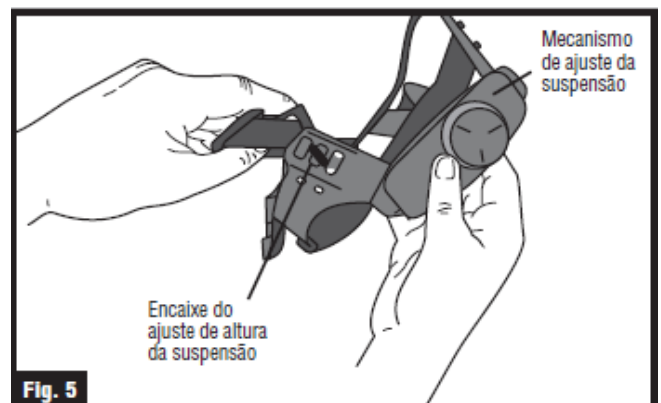
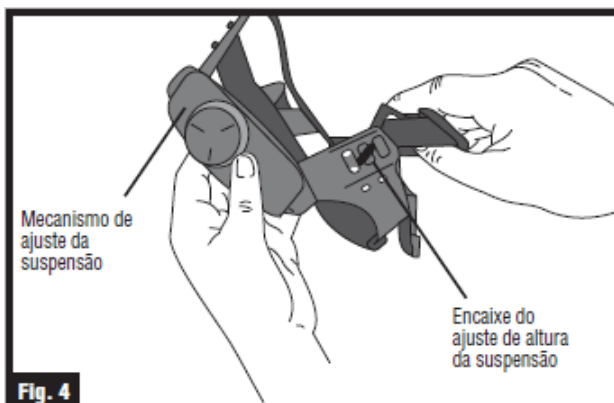
5. Ajuste De Altura da Suspensão – Ajuste Vertical

Coloque o capacete de segurança voltado para baixo. Remova a suspensão do casco puxando cautelosamente cada ponto de fixação da suspensão de seu respectivo slot. Os dois pontos de fixação localizados próximos do mecanismo de ajuste da suspensão (simples, catraca ou Ajuste Fácil) são utilizados para ajustar a altura vertical.

Segure a suspensão com uma das mãos. Confira se os pontos de fixação da suspensão estão voltados para cima. Com a outra mão segure um dos encaixes reguláveis e gire-o no sentido da catraca, botão ou pino de regulagem até que seja possível remover o encaixe da carneira.

Posicione os encaixes de lado na altura desejada e gire-os para cima até travá-los novamente.

Obs: Os dois lados do ajuste devem ser usados na mesma altura.



6. Instalação da Tira Jugular:

-Dois pontos de fixação: A tira jugular é presa através de orifícios que se encontram na parte interna do casco. Coloque o encaixe da tira jugular no orifício do casco de forma que os conectores estejam voltados para a parede do capacete. Repita a operação para o outro lado. A tira jugular possui comprimento ajustável. Sempre tome o cuidado de não apertá-la demais.

-Três pontos de fixação: A jugular é presa através de orifícios que se encontram na parte interna do casco. Com o capacete montado (casco e suspensão), pegue a jugular pelo seu fecho de abertura, ao acompanhar com a mão (no sentido das laterais) a tira de tecido que passa pelo fecho, encontram-se dois conectores vermelhos, estes conectores vermelhos são os conectores das laterais e deverão ser montados nos orifícios que se encontram na parte interna da lateral do casco. Após conectar os dois encaixes laterais, verifique se a tira com o terceiro conector (de cor preta) encontra-se voltada para a parte traseira (sem aba) do casco. Com o capacete virado para cima, passe a tira com o terceiro conector por cima do mecanismo de ajuste de tamanho da suspensão e encaixe-o no orifício presente na parte interna do casco, no lado oposto ao da aba.

Caso após a montagem dos conectores laterais, a tira do terceiro conector tenha ficado voltada para a aba, inverta os conectores laterais para corrigir. A tira do conector preto deve estar voltada para a traseira do capacete.

Nunca passe as tiras da jugular por dentro da suspensão, sua montagem é feita no espaço entre o casco e a suspensão. Ao montar a jugular não deixe suas tiras torcidas. Se necessário, desencaixe os conectores, corrija o posicionamento das tiras e monte novamente.

