

# 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



Pg.02

EN 388	EN 407	EN 511
		
2141X	X1XXXX	220

## 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

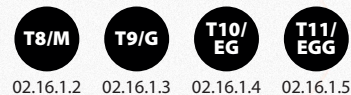
### Segmentos



### Logística



### Tamanhos



# Normas

**EN 388**
**EN388: 2016 - Riscos Mecânicos<sup>1</sup>**

**2141X**

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
2	Abrasão <sup>1</sup>	500 Ciclos
1	Corte - Coup Test <sup>2</sup>	Índice 1,2 (Cegamento de lâmina - ver TDM)
4	Rasgamento	75 Newton
1	Perfuração	20Newton
X	Corte - TDM - 100 <sup>3</sup>	Não Aplicável
P	Impacto no dorso	Não Aplicável

**EN 407**
**EN407: 2020 - Riscos Térmicos(Calor e Chamas)**

**X1XXXX**

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

<sup>1</sup>Os 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.

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

<sup>3</sup>Quando 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.

<sup>5</sup>Calor 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.

**EN511- Riscos Térmicos(Frio)**
**EN 511**

**220**

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
2	Resistência ao frio convectivo	0,15 m <sup>2</sup> C/W
2	Resistência ao frio de contato	0,050 m <sup>2</sup> C/W
0	Impermeabilidade a água	Não Aplicável

"Frio Convectivo - I = 0,15m<sup>2</sup>C/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 m<sup>2</sup>C/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!