

TRAVA QUEDAS EM AÇO INOX PARA CABO DE AÇO DE 8MM

AT 7074 A

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TIPO	AÇO INOX
MODELO	CABO DE AÇO 8MM
ACOMPANHA MOSQUETÃO	SIM
CARGA DE RUPTURA	25 Kn
PESO	500 Gr
NORMAS NBRs	14.627/2010 15.837/2020



Descrição

Dispositivo Trava Quedas para cabo de aço de 8 mm com corpo confeccionado em aço inox, conector classe "B" Oval em aço carbono, (abertura de 20 mm) utilizado no ponto de conexão dorsal ou peitoral do cinturão tipo paraquedista/abdominal.

Aplicação

Deslocamento vertical em linha de vida de cabo de aço de 8mm.

Conjugado aos cintos:

AT 7031 LE A3A, AT 7034 EL AES, AT 7030 EL, AT 7030 EL V, AT 7015 A3A II, AT 7033 GRE, AT 7033 GRE AC, AT 7015 Athos II, AT 7015 Athos III, AT 7015 Athos Confort, AT 7015 Athos Confort II, AT 7015 Athos Confort PLUS II, AT 7015 Athos Confort Plus, AT 7015 Athos Confort Plus, AT 7015 Athos Confort Aramida e AT 7015 Athos Confort Aramida II

IMPORTANTE: recomenda-se ler atentamente o manual de instruções e fazer a devida inspeção de qualquer equipamentos de prevenção contra quedas antes de cada utilização, faça o registro de inspeção no ato da entrada e periodicamente registrando em livro próprio.




SUPORTE TÊXTIL
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Tamanhos Disponíveis: 9(G), 10(EG)
Composição: Fibras Naturais e Policloreto de vinila (PVC)
Cor: Verde
Certificado de Aprovação (CA): 37.127
Validade: 5 anos da data de fabricação

INDICAÇÃO DE USO

Indicada para trabalhos gerais médios e pesados, protegendo o trabalhador em ambientes contra agentes mecânicos e químicos, no manuseio de peças abrasivas com ou sem presença de resíduos químicos, nas atividades de mineração, coleta seletiva, materiais da construção, galvanoplastia, processamento químico e petroquímico, transporte e manuseio de combustíveis, limpeza leve e pesada, entre outros.

DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de fibras naturais, revestimento externo em policloreto de vinila (PVC) e acabamento antiderrapante arenosa, na região palmar, ponta dos dedos e no dorso.

NORMAS TÉCNICAS ENSAIADAS
EN 388:2016 - Riscos mecânicos

Ensaio	Nível
Resistência à abrasão	4
Resistência ao corte-Lâmina	1
Resistência ao rasgamento	2
Resistência à perfuração	1
Resistência ao corte-TDM	X

EN388
EN407
EN374

EN 407:2004 - Risco Térmico -Calor

Ensaio	Nível
Comportamento ao fogo	X
Calor de Contato	2
Calor Convectivo	X
Calor Radiante	X
Pequenos respingos de metal fundido	X
Grandes respingos de metal fundido	X

Calor de Contato: até 250°C por 15 segundos
EN 374:2016 - Risco Químico - Tipo A

Produto Químico	Classe	Nível
Metanol	A	2
n-Heptano	J	2
Hidróxido de sódio 40%	K	6
Ácido sulfúrico 96%	L	4
Hidróxido de amônio 25%	O	6
Peróxido de hidrogênio 30%	P	6
Formaldeído	T	6

EMBALAGENS - CÓDIGOS DE BARRAS

Tamanho	EAN13 (Par)	DUN 14 (12 Pares)	DUN 14 (72 Pares)
9 (G)	7898207219003	27898207219007	37898207219004
10 (EG)	7898207219010	27898207219014	37898207219011

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 e 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.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 37.127
VÁLIDO

Validade: 05/08/2025

Nº. do Processo: 14021.129439/2020-31

Produto: Importado

Equipamento: LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS

Descrição: Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de fibras naturais, revestimento externo em policloreto de vinila (PVC) e acabamento antiderrapante arenosa, na região palmar, ponta dos dedos e no dorso.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO) E CONTRA AGENTES QUÍMICOS (ÁLCOOIS PRIMÁRIOS (A), HIDROCARBONETOS SATURADOS (J), BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), BASES ORGÂNICAS (O), PERÓXIDOS (P) E ALDEÍDOS (T)).

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO PARA SOLDAGEM, ARCO ELÉTRICO, FOGO REPENTINO E COMBATE A INCÊNDIO.

Observação: I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4121X para BS EN 388, com valores variando de 1 (um) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 1 (um) a 5 (cinco) para corte, sendo 1 (um) o pior resultado, em que: 4 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 2 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção; X - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores variando de A a F, sendo F o melhor resultado). II) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho X2XXXX para a EN 407:2004, em que: X - propagação de pequenas chamas; 2 - calor de contato; X - calor convectivo; X - calor radiante; X - respingos de metais fundidos; X - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C). III) Os valores variam de 1 (um) a 4 (quatro), sendo 1 (um) o pior resultado. IV) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. V) Luva de proteção química TIPO A. Níveis de desempenho apresentados para resistência à permeação, segundo a EN 374, com valores variando de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado: 2 - Metanol; 2- n-Heptano ; 6 - Hidróxido de Sódio 40%; 4 - Ácido Sulfúrico 96%; 6-Hidróxido de Amônio 25%; 6-Peróxido de Hidrogênio 30%; 6-Formaldeído 37%. VI) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, disponível no link "<https://sit.trabalho.gov.br/portal/index.php/seguranca-e-saude-no-trabalho/comunicados-epi?view=default>".

Marcação do CA: No dorso.

Referências: PVC Volk 26; PVC Volk 46; PVC Volk 36

Tamanhos: 8 (M), 9(G), 10 (EG).

Cores: Verde.

Normas técnicas: EN 407:2004, BS EN 420:2003 + A1:2009, BS EN 388:2016, EN 374-1:2016

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 9949-1/20

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: VCH - IMPORTADORA, EXPORTADORA E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA

CNPJ: 10.702.092/0001-05 **CNAE:** 4693 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários

Endereço: DOUTOR ALBERTO JACKSON BYINGTON 1435

Bairro: VILA MENCK

CEP: 06273050

Cidade: OSASCO

UF: SP



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 48.758
VÁLIDO**

Validade: 16/02/2028

Nº. do Processo: 19964.100327/2023-15

Produto: Importado

Equipamento: LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS

Descrição: Luva cinco dedos, tricotada em fios de poliamida e elastano, com banho de poliuretano na palma, face palmar dos dedos e dorso da ponta dos dedos, punho tricotado com acabamento em overlock. Tamanhos: 7 (pequeno), 8 (médio), 9 (grande), 10 (extragrande) e 11 (extraGG).