Esta jugular possui um separador de tiras regulável para ficar posicionado abaixo da orelha do usuário. A tira jugular possui comprimento ajustável. Sempre tome o cuidado de não apertá-la demais.

CUIDADOS E SUBSTITUIÇÃO

LIMPEZA

A. Casco

1. Remova a suspensão.
2. Limpe o casco com água e sabão neutro.
3. Enxágüe e seque o casco.
4. Recoloque a suspensão e utilize normalmente o capacete.

B. Suspensão

1. Retire a suspensão do casco.
2. Lave com água e sabão neutro.
3. Enxágüe e deixe secar.
4. Após secar, recoloque a suspensão e utilize normalmente o capacete.

C. Jugular

1. Remova a jugular do casco.
2. Lave com água e sabão neutro.
3. Enxágüe e deixe secar.
4. Após secar, recoloque-a no casco e utilize normalmente o capacete.

Habitue-se a verificar qualquer defeito nas várias partes do capacete durante o processo de higienização.

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

Guarde sempre o capacete e seus componentes em local fresco e seco, livre de contaminantes e longe da luz solar direta.

VALIDADE E VIDA ÚTIL

O prazo de validade definido a partir da data de fabricação é de 5 anos para o casco, suspensão e jugular desde que observadas as condições corretas de estocagem. O prazo de validade se refere

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

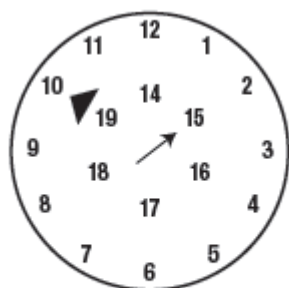
www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Março/2017

ao produto na embalagem sem uso. A partir do momento em que o capacete é colocado em uso, condições como a constante exposição ao sol, frio, solventes, vapores orgânicos, graxas e hidrocarbonetos em geral pode reduzir seu tempo de vida útil, o qual é variável e deve ser determinada pelo responsável pela área de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho da empresa. O capacete deve ser higienizado regularmente e inspecionado diariamente quanto a quaisquer tipos de desgastes, como por exemplo, mas não somente, rachaduras, ressecamentos, deformações, manchas, fissuras, perda de flexibilidade e fios desfiados da suspensão ou outras fragilidades. Este procedimento de inspeção deve contemplar todas as partes do capacete – casco, suspensão, tira de absorção de suor e tira jugular. SENDO OBSERVADOS QUAISQUER DESTES SINAIS, O USO DEVE SER IMEDIATAMENTE SUSPENSO E O PRODUTO SUBSTITUÍDO POR UM NOVO. O USO DE PRODUTOS EM CONDIÇÃO INADEQUADA PODE GERAR RISCOS À SAÚDE E À VIDA DOS USUÁRIOS.

Modo de leitura da data de fabricação.



significa "produzido em OUT/2015"
significa "producido en OCT/2015"

LIMITAÇÃO DE USO E ADVERTÊNCIAS

- Este capacete oferece **PROTEÇÃO LIMITADA**, reduzindo a força do impacto de objetos que estiverem caindo de cima e que atinjam o topo do capacete.
- Nunca altere ou modifique o casco ou suspensão ou substitua-os por peças de outro fabricante ou marca.
- Torne a inspeção do capacete (casco, suspensão, tira de absorção de suor e tira jugular) um hábito freqüente contra possíveis danos e substitua-o imediatamente por outro ao primeiro sinal de desgaste, como por exemplo, mas não somente, rachaduras, ressecamentos, deformações, manchas, fissuras, perda de flexibilidade e fios desfiados da suspensão ou outras fragilidades.
- A exposição prolongada de capacetes a ambientes com exposição ao sol, frio, solventes, vapores orgânicos, graxas e hidrocarbonetos em geral pode degradar o produto. Não o armazene exposto à luz solar ou a contaminantes.
- Não pinte, não utilize lixas ou abrasivos, não limpe com solventes, gasolina, produtos químicos ou substâncias similares nenhuma das partes do capacete, pois estes produtos podem enfraquecer o casco e/ou causar danos imperceptíveis à superfície. Limpe somente com água e sabão neutro.
- Caso ocorra algum impacto ou penetração, troque imediatamente o produto, mesmo que ele ainda apresente boa aparência.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Março/2017

- Não utilize nenhum tipo de material no espaço entre o casco e a suspensão; este espaço deve ficar livre para amortecimento do impacto.
- Para a utilização de proteção conjugada (capacete e protetor auditivo do tipo abafador), utilize somente o conjunto testado. Nunca utilize protetores auditivos do tipo abafador de outros fabricantes ou marcas conjugados com o capacete H-700.
- Este produto é destinado somente para uso profissional.



