

ANTÁRTIDA

PREMIUM

Descrição do Produto

Luva de proteção, confeccionada em poliamida (náilon), reforço interno em fibras sintéticas, revestimento em PVC na palma e nos dedos, punho em náilon e elastano.

Composição

Poliamida (PA)

Acrílico (PAN)

Policloreto de vinila (PVC)

Normas

**EN 388****2142X****EN 407****2122XX****EN 511****120**

Aplicações

Indicado para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e contra riscos térmicos (calor e frio de contato).

Benefícios

- Conforto térmico;
- Resistência para Alta e Baixa temperatura;
- Ótimo desempenho a rasgamento;
- Melhor aderência para trabalho em superfícies lisas.

Validade de 5 anos

O produto possui validade de 5 anos contados a partir da data de fabricação, se mantido conforme instruções de armazenamento. Considerar como lote de fabricação a data.

Garantia

90 dias de garantia legal contra defeitos de fabricação conforme CDC.

Vida Útil

Não é possível determinar a vida útil das luvas de proteção, pois depende do tipo do contaminante e risco da atividade, da umidade relativa e temperatura do ambiente, do tipo de atividade, nível de esforço, movimentação e conservação. Estas luvas não são descartáveis e seu uso é indicado para múltiplas aplicações.

IMPORTANTE: A periodicidade de troca deve seguir os padrões preestabelecidos pelo Programa de Gerenciamento de Risco (PGR) e Análise Preliminar de Riscos (APR), devendo ser informada aos usuários/ colaboradores e constar nas ordens de serviços para a realização das atividades.

Descarte

O descarte deste produto deve obedecer aos mesmo critérios e cuidados destinados aos contaminantes contra os quais o produto é utilizado. O usuário deve tomar as ações cabíveis quanto ao descarte conforme a legislação vigente.



Palma em
PVC

Segmentos



Transporte e
Armazenamento



Construção
Civil



Indústria
Automotiva



Indústria de
Mineração



Linha
Branca

Logística



1 (sku)



Mult.6
Master 72

Tamanhos



T8/M
02.16.1.2



T9/G
02.16.1.3



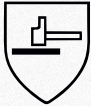
T10/
EG
02.16.1.4



T11/
EGG
02.16.1.5

Normas

EN 388

EN388: 2016 - Riscos Mecânicos¹


2142X

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
2	Abrasão ¹	500 Ciclos
1	Corte - Coup Test ²	Índice 2,5 (Cegamento de lâmina - ver TDM)
4	Rasgamento	75 Newton
2	Perfuração	60 Newton
X	Corte - TDM - 100 ³	Não Aplicável
P	Impacto no dorso	Não Aplicável

EN 407

EN407: 2020 - Riscos Térmicos(Calor e Chamas)



2122XX

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
2	Comportamento ao fogo ⁴	<10s e <120s
1	Calor por contato ⁵	100°C por 15 Segundos
2	Calor convectivo ⁶	> 7s
2	Calor radiante ⁷	> 20s
X	Pequenas projeções de metal fundido ⁸	Não Aplicável
X	Grande projeção de metal fundido ⁹	Não Aplicável

¹Os níveis da norma EN388 variam de 1 a 4 para abrasão, rasgamento e perfuração. Para o teste de corte "coup test", os níveis variam de 1 à 5 e para o teste de "corte TDM-100", os níveis variam de A à F.

²Não há correlação entre os níveis de desempenhos obtidos pelo método "coup test" e "TDM".

³Quando a resistência do material da luva é elevado e ocorre o cegamento das laminas no método de teste "coup test", o teste de corte "TDM-100" é obrigatório, portanto, os níveis numéricos do teste de corte "coup test" opcionalmente podem ser demonstrados e serão considerados apenas como indicativo, enquanto os níveis alfabéticos do teste de resistência de corte "TDM-100" deverá ser considerado como teste de referência.

ATENÇÃO: Para luvas de resistência a corte, SEMPRE considerar os níveis alfabéticos obtidos pelo método de teste TDM-100.

⁴Comportamento ao fogo:

Após contato com chama = Chama se apaga em tempo menor que 10 segundos = Nível 2. Tempo de incandescência pós chama = Partes incandescentes (brasas) se estingues em tempo menor que 120 segundos = Nível 2

⁵Calor de contato: 100 °C por 15 segundos, não acumulativos. Para uso intermitente o tempo de exposição deve ser somado e subtraído do tempo determinado em testes, não podendo superar o tempo de exposição normativo supracitado. Para utilização intermitentes é necessário atenção especial para o conceito de inércia térmica além de avaliação e medição da transferência de calor durante o uso.

⁶Calor convectivo: tempo mínimo de transferência de calor maior do que 7 segundos = Nível 2. Não ocorre convecção na parte interna da luva, pois a velocidade do fluido é zero. O calor convectivo afeta diretamente a camada externa da luva.

⁷Calor irradiado: tempo mínimo de transferência de calor maior do que 20 segundos = Nível 2. O calor irradiado é transmitido por meio das ondas eletromagnéticas emitidas por fontes de calor, acelerando as moléculas da superfície externa das luvas aumentando sua energia térmica, transferindo-se por meio das camadas da luva em direção às mãos do usuário.

EN511- Riscos Térmicos(Frio)

EN 511



120

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
1	Resistência ao frio convectivo	0,10m ² C/W
2	Resistência ao frio de contato	0,050m ² C/W
0	Impermeabilidade a água	Não Aplicável

"Frio Convectivo - I = 0,10m²C/W:

Este valor representa a resistência da luva ao frio causado pelo movimento do ar (vento). Um valor mais alto indica melhor proteção contra o frio devido ao vento, reduzindo a perda de temperatura das mãos e mantendo suas mãos "aquecidas" por mais tempo. Não ocorre convecção na parte interna da luva, pois a velocidade do fluido é zero. O frio convectivo afeta diretamente a camada externa da luva acelerando a troca de calor da parte interna (quente) com a superfície externa (frio)."

"Frio de Contato - R = 0,50 m²C/W:

Este valor representa a resistência da luva ao frio transmitido pelo contato direto com superfícies frias. Um valor mais alto indica melhor proteção contra o frio quando tocando objetos frios, ajudando a manter a temperatura das mãos."



Escaneie o QR Code,
e confira mais sobre
este produto!

Atualizado em: Jul/2025