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES.

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO PARA USO EM OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.

Observação: I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 2121X para BS EN 388, com valores variando de 1(um) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 1 (um) a 5 (cinco) para corte, sendo 1 (um) o pior resultado, em que: 2 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 2 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção; X - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores de A a F, sendo F o melhor resultado). II) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. III) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, disponível no link "<https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/equipamentos-de-protecao-individual-epi/comunicados-epi>".

Marcação do CA: Na etiqueta.

Referências: PUB+

Tamanhos: 7, 8, 9, 10 e 11.

Cores: Preta.

Normas técnicas: BS EN 388:2016 + A1:2018, ISO 21420:2020 + A1:2022

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 13991-1/23

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: MEDIX BRASIL LTDA

CNPJ: 10.268.780/0001-09 **CNAE:** 4645 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico

Endereço: PARANA 1791

Bairro: CENTRO

CEP: 85812010

Cidade: CASCAVEL

UF: PR

LUVA PUB+



Imagem ilustrativa

Categoria

Luvas de segurança para proteção das mãos contra agentes mecânicos.

Modelo

PUB+

Descrição

Luva cinco dedos, tricotada em fios de poliamida e elastano, com banho de poliuretano na palma, face palmar dos dedos e dorso da ponta dos dedos, punho tricotado com acabamento em overlock.

Aplicações

Proteção das mãos contra abrasão, corte, rasgo, perfuração.

Uso a que se destina

Proteção das mãos contra agentes mecânicos em atividades industriais, esportivas e domésticas.

Restrições de uso

Não utilizar para proteção contra riscos elétricos.

Localização da marcação do CA

Dorso da luva/etiqueta

Número do CA

48.758



Níveis de proteção

EN 388



2121X

Variações e cores disponíveis

Cor cinza/preta.

Tamanhos disponíveis

7/P, 8/M, 9/G, 10/GG

Origem do produto

Importado

Serviço de Atendimento ao Consumidor

sac@medixbrasil.com.br

0800 006 3036

Revisão 01 de 13/09/2023



Consultas / Cosméticos - Produtos Registrados / Cosméticos - Produtos Registrados
/ Cosméticos - Produtos Registrados

Detalhes da Apresentação	
Produto	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL
Processo	25351.708550/2017-78
Apresentação	FRASCO DE PLASTICO - Primária
Categoria	PROTETOR SOLAR - GRAU 2
Local de Fabricação	<p>CNPJ 15.058.160/0001-69</p> <p>Razão Social NUTRIEX INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS LTDA</p> <p>Município APARECIDA DE GOIÂNIA</p> <p>UF GO</p> <p>País BRASIL</p> <p>Tipo Nacional</p>
Forma Física	LOÇAO
Tonalidade	Não se aplica para essa categoria
Prazo de Validade do Produto	3 Anos
Conservação	<ul style="list-style-type: none"> • CUIDADOS ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO INDICADOS NA ROTULAGEM
Destinação	<ul style="list-style-type: none"> • PROFISSIONAL
Restrição	<ul style="list-style-type: none"> • RESTRIÇÃO DE USO CONFORME MENCIONADO NA ROTULAGEM

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 04	Emissão: Agosto / 2019	Código: ET – PA – 286

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto	Protetor Solar FPS 60 Repelente Nutriex Profissional
Registrado	Nutriex Indústria de Nutracêuticos Ltda
Endereço	Rua 260, nº 216, Quadra 13, Lote 28-E. Setor Coimbra. CEP: 74533-030. Goiânia/GO.
CNPJ	22.966.065/0001-29

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	sac@nutriex.com.br (62) 3954-9616

2. DESCRIÇÃO

O PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL oferece muito alta proteção à pele contra os efeitos nocivos da radiação solar, prevenindo as queimaduras solares, além de proteger contra os mosquitos. Com toque seco e fácil espalhabilidade, não deixa a pele esbranquiçada e possui aplicação rápida e prática. Contém Bioactive E[®], poderoso antioxidante que previne o envelhecimento precoce. Além disso, minimiza os danos na pele causados pelos raios infravermelhos devido à ação antioxidante do produto. **RÁPIDA ABSORÇÃO, TEXTURA LEVE, NÃO COMEDOGÊNICO, LIVRE DE CORANTES, AÇÃO HIDRATANTE.** Efetivo na proteção contra os mosquitos *Aedes aegypti*, *Culex quinquefasciatus*, e *Anopheles sp.* Uso Profissional.

3. COMPOSIÇÃO

AQUA, CARBOMER, DISODIUM EDTA, CETEARYL ALCOHOL, TITANIUM DIOXIDE/ SILICA/ DIMETHICONE, C12-15 ALKYL BENZOATE, HOMOSALATE, OCTOCRYLENE, BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE, 4-METHYLBENZYLIDENE CAMPHOR, POTASSIUM CETYL PHOSPHATE, ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER, XANTHAN GUM, POLYESTER-7/ NEOPENTYL GLYCOL DIHEPTANOATE, CYCLOMETHICONE, TOCOPHERYL ACETATE, PHENOXYETHANOL/ METHYLPARABEN/ ETHYLPARABEN/ PROPYLPARABEN/

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 04	Emissão: Agosto / 2019	Código: ET – PA – 286

BUTYLPARABEN, PHENILBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID, DIETHYL TOLUAMIDE, AMINOMETHYL PROPANOL, PARFUM.

TEOR DE FILTROS

Máxima Concentração:

TITANIUM DIOXIDE (25%), OCTOCRYLENE (10%), HOMOSALATE (15%), BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE (5%), 4-METHYL BENZYLIDENE CAMPHOR (4%), PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID (8%).

TEOR INGREDIENTE ATIVO

DIETHYL TOLUAMIDE (5%).