POLIPROPILENO



MACACÃO SIMPROTEC 50

Vestimenta de segurança, tipo macacão, confeccionada em polipropileno (não tecido) laminado, com filme de polietileno, fechamento frontal com zíper e pala de proteção, elástico no capuz, punho e tornozelos. Para proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra risco de de origem química.

Indicado para:

- Indústria química
- Indústria alimentícia e frigorífica
- Agroindústria
- Cabines de pintura
- Sala limpa
- Cimento e cal
- Uso de produtos químicos

CA 36.783



ISO 16602:2007
Tipo 6: Vestimenta de proteção limitada contra líquidos químicos

Composição:	Polipropileno e polietileno
Acabamento:	Hidrorrepelente
Tamanhos:	M G GG XGG
Embalagem:	01 unidade / 25 unidades
Zíper:	Com 02 cabeças
Cor:	Branco

Super Safety Importação e Exportação Ltda.

Rua Rio Solimões, 938 | Pinhais | Paraná | Brasil | CEP 83.322-150

Fone: (41) 3097-4500 / 8831-6137

www.supersafety.com.br


SUPORTE TÊXTIL
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Tamanhos Disponíveis: 8(M), 9(G), 10(EG)
 Composição: Fibras naturais tipo "Interlock"
 Cor: Azul
 Certificado de Aprovação (CA): 25.084
 Validade: 5 anos da data de fabricação

INDICAÇÃO DE USO

Indicada para trabalhos de precisão com médias e altas agressões, incluindo a presença de fluidos químicos. Utilizada nos setores operacionais para manuseio de peças ou chapas secas ou oleosas, montagens, manutenção e serviços em geral, armazenagens, alvenaria, produção de baterias e outros.

DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em fibras naturais, tipo "interlock", totalmente revestida em nitrila, lisa, punho de malha.

NORMAS TÉCNICAS ENSAIADAS
EN 388:2016 - Riscos mecânicos

Ensaio	Nível
Resistência à abrasão	3
Resistência ao corte - Lâmina	1
Resistência ao rasgamento	1
Resistência à perfuração	1
Resistência ao corte - TDM	X


EN 374:2016 - Riscos Químicos - Tipo B

Produto Químico	Classe	Nível
Metanol	A	2
Hidróxido de sódio 40%	K	3
Ácido sulfúrico 96%	L	2

EMBALAGENS - CÓDIGOS DE BARRAS

Tamanho	EAN13 (Par)	DUN 14 (12 Pares)	DUN 14 (144 Pares)
8 (M)	7898207211786	17898207211783	27898207211780
9 (G)	7898207211793	17898207211790	27898207211797
10 (EG)	7898207211809	17898207211806	27898207211803

INSTRUÇÕES DE USO

O EPI deve ser utilizado APENAS para o(s) risco(s) indicado(s);

Faça uma inspeção visual antes da utilização do EPI, a fim de observar sua integridade e condição, atentando-se à presença de furos, rasgos, descosturas ou sujidade excessiva; Verifique o tamanho correto das suas mãos e do EPI. Essa ação evita acidentes e fadiga excessiva; Higienize as mãos antes e após a utilização do EPI; Mantenha unhas aparadas e evite o uso de anéis, pulseiras ou outros adornos. Essa ação evita o desgaste desnecessário do EPI, bem como evita danos ao EPI.

INSTRUÇÕES DE HIGIENE E MANUTENÇÃO

Quando necessário, lave o EPI utilizando sabão/detergente neutro; Não utilize alvejantes, água sanitária ou realize processo de lavagem a seco; Lave e enxágue em água, preferencialmente, em temperatura ambiente; Prefira secar o EPI à sombra, ou em secadora até 40°C; Em casos de extrema sujeira, repita as operações ou realize a troca do EPI.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Os níveis de performance do laudo não refletem na duração atual de proteção no local de trabalho e diferenciação entre misturas e químicos puros; A resistência química foi avaliada sob condições laboratoriais, de amostras retiradas apenas da palma da luva e se refere apenas ao produto químico testado. A resistência pode ser diferente se o produto químico é usado em uma mistura; É recomendado checar se as luvas são adequadas para o uso pretendido, já que as condições do local de trabalho podem diferir do teste de tipo dependendo da temperatura, abrasão e degradação; Quando usadas, luvas de proteção podem prover menor resistência a produtos químicos devido a mudanças em propriedades físicas; Movimentos, rompimentos, fricções, degradações causadas por contato com produtos químicos, etc., podem reduzir o tempo de uso atual significativamente. Para químicos corrosivos, degradação pode ser o fator mais importante a se considerar na seleção de luvas com resistência química.

DURABILIDADE

Indeterminada. A durabilidade do produto depende da atividade laboral a ser executada e de outros fatores, como periodicidade e tempo de uso, material a ser manipulado e dos cuidados do usuário. Ou seja, a durabilidade do produto só poderá ser determinada após avaliação no posto de trabalho.



Luva de Raspa Soldador Linha Clute

Descrição técnica:

Luva de Raspa Soldador Linha Clute, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo, com reforço entre o polegar e o indicador, com ou sem reforço palmar interno, costurada com linha de nylon, com espessura em média 1,50 mm e gramatura 0,0815 gramas/cm² ou 0,815 kg/m².

Modelos de Luva de Raspa Soldador Linha Clute:

- C-07CRR:
Luva de cano curto, palma, dedos, punho de 07 cm e reforço interno em raspa.
- C-10CRR:
Luva de cano curto, palma, dedos, punho de 10 cm e reforço interno em raspa.
- C-15CRR:
Luva de cano médio, palma, dedos, punho de 15 cm e reforço interno em raspa.
- C-20CRR:
Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 20 cm e reforço interno em raspa.
- C-25CRR:
Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 25 cm e reforço interno em raspa.
- C-30CRR:
Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 30 cm e reforço interno em raspa.
- C-40CRR:
Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 40 cm e reforço interno em raspa.
- C-60CRR:
Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 60 cm e reforço interno em raspa.
- C-07CRG:
Luva de cano curto, palma, dedos, punho de 07 cm em raspa, reforço interno em Grafatex.
- C-10CRG:
Luva de cano curto, palma, dedos, punho de 10 cm em raspa, reforço interno em Grafatex.
- C-15CRG:
Luva de cano médio, palma, dedos, punho de 15 cm em raspa, reforço interno em Grafatex.

- C-20CRG

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 20 cm em raspa, reforço interno em Grafatex.

- C-25CRG

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 25 cm em raspa, reforço interno em Grafatex.

- C-30CRG

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 30 cm em raspa, reforço interno em Grafatex.

- C-40CRG

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 40 cm em raspa, reforço interno em Grafatex.

- C-07SR

Luva de cano curto, palma, dedos, punho de 07 cm em raspa, sem reforço.

- C-10SR

Luva de cano curto, palma, dedos, punho de 10 cm em raspa, sem reforço.

- C-15SR

Luva de cano médio, palma, dedos, punho de 15 cm em raspa, sem reforço.

- C-20SR

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 20 cm em raspa, sem reforço.

- C-25SR

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 25 cm em raspa, sem reforço.

- C-30SR

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 30 cm em raspa, sem reforço.

- C-40SR

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 40 cm em raspa, sem reforço.

- C-07CRRE

Luva de cano curto, palma, dedos, punho de 07 cm e reforço externo em raspa.

- C-10CRRE

Luva de cano curto, palma, dedos, punho de 10 cm e reforço externo em raspa.

- C-15CRRE

Luva de cano médio, palma, dedos, punho de 15 cm e reforço externo em raspa.

- C-20CRRE

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 20 cm e reforço externo em raspa.

- C-25CRRE

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 25 cm e reforço externo em raspa.

- C-30CRRE

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 30 cm e reforço externo em raspa.

- C-40CRRE

Luva de cano longo, palma, dedos, punho de 40 cm e reforço externo em raspa.

Identificação dos produtos Zanel:

A Luva de Raspa Soldador Linha Clute Zanel é marcada no dorso, de forma indelével, onde constam o nome da Zanel e o número do Certificado de Aprovação (CA) válido.

Indicada para uso nas áreas de:

Atividade que envolva riscos ao usuário quanto à abrasão e escoriações.