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Destinação do produto: Profissional.
- ❖ Categoria: Protetor solar - grau 2.
- ❖ Composição isenta de ingredientes perigosos à saúde.
- ❖ Comprovação a ausência de potencial de irritação primária e acumulada e sensibilização cutânea de um produto para aplicação na pele em condições maximizadas, com área de aplicação e quantidade controladas, acompanhado por médico dermatologista:
 - Durante o estudo, nenhum participante apresentou sinais clínicos cutâneos relacionados ao produto.
 - O produto não induziu processo de irritação e sensibilização cutânea no grupo de estudo.
 - O produto foi considerado seguro nas condições avaliadas.
 - Dermatologicamente testado - O produto passou por testes conduzidos por um dermatologista.
 - Hipoalergênico - Este produto foi formulado de maneira a minimizar possível surgimento de alergia.
- ❖ Comprovação a ausência de potencial de fotoalergia e fototoxicidade cutânea de um produto para aplicação na pele em condições maximizadas, com área de aplicação e quantidade controladas, acompanhado por médico dermatologista:

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 04	Emissão: Agosto / 2019	Código: ET – PA – 286

- O produto não induziu processo fotoalergia ou fototoxicidade cutânea no grupo de estudo.
- O produto foi considerado seguro nas condições avaliadas.
- ❖ **Comprovação da ausência de potencial comedogênico de um produto cosmético de uso tópico em condições maximizadas, com área de aplicação e quantidade controladas, acompanhado por médico dermatologista:**
 - O produto foi considerado seguro nas condições avaliadas.
 - O produto testado não apresentou potencial comedogênico no grupo de estudo.
 - Não comedogênico - Recomendados para pessoas de pele oleosa ou com tendência à acne, com textura mais leve, com ingredientes menos oleosos, evitando o entupimento dos poros, passando por testes que avaliam a formação de comedões (cravos).
- ❖ **Eficaz contra as radiações UVA e UVB.**
- ❖ **Determinação da queda na absorção UVA, UVB e UV após exposição a uma dose conhecida de radiação UV, equivalente a 4 horas de exposição solar, para a amostra:**
 - Após irradiação com uma dose UV equivalente 4 horas de exposição solar, o produto apresentou 2,7% de queda da absorbância no UV, podendo ser considerado fotoestável para a faixa do UV.
 - Na faixa do UVB a queda na absorbância foi de 1,6%, podendo ser considerado fotoestável para a faixa do UVB.
 - Na faixa do UVA a queda na absorbância de 3,3%, podendo ser considerado fotoestável para a faixa do UVA.
 - 4 horas de fotoestabilidade.
- ❖ **Determinação o Fator de Proteção Solar (FPS) antes e após 360 minutos de imersão em água, de um produto cosmético de uso tópico, usando o método ISO 24444 Sun Protection Test Methods – in-vivo Determination of Sun Protection Factor (SPF), 2010 e COLIPA, Guidelines for Evaluating Sun Product Water Resistance, 2005.**
 - O FPS médio a seco do produto foi de 60,2. O intervalo de confiança de 95% foi de 52,4 a 67,9.
 - O FPS médio do produto após 360 minutos de imersão em água foi de 33,5. O limite inferior do intervalo de 90% de confiança para a retenção de resistência à água foi de 50,4%.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 04	Emissão: Agosto / 2019	Código: ET – PA – 286

- Dentro das condições testadas o produto apresenta muita resistência à água.
- 6 horas de resistência à água e suor.
- ❖ Determinação do fator de proteção UVA (FP-UVA) in vitro e o comprimento de onda crítico para a amostra de acordo com a metodologia ISO 24443 “Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro” (2012):
 - O Fator de Proteção UVA (FP-UVA) in vitro da amostra é de 22,8.
 - O FP-UVA da amostra é superior 1/3 do FPS.
 - O comprimento de onda crítico é de 380nm.
- ❖ 4 horas de repelência de insetos (*Aedes aegypti*, *Culex quinquefasciatus*, e *Anopheles sp*);
- ❖ Avaliação da eficácia repelente da amostra frente à espécie de mosquitos *Aedes aegypti*:
 - De acordo com os resultados obtidos nas condições do ensaio, a amostra é considerada SATISFATÓRIA de ação repelente à espécie de mosquito *Aedes aegypti*, quando utilizada pura e aplicada na dose de 2g / 600 cm² durante um período 4 horas após sua aplicação.
- ❖ Avaliação da eficácia repelente da amostra frente à espécie de mosquitos *Anopheles aquasalis*:
 - De acordo com os resultados obtidos nas condições do ensaio, a amostra é considerada SATISFATÓRIA de ação repelente à espécie de mosquito *Anopheles aquasalis*, quando utilizada pura e aplicada na dose de 2g / 600 cm² durante um período 4 horas após sua aplicação.
- ❖ Avaliação da eficácia repelente da amostra frente à espécie de mosquitos *Culex quinquefasciatus*:
 - De acordo com os resultados obtidos nas condições do ensaio, a amostra é considerada SATISFATÓRIA de ação repelente à espécie de mosquito *Culex quinquefasciatus*, quando utilizada pura e aplicada na dose de 2g / 600 cm² durante um período 4 horas após sua aplicação.
- ❖ Previne o envelhecimento precoce.
- ❖ Tecnologia Bioactive E[®] - complexo estável com fosfato de tocoferol biodisponível, com propriedades anti-oxidantes. Além disso, minimiza os danos na pele causados pelos raios infravermelhos devido à ação antioxidante do produto.
- ❖ PABA free – isento deste filtro solar;
- ❖ Validade: 3 anos após a data de fabricação.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 04	Emissão: Agosto / 2019	Código: ET – PA – 286

5. PRECAUÇÕES

Ajuda a prevenir as queimaduras solares. Este produto não oferece nenhuma proteção contra insolação. Evite exposição prolongada das crianças ao sol. Não utilizar se a pele estiver irritada ou lesionada. **Cuidado com os olhos.** Cuidado: perigoso se ingerido. Em caso de intoxicação e/ou reações adversas, suspender o uso e procurar o Centro de Intoxicações (Disque Intoxicação: 0800 722 6001) ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. **Conservar o produto longe do alcance de crianças e animais.** Não reutilizar as embalagens vazias. Manter o produto na embalagem original. Não aplicar na região dos olhos, boca e mucosas. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. **Atenção: o uso de repelentes não dispensa nem substitui as demais medidas de combate às doenças transmitidas por mosquitos!** Para uso durante a gravidez e amamentação, consulte um médico. **Não aplicar em crianças menores de 2 (dois) anos de idade.** A aplicação deste produto em crianças deve ser supervisionada por um adulto. Este deve colocar o produto em suas mãos e em seguida aplicar na criança. Evitar a aplicação na palma das mãos da criança. Em crianças de 2 (dois) a 12 (doze) anos de idade não aplicar mais do que 3 (três) vezes ao dia. *Este produto foi formulado de maneira a minimizar possível surgimento de alergia. Contém: DEET (5%). **USO EXTERNO.**

6. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Loção
Cor	Branco levemente amarelado
Odor	Característico a essência
pH	7,2 a 7,7
Densidade	0,990 a 1,050 g/cm ³
Viscosidade	40.000 a 50.000 Pa.s

7. REGISTROS E CLASSIFICAÇÃO FISCAL

Autorização de funcionamento da detentora do registro	2.09120.9
Autorização de funcionamento do fabricante	2.06596.5
Nº Processo:	25351.708550/2017-78
NCM:	3304.99.90

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 04	Emissão: Agosto / 2019	Código: ET – PA – 286

8. BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO

A Nutriex tem como responsabilidade 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.

9. APRESENTAÇÃO

DADOS CADASTRAIS								DIMENSÕES DO PRODUTO			DIMENSÕES DA CAIXA				NORMAS DE PALETIZAÇÃO		
CÓDIGO SAP	DESCRIÇÃO DO ITEM	CX PADRÃO	NCM	CÓD. BARRAS EAN 13	CÓD. BARRA DUN 14	PESO LIQ (g)	PESO BRUTO (g)	ALTURA (cm)	LARGURA (cm)	COMPRIMENTO (cm)	ALTURA (cm)	LARGURA (cm)	COMPRIMENTO (cm)	PESO CX (g)	LASTRO	CAMADA	QTD. CX PALLET
0062802	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL 120mL	50	33049990	7898639301727	17898639301724	120	150	15	6	3	16	31	27	7.300	36	3	108
0062836	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL 1L	4	33049990	7898639301840	17898639301847	1000	1094	28	8	8	29	24	24	4.500	12	6	72
0062844	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL 2L	4	33049990	7898639301857	17898639301854	2000	2130	30	13	9	32	24	20	9.200	25	3	75
0062851	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL 4L	1	33049990	7898639301864	17898639301861	4000	4350	29	18	13	32	19	15	4.400	36	3	108

Responsável pelas informações:

Saarah Cândido Nascimento

Analista de Assuntos Regulatórios. CRQ – XII Região – 12201347

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL

Código: FISPO – 286

Versão: 02

Data da Última Revisão: 08/2019

Página 1 de 7

1- Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto:	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL
Principais usos recomendados:	Deve ser aplicado após a pele limpa Oferece muito alta proteção à pele contra os efeitos nocivos da radiação solar, prevenindo as queimaduras solares, além de proteger contra os mosquitos Aplique abundantemente antes da exposição ao sol e sempre que necessário nas áreas desejadas de maneira uniforme. É necessária a reaplicação do produto para manter a sua efetividade. Reaplicar sempre, após sudorese intensa, nadar ou banhar-se, secar-se com toalha e durante a exposição ao sol. Se a quantidade aplicada não for adequada, o nível de proteção será significativamente reduzido. Indicado para todos os tipos de pele. Uso diário
Empresa:	NUTRIEX INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS LTDA RUA 7, QD.ÁREA 1, LT. C. SETOR ARAGUAIA. APARECIDA DE GOIÂNIA-GO. CEP: 74981-070 e-mail: sac@nutriex.com.br TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (62) 3954-9616 Responsável Técnica: Daniele Aparecida Santos de Carvalho - CRQ XII Reg: 12300706

2- Identificação de perigos

Perigos mais importantes:	Produto não perigoso sob condições normais de uso Ajuda a prevenir as queimaduras solares. Este produto não oferece nenhuma proteção contra insolação. Evite exposição prolongada das crianças ao sol. Não utilizar se a pele estiver irritada ou lesionada. Cuidado com os olhos. Cuidado: perigoso se ingerido. Em caso de intoxicação e/ou reações adversas, suspender o uso e procurar o Centro de Intoxicações (Disque Intoxicação: 0800 722 6001) ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Conservar o produto longe do alcance de crianças e animais. Não reutilizar as embalagens vazias. Manter o produto na embalagem original. Não aplicar na região dos olhos, boca e mucosas. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Aplicar nas áreas expostas somente quando necessário. Atenção: o uso de repelentes não dispensa nem substitui as demais medidas de combate às doenças transmitidas por mosquitos! Para uso durante a gravidez e amamentação, consulte um médico. Não aplicar em crianças menores de 2 (dois) anos de idade. A aplicação deste produto em crianças deve ser supervisionada por um adulto. Este deve colocar o produto em suas mãos e em seguida aplicar na criança. Evitar a aplicação na palma das mãos da criança. Em crianças de 2 (dois) a 12 (doze) anos de idade não aplicar mais do que 3 (três) vezes ao dia. Este produto foi formulado de maneira a minimizar possível surgimento de alergia. Contém: DEET (5%). USO EXTERNO Os sintomas dispostos nesta FISPO são válidos para os casos de exposição continuada por mais de 1 hora ou em casos de pessoas sensíveis aos componentes da fórmula
---------------------------	---

Efeitos do produto

Classificação de perigo do produto químico:	Toxicidade aguda - oral - categoria 5
Sistema de Classificação utilizado:	Lesões oculares graves/irritação ocular - categoria 2B Norma ABNT NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida:2010 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de classificação de perigo Norma ABNT NBR 14725-3:2017 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 3: Rotulagem

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL

Código: FISPQ – 286	Versão: 02	Data da Última Revisão: 08/2019	Página 2 de 7
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para sua Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU			
Visão geral de Emergências:	Este produto é um cosmético, sua utilização é de uso intencional e deve ser realizada de acordo com as indicações do fabricante		

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:	Não exigido
Palavra de Advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H303 - Pode ser nocivo se ingerido H320 - Provoca irritação ocular
Frases de precaução: prevenção	P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio
Frases de precaução: resposta à emergência	P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico P305 + P351 + P338 + P337 + P313 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: Consulte um medico
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
Frases de precaução: Disposição	Não exigidas

Diamante de Hummel:	4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Leve 0 = Sem risco # = Risco crônico à saúde
---------------------	---