Atividades de solda

Indústrias Metalúrgicas

Indústrias Siderúrgicas

Informações sobre os resultados obtidos em ensaios de conformidade efetuados para determinar os níveis ou classes de proteção do EPI, quando for o caso:

Luva de raspa Soldador

EN-388



4

1

4

4

Resistência à perfuração (Nível 0 ao nível 4)

Resistência ao rasgamento (Nível 0 ao nível 4)

Resistência ao corte (Nível 0 ao nível 5)

Resistência à abrasão (Nível 0 ao nível 4)

Luva de raspa Soldador

EN-407



X

2

4

2

4

X

Grande quantidade de metal fundido (Nível 0 ao nível 4)

Impacto de respingos de metal fundido (Nível 0 ao nível 4)

Calor radiante (Nível 0 ao nível 4)

Calor convectivo (Nível 0 ao nível 4)

Calor de contato (Nível 0 ao nível 4)

Propagação de pequenas chamas (Nível 0 ao nível 4)

Restrições e limitações do equipamento:

Não recomendado quando utilizado fora das especificações das classes de proteção.

Informações importantes:

Em calor excessivo poderá sofrer alterações na cor da raspa de couro.

Ácidos poderão corroer a raspa.

Quando com excesso de graxas, outros lubrificantes ou até umidade excessiva poderá perder a aderência.

Instruções sobre o armazenamento, transporte, higienização e manutenção:

Guardar a Luva de Raspa Soldador Linha Clute ao abrigo da luz ultravioleta;

Armazenar em local seco, livre de qualquer umidade ou calor excessivo;

Transportar separadamente de outros produtos;

Não lavar;

Somente utilize luvas secas;

Não secar em calor excessivo.

Garantia:

A Zanel dá a garantia de 3 meses a partir da data de certificação de entrega.

Certificado de aprovação:

Luvas de Raspa Soldador Linha Clute: 16.074

Importante: *Esta Ficha Técnica contém informações gerais sobre os produtos da Zanel EPIs de Raspa e Vaqueta e não fornece advertências ou instruções detalhadas, por este motivo, recomendamos que os Trabalhadores recebam instruções e treinamento adequado antes de utilizar qualquer Equipamento, EPI ou EPC.*

Zanel EPIs de Raspa e Vaqueta

Rua Heráclito Lacerda, 663, Jardim Nova Bocaina 17240-000 – Bocaina – SP

Tel. [14] 3666.2046 – Tel. [14] 3666.3563 – Cel. [14] 9 9705.2574

www.zanel.com.br – contato@zanel.com.br



HI-VIS / POLIÉSTER



**VESTIMENTA
DE SINALIZAÇÃO**

Vestimenta de proteção e segurança de alta visibilidade, tipo colete, confeccionada 100% em tecido telado sintético de poliéster, com fechamento em velcro. Possui faixas refletivas sendo duas verticais na área do tórax e costas e em formato X nas costas.

Indicado para:

Proporcionar visibilidade ao usuários em ambientes noturnos ou com baixa iluminosidade.

**ABNT NBR
15.292: 2005 Classe 2**

Composição: Poliéster

Acabamento: Fluorescente e refletivo

Tamanhos: M G GG

Embalagem: Pacote com 01 unidade

Cor: Laranja ou Amarelo fluorescente  

Modelo: Sem bolso

Super Safety Importação e Exportação Ltda.

Rua Rio Solimões, 938 | Pinhais | Paraná | Brasil | CEP 83.322-150

Fone: (41) 3097-4500 / 8831-6137

www.supersafety.com.br

DESCRIÇÃO GERAL COMENTÁRIOS

Uma relação custo X benefício muito interessante, estes modelos de mosquetão são os mais vendidos no mundo hoje, na área de trabalhos em altura. Seu formato oval, possibilita a realização de uma série de atividades, com toda a segurança necessária nesta área.

Este mosquetão se diferencia pois tem sua trava com pintura especial amarela, para que o profissional veja com maior facilidade, se o mosquetão está aberto ou não. Também possui um acabamento especial zincado amarelo, que o caracteriza dos demais. Este equipamento é testado e aprovado segundo normas ABNT NBR 15837/2010/B. Este mosquetão é testado e aprovado pela Comunidade Européia, segundo normas EN 362:2004/B.