3- Composição e Informações sobre os Ingredientes

Mistura	PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL		
Natureza química:	Cosmético - mistura de emulsionantes, fotoprotetores da pele e repelente em veículo aquoso		
Ingredientes que contribuem para o perigo (%m):	Ingredientes	Faixa de Concentração (%)	Nº CAS

Os ingredientes não listados não apresentam concentrações que contribuam para o perigo

4- Medidas de primeiros-socorros

Inalação:	Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso Caso sinta indisposição, contate o Disque-Intoxicação/ANVISA: 0800-722-6001 ou Procure atendimento médico especializado Leve esta FISPQ
Contato com a pele:	Em caso de irritação, lave com água em abundância Remova as roupas impregnadas com o produto Procure atendimento médico especializado

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL

Código: FISPO – 286

Versão: 02

Data da Última Revisão: 08/2019

Página 3 de 7

Contato com os olhos:	Leve esta FISPO Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas Retire lentes de contato quando for o caso Procure atendimento médico especializado Leve esta FISPO
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água em abundância Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico especializado NÃO INDUZA O VÔMITO Leve esta FISPO
Proteção do prestador de socorro:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima Mantenha a vítima em repouso e aquecida Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pele	Podem ocorrer vermelhidões e escamações da pele
Olhos	Podem ocorrer vermelhidões, ardores e lacrimajamentos excessivos

Notas para o médico

Ao médico	O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroelétricos, metabólicos, além de assistência respiratória
-----------	--

5- Medidas de combate a incêndio

Meios de Extinção apropriados:	Produto não inflamável Compatível com qualquer meio de extinção como pó químico, espuma resistente ao álcool, névoa d'água e dióxido de carbono (CO ₂)
Perigos específicos da mistura:	Não são conhecidos os perigos decorrentes da queima deste produto, devido ao mesmo não ser inflamável
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Usar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento
Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Remova preventivamente todas as fontes de ignição Não fume Evite contato com o produto Caso necessário utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 Luvas de proteção do tipo PVC
Para o pessoal do serviço de emergência:	Sapatos fechados Avental de PVC Óculos de proteção

Precauções ao meio ambiente

Procedimentos a serem adotados:	Mantenha as pessoas a distância Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos
---------------------------------	--

Método para limpeza

Procedimentos a serem adotados:	Faça um dique e contenha o derramamento com material inerte (areia, serragem ou terra) Recolha o material com pá e coloque em recipientes apropriados
---------------------------------	--

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL

Código: FISPO – 286

Versão: 02

Data da Última Revisão: 08/2019

Página 4 de 7

Transfira o líquido e o sólido do dique para embalagens separadas para recuperação e o descarte

Envie as embalagens para um local seguro

Lave os respingos com água em abundância

Para destinação final, proceder conforme seção 13 desta FISPO

Prevenção de perigos secundários:	Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto Pode causar poluição
-----------------------------------	--

7- Manuseio e Armazenamento
O manuseio do produto como cosmético não requer cuidados especiais
Apenas para a manipulação de grandes quantidades, faz-se necessário seguir as recomendações abaixo
Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador:	Evite inalação e o contato prolongado com a pele, olhos e roupas Utilize equipamento de proteção individual ao manusear o produto, conforme descrito na seção 8
--	--

Prevenção de Incêndio e explosão:	Remova todas as fontes de ignição Não fume
-----------------------------------	---

Precauções para o manuseio seguro:	Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistemas de ventilação geral/local adequado Evite formação de partículas sólidas
------------------------------------	--

Medidas de higiene	Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização
--------------------	---

Medidas para o armazenamento

Apropriadas:	Manter o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta e a prova de incêndio Manter os recipientes bem fechados Armazenar afastado de alimentos Fora do alcance das crianças
--------------	--

Inapropriadas:	Temperaturas elevadas
----------------	-----------------------

Produtos e materiais incompatíveis:	Não são conhecidos materiais e substâncias incompatíveis com o produto
-------------------------------------	--

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas:	Embalagem original do produto ou semelhante
---------------	---

8- Controle de exposição e proteção individual
Parâmetros de controles específicos

Limites de exposição ocupacional:	Ingrediente	TLV-TWA (ACGIH) (mg/m ³)	REL-TWA (NIOSH) (mg/m ³)	PEL-TWA (OSHA) (mg/m ³)
	-	-	-	-

Indicadores biológicos:	NE: Não Estabelecido
-------------------------	----------------------

Indicadores biológicos:	Não estabelecido
-------------------------	------------------

Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação combinada ou exaustão local É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho
------------------------------------	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL

Código: FISPOQ – 286

Versão: 02

Data da Última Revisão: 08/2019

Página 5 de 7

As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto

Equipamento de proteção individual apropriado

Em caso de acidentes ou manipulação de grandes quantidades do produto, faz-se necessário o uso dos EPI's listados abaixo:

Proteção respiratória:	Máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas Vestuário protetor adequado
Proteção para pele e corpo:	Luvas de proteção de borracha natural ou nitrílica são recomendadas no caso de exposição não intencional
Proteção ocular:	Óculos de proteção contra partículas sólidas
Precauções especiais:	Evite usar lentes de contato enquanto manuseia o produto

9- Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto físico: Loção branco levemente amarelado	Odor: Característico a essência	pH: 7,2 a 7,7	Viscosidade: 40.000 a 50.000 Pa.s
Densidade: 0,990 a 1,050 g/cm ³	Inflamabilidade: Não aplicável. Produto não inflamável	Temperatura de decomposição: Não disponível	
Ponto de Fusão: Não disponível	Limites de explosividade superior/inferior: Não aplicável. Produto não explosivo	Ponto de Ebulição: Não disponível	Ponto de Fulgor: Não Inflamável
Taxa de Evaporação: Não disponível	Pressão de Vapor: Não aplicável	Densidade de vapor: Não disponível	Solubilidade em água: Emulsionável
Solubilidade em outros solventes: Não disponível	Coeficiente de partição octanol-água: Não disponível	Temperatura de auto-ignição: Não disponível	

10- Estabilidade e reatividade
Condições específicas

Estabilidade química:	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento Não sofre polimerização
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidos agentes que possam promover reações perigosas com o produto
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição deste produto
Materiais incompatíveis:	Não misturar com Gasolina, cloreto de Metileno ou Tricloroetileno

11- Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Não são esperados efeitos através da exposição aguda ao produto
Toxicidade crônica:	Não são esperados efeitos crônicos através da exposição repetida e prolongada ao produto

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL

Código: FISPO – 286

Versão: 02

Data da Última Revisão: 08/2019

Página 6 de 7

12- Informações ecológicas
Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não é esperado que este produto apresente perigo para a vida aquática
Persistência e degradabilidade:	É esperada baixa persistência e rápida degradação
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos
Mobilidade no solo:	Não determinada

13- Considerações sobre destinação final
Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº:12305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado

14- Informações sobre transporte
Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres:	Decreto nº. 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 3383/10
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas Brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) - Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition
Aéreo:	IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR) - 51th Edition, 2010
Nº ONU:	Não regulamentado

15- Regulamentações

Regulamentações:	<ul style="list-style-type: none"> Decreto Federal nº2.657, de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT NBR 14725-1:2009 Versão Corrigida:2010 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 1: Terminologia Norma ABNT NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida:2010 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de classificação de perigo
------------------	--

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: PROTETOR SOLAR FPS 60 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL

Código: FISPO – 286

Versão: 02

Data da Última Revisão: 08/2019

Página 7 de 7

- Norma ABNT NBR 14725-3:2017
Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente
Parte 3: Rotulagem
- Norma ABNT NBR 14725-4:2014
Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente
Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPO)
- Diretiva 76/768/EEC

16- Outras Informações

Esta FISPO foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário

Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores e dos seus contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto

Esta FISPO foi desenvolvida por Saarah Cândido Nascimento - Analista de Assuntos Regulatórios. CRQ – XII Região – 12201347

Abreviações e siglas:

ACGIH	<i>American Conference of Governmental Industrial Hygienists</i>
CAS	<i>Chemical Abstracts Service</i>
cPS	<i>Centipoise</i>
NIOSH	<i>National Institute for Occupational Safety and Health</i>
OSHA	<i>Occupational Safety & Health Administration</i>
PEL	<i>Permissible Exposure Limit</i>
REL	<i>Recommended Exposure Limit</i>
TLV	<i>Threshold Limit Value</i>
TWA	<i>Time Weighted Average</i>

Informações sobre regulamentação do produto

Processo Nº: 25351.708550/2017-78

A.F.E./M.S. nº: 2.06596.5

Produto de risco grau: 2



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 29.637
VÁLIDO**

Validade: 15/10/2026

Nº. do Processo: 19964.117596/2023-11

Produto: Nacional

Equipamento: CAPACETE CLASSE A

Descrição: Capacete de segurança Classe A, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade nas versões ventiladas (com orifícios na parte superior do casco) ou sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através das suspensões Ajuste Simples, Catraca, Ajuste Fácil ou Secure Fit. Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à carneira através de 6 pontos. O casco possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras. O capacete possui a opção de utilizar uma tira jugular acoplada ao casco, através de dois, ou três orifícios nas versões elástica ou em tecido. O casco possui a opção da tira refletiva, impressão de logo, suporte para lanterna/lâmpada e indicador de vida útil. Pode se apresentar nas cores branco, amarelo, azul claro, azul escuro, cinza, verde, laranja, vermelho, marrom, bege e preto.

Aprovado para: PROTEÇÃO DA CABEÇA DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO.

Restrições/Limitações: NÃO UTILIZAR EM TRABALHOS COM ENERGIA ELÉTRICA.

Observação: I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO JUNTO AO INMETRO COM BASE NA PORTARIA Nº 502, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2021. II) Verifique a manutenção da certificação junto ao INMETRO no link: <http://www.inmetro.gov.br/prodcert/certificados/busca.asp> III) Para consulta dos Certificados no site do INMETRO, utilizar como parâmetro de busca o CNPJ da empresa detentora do CA e a referência do EPI indicada no campo referência deste CA.

Marcação do CA: Parte inferior da aba.

Referências: H-700

Cores: Diversas (citadas na descrição).

Normas técnicas: ABNT NBR 8221:2003

Laudos:

Nº. Laudo: Certificado de Conformidade nº BR40352001

Laboratório: OCP: Bureau Veritas Certification - BVQI

Empresa: 3M DO BRASIL LTDA

CNPJ: 45.985.371/0062-20 **CNAE:** 2099 - Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente

Endereço: RAPOSO TAVARES S N KM 171

Bairro: INDUSTRIAL

CEP: 18203340

Cidade: ITAPETININGA

UF: SP

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.

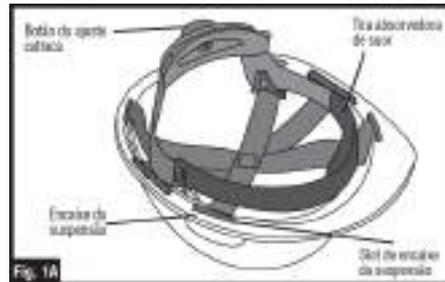
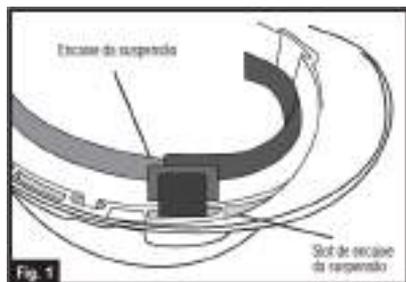
3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 550705

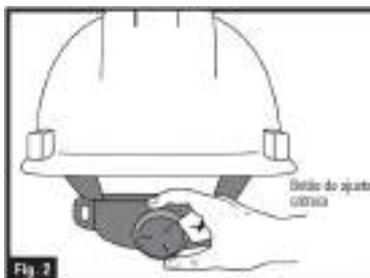
www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Março/2017