- Medidas: 106mm X 58mm
- Abertura: 18mm

Especificações técnicas:

- Material: Aço Zincado de alta resistência
- Travamento de segurança: tipo rosca
- Carga de ruptura: 25 KN
- Carga de ruptura força lateral: 7 KN
- Peso: 160 gramas
- Certificado e Aprovado: CE / EN / NBR15837
- Dimensões: 106mm X 58mm
- Abertura do gatilho: 18mm
- Marca: SideUp

IPI: 5.0% (INCLUSO)



COMPATIBILIDADE (CINTURÕES X ACESSÓRIOS)

CINTO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL

Cinturão de segurança tipo paraquedista com 4 pontos de conexão;

Cinturão abdominal integrado;

Conexão dorsal, uma argola "D" inclinada, em aço – Utilizada para retenção de queda (A);

Conexão peitoral, duas alças em poliéster – Utilizadas para retenção de queda (A/2);

Conexão lateral, duas argolas "D" inclinadas, em aço – Utilizadas para posicionamento em altura (P);

Conexão ombros, duas alças em poliéster – Utilizadas para suspensão em espaço confinado (S);

Conforto em espuma EVA, localizada na região lombar e pernas;

Confeccionado em material sintético poliéster;

Costuras Zig-Zag Athenas: Desenvolvidas para proporcionar grande resistência, realizadas em máquinas automatizadas;

Fivelas duplas de aço para ajustes nas pernas, suspensórios, dorsal e cintura;

Faixas refletivas nos suspensórios;

Porta ferramentas nas laterais – capacidade 5 kg.

APLICAÇÃO:

Trabalho em altura na retenção de queda, posicionamento e suspensão (espaço confinado).

ESPECIFICAÇÕES:

Pontos de Ancoragem 04

Ajustes 06

Material Fibra Poliéster

Material Argolas e Fivelas Aço Carbono

CA 39.539

NBR 15.835:2010

NBR 15.836:2010



TALABARTE Y EM FITA

Talabarte de Segurança modelo “Y”;

Fita de poliéster;

Dois conectores classe A com abertura de 55 mm;

Um conector classe “B” com abertura de 20 mm;

Ambos conectores com dupla trava de segurança;

Absorvedor de energia;

Comprimento 1,35 m;

Peso 1,60 kg.

APLICAÇÃO:

Talabarte: Utilizado para retenção de quedas em movimentação vertical e horizontal. ABS: função de dissipar a carga de choque que se origina na desaceleração da queda.

ESPECIFICAÇÕES:

Fita Poliéster 45 de largura

Conectores Classe A Abertura de 55 mm

Conectores Classe B Abertura de 20 mm

Costura Zig-Zag (alta resistência)



TALABARTE SIMPLES DE POSICIONAMENTO

Talabarte de posicionamento;

Corda trançada poliamida de 15 mm ;

Possui regulador em aço inox;

Um conector classe "T" em aço, com abertura de 17 mm;

Um conector classe "B" em aço do tipo oval com trava de rosca, abertura de 18mm;

Protetor de corda;

Comprimento 1,90 m;

Peso 1,200 kg.

ESPECIFICAÇÕES:

Comprimento do Talabarte 190 cm

Conector Classe T Aço

Protetor de Corda Fibra sintética 80 cm

Mosquetão Aço

Dispositivo de giro Aço



Talabarte de Segurança
Ref: **AT 7074 A**



NBR 14.627
NBR 15.837

Descrição

- Dispositivo Trava Quedas para cabo de aço 8 mm;
- Confeccionado em aço inox;
- 01 Conector classe "B" modelo oval trava de rosca;
- Abertura 18 mm;

Aplicação

Utilizado para retenção de quedas.

Cintos Conjugados

AT 7031 LE A3A, AT 7034 EL AES, AT 7030 EL, AT 7030 EL V, AT 7015, AT 7010, AT 7010 RT, AT 7015 A3A, AT 7015 A3A II, AT 7033 GRE, AT 7033 GRE AC, AT 7010 Agios, AT 7015 Athos, AT 7015 Athos III, AT 7015 Athos Comfort, AT 7015 Athos Comfort II, AT 7015 Athos Comfort PLUS II, AT 7015 Athos Comfort Plus, AT 7015 Athos Comfort Plus, AT 7015 Athos Comfort Plus Aramida.