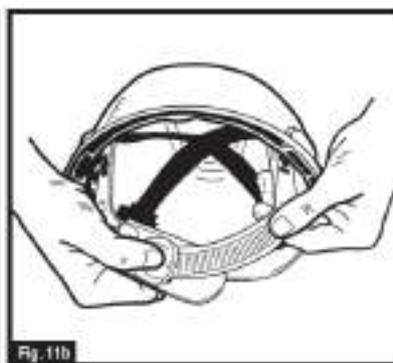
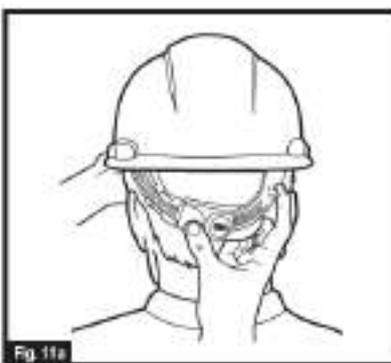
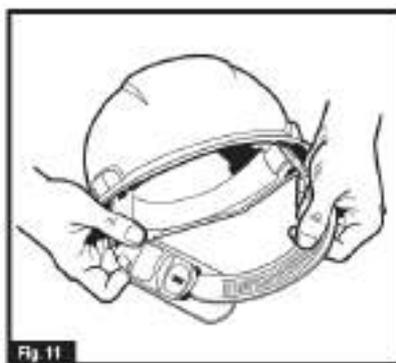
2. Ajuste para o tamanho da cabeça do capacete 3M H-700 (suspensão com ajuste com catraca): Gire o botão da catraca no sentido anti-horário para ajustar para a posição aberto. Coloque o capacete na cabeça como se fosse usá-lo. Gire o botão no sentido horário até que o capacete esteja seguro e confortável.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



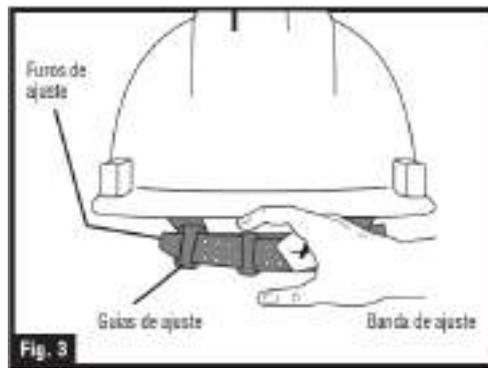
3. Ajuste para o tamanho da cabeça do capacete 3M H-700 (suspensão com Ajuste Fácil): Insira a tira de ajuste pelo orifício ao lado do botão com o logo 3M, até que os primeiros dentes da cremalheira se encaixem.

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.**



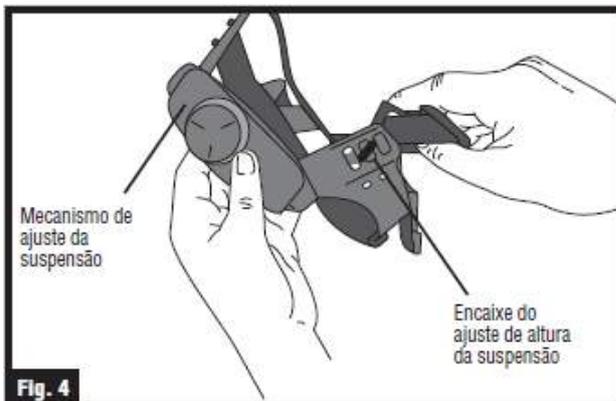
5. Ajuste De Altura da Suspensão – Ajuste Vertical

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

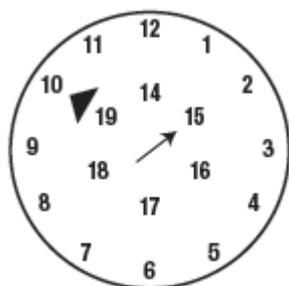
www.3Mepi.com.br

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.

PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2025

NOME DA EMPRESA: RP COMERCIAL LTDA
CNPJ: 20.604.417/0001-70
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 257.410.929
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO SCHMITZ, Nº 210, BELCHIOR ALTO – GASPAR/SC – CEP 89118-060
E-mail: administrativo@rpcomercial.com.br
Telefone: (47) 9 9275-1527 / (47) 2204-1648
BANCO DO BRASIL (001) – Agência: 3154-2 – Conta corrente: 32.070-6 – Cidade: Blumenau-SC.
BANCO AILOS (085) - Agência: 0101 – Conta corrente: 781620-0 - Cidade: Blumenau-SC.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

ITEM	OBJETO	QTDE	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOTE 2					
1	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.	3	Athenas/ AT 7074 A	R\$ 198,17	R\$ 594,51
2	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.	5	Athenas/ AT YFE ABS 707	R\$ 156,00	R\$ 780,00
3	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.	20	Volk/ CA 37127	R\$ 16,90	R\$ 338,00
4	Luva tricotada com fios de poliamida (nylon), sem costura, revestimento na palma e ponta dos dedos com poliuretano, sem costura, comprimento 300mm.	50	Medix/ CA 48758	R\$ 3,30	R\$ 165,00
5	Creme de proteção solar FPS60 com repelente efetivo na proteção contra os mosquitos Aedes aegypti, Culex quinquefasciatus, e Anopheles sp. Dermatologicamente testado, hipoalergênico, Composição isenta de ingredientes perigosos à saúde, de rápida absorção pela pele e com textura leve, não comedogênico, livre de corantes e conservantes. Bisnaga contendo 120 ml. Uso profissional.	100	Nutriex/ FPS 60 120ml Com repelente	R\$ 16,96	R\$ 1.696,00
6	Capacete de segurança Classe A, aba frontal fabricado em polietileno de alta densidade e alta	50	3M/ 29637	R\$ 78,91	R\$ 3.945,50

RP COMERCIAL

Nome da Empresa: RP COMERCIAL LTDA
C.N.P.J.: 20.604.417/0001-70 Inscrição Estadual: 257.410.929
Endereço: Rua Antônio Schmitz, nº 210, Belchior Alto – Gaspar/SC – CEP 89118-060
Fone: (47) 2204-1648 - (47) 9 9275-1527
E-mail: administrativo@rpcomercial.com.br

	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.				
7	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 ser compatível com capacete H700.	50	3M/ HB004726806	R\$ 53,24	R\$ 2.662,00
8	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 retro refletivas em X nas costas e duplo H na parte frontal; deve atender a norma NBR 15292. Etiqueta de composição conforme INMETRO.	200	Volk/ 4 bolsos	R\$ 23,02	R\$ 4.604,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA =					R\$ 14.785,01

- Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias contados da sua apresentação.
- Prazo de entrega: 20 (vinte) dias contados do recebimento da ordem de compra.
- Local de entrega: Almoxarifado Central – Av. Getúlio Vargas, S/N – Centro – Imbituba/SC, CEP: 88780-000.
- Prazo de Pagamento: 15 (quinze) dias após a emissão da nota fiscal.
- Nos preços cotados estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na contratação.
- Declaramos que aceitamos todas das condições estabelecida neste Edital e seus anexos.

Gaspar, 12 de Fevereiro de 2025.

ROBSON PATRIK
SOARES:06059707939

Assinado de forma digital por
ROBSON PATRIK
SOARES:06059707939
Dados: 2025.02.13 13:32:19 -03'00'

Robson Patrik Soares / Sócio Administrador
CPF: 060.597.079-39
RG: 5.149.990

AT YFE ABS – 707

DISPENSER, HABILITACÃO, ABSORVEDOR Y



MANEJO DE UTILIZADA

TALABARTE Y EM FITA ELÁSTICA

Talabarte de Segurança modelo "Y".
Fita de polímero robusto;
Dois conectores classe A com abertura de 22 mm;
Um imoedor classe "T" com abertura de 17 mm;
Juntas manométricas em aço inox de segurança;
Absorvedor de energia;
Comprimento 1,35 m;
Peso 1,60 kg.

APLICAÇÃO:

Talabarte Utilizado para atenuação de quedas em manutenção vertical e horizontal.

ESPECIFICAÇÕES:

Fita Políster;
Conectores Classe A Abertura de 22 mm;
Conector Classe T Abertura de 17 mm;
Conector 21g-24g interdimensional;
Peso máximo de até 140 Kg (Peso corporal + equipamento).

Detalhes

Destaques

Peça de reposição aprovada para os Capacetes 3M™ SecureFit™ Séries H-700

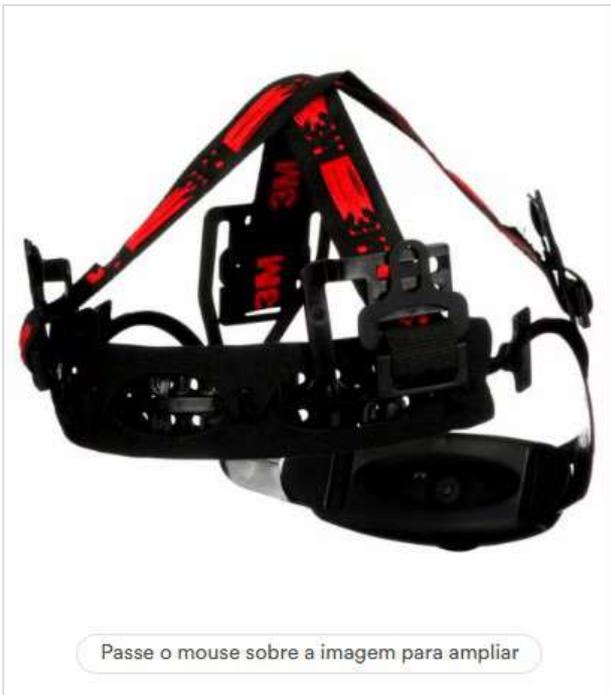
O sistema de suspensão incorpora a patenteada e exclusiva Tecnologia de Difusão de Pressão SecureFit™

A suspensão de catraca de 4 pontos permite que o usuário personalize a altura e o ajuste

Reduz a pressão na região da testa e aumenta o conforto durante seu uso ao longo do dia

A Suspensão Catraca 3M™ SecureFit™ H-700 de 4 pontos é uma peça de reposição aprovada para os Capacetes 3M™ SecureFit™ Séries H-700. Ela incorpora a patenteada e exclusiva tecnologia de difusão de pressão SecureFit™, sendo projetada para ser simples de instalar e substituir.

O novo sistema de suspensão da 3M™ se ajusta suavemente à cabeça do usuário à medida que o sistema de ajuste catraca é acionado. Este sistema de suspensão flexiona e se ajusta ao tamanho da cabeça, reduzindo a pressão na região da testa e aumentando o conforto durante seu uso ao longo do dia.



Peça de reposição aprovada para os Capacetes 3M™ SecureFit™ Séries H-700

O sistema de suspensão incorpora a patenteada e exclusiva Tecnologia de Difusão de Pressão SecureFit™

A suspensão de catraca de 4 pontos permite que o usuário personalize a altura e o ajuste

[Ver mais detalhes](#)

SOLICITE UM ORÇAMENTO



Colete Refletivo 4 Bolsos Amarelo

CÓDIGO: 19.15.174.01

Colete refletivo confeccionado 100% em tecido sintético de poliéster, com 4 bolsos, com fechamento em zíper, possui faixas refletivas sendo duas verticais na área do tórax e em formato X nas costas.

Especificações

- Colete Refletivo – não é considerado um EPI (Equipamento de proteção individual), por isso é isento de CA (Certificado de aprovação).
- Aplicável a norma: ABNT NBR 15.292 -CLASSE 2
- Uso: Reutilizável
- Material Suporte: 100% poliéster
- Tamanhos: 8(M), 9(G), 10(EG), 11(EEG) e 12(EEEG)
- Embalagem: 1 unidade, Pacote com 25 unidades, Caixa master com 100 unidades.

FICHA TÉCNICA

FICHA COMERCIAL

USO E CONSERVAÇÃO

IDENTIFIQUE O TAMANHO

Vantagens e Benefícios



Especificações

- Colete Refletivo – não é considerado um EPI (Equipamento de proteção Individual), por isso é isento de CA (Certificado de aprovação)
- Aplicável a norma: ABNT NBR 15.292 -CLASSE 2
- Uso: Reutilizável
- Material Suporte: 100% poliéster
- Tamanhos: 8(M), 9(G), 10(EG), 11(EEG) e 12(EEEG)
- Embalagem: 1 unidade, Pacote com 25 unidades, Caixa master com 100 unidades.

FICHA TÉCNICA

FICHA COMERCIAL

USO E CONSERVAÇÃO

IDENTIFIQUE O TAMANHO

Vantagens e Benefícios

- **Tecido 100% poliéster fluorescente**
- **Faixas refletivas** – Reflete a luz, tornando o indivíduo mais visível.
- **Fechamento frontal em zíper**
- **Fornecer visibilidade 360° graus dia e noite**

Aplicações

Fornecer visibilidade aos usuários de 360 graus em ambientes diurnos, noturnos ou com baixa luminosidade. Indicado o uso em condições climáticas adversas (chuva, neblina etc), alta concentração de poeira ou fumaça, atividades em áreas de tráfego de veículos ou outras situações em que o usuário precise de visibilidade.