

ANTÁRTIDA

CA:51035 ICELAND 94-201

Linha Proteção das Mãos

Descrição do Produto

Luas de proteção confeccionada em poliamida sem costura, forro interno em acrílico fleece com revestimento total em borracha natural na palma e dorso das luvas e revestimento em borracha natural "foam tipo sandy" na palma e ponta dos dedos. Punho tricotado com elástico e acabamento em overlock.

Aprovado

Conforme portaria 672, anexo I – Quadro I

- Proteção dos membros superiores;
- Agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes;
- Agentes térmicos (calor e chamas);
- Agentes térmicos (frio).

Aplicações

Indicados para proteção das mãos dos usuários contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes, calor de contato e frio convectivo, frio de contato e impermeabilidade a água.

- Manuseio e armazenamento de produtos em câmaras frigoríficas e/ou climatizadas;
- Transporte de produtos congelados e/ou resfriados;
- Processos de fabricação em baixas temperaturas;
- Instalação e manutenção de linhas de gases para resfriamento.

Normas



EN 388	EN 407	EN 511
		
2132X	X1XXXX	111

Logística e Tamanhos



Pacote com 12 pares

02.16.7.1	T7/P
02.16.7.2	T8/M
02.16.7.3	T9/G
02.16.7.4	T10/EG
02.16.7.5	T11/EGG

Benefícios

As luvas ANTÁRTIDA ICELAND 94-201 são a mais recente inovação em tecnologia de revestimento duplo, oferecendo proteção máxima contra líquidos em ambientes frios. A borracha natural lisa reveste totalmente a luva antes da aplicação de uma segunda camada de borracha natural com acabamento espumoso. Garante aderência na palma da mão no manuseio de objetos úmidos e/ou congelados. O forro fleece oferece uma barreira efetiva de isolamento térmico contra a perda de calor das mãos para o frio ambiente. Luva com espessura adequada permite o manuseio de peças e objetos de pequenos porte.

- Suporte têxtil sem costuras;
- Revestimento exclusivo na palma de espuma de borracha natural para excelente aderência em condições úmidas;
- Punhos elástico para um ajuste seguro;
- Impermeável;
- Isolamento térmico para baixas temperaturas;
- Design ergonômico para redução da fadiga das mãos durante o uso.



Palma em borracha natural "foam tipo sandy"



Indústria Alimentícia



Frigorífico



Indústria Farmacêuticas



Linha de Cosmético



Transporte e Armazenamento de produtos

Atualizado em: Jan/2025

Normas e Certificado

EN388: 2016 - Riscos Mecânicos¹

EN 388



2132X

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

EN407: 2020 - Riscos Térmicos(Calor e Chamas)

EN 407



X1XXXX

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
X	Comportamento ao fogo	Não Aplicável
1	Calor por contato ⁴	100°C por 15 Segundos
X	Calor convectivo	Não Aplicável
X	Calor radiante	Não Aplicável
X	Pequenas projeções de metal fundido	Não Aplicável
X	Grande projeção de metal fundido	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 a 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 lâminas 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.

⁴Calor 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 utilizações intermitentes, é necessário dar atenção especial ao conceito de inércia térmica, além de realizar avaliação e medição da transferência de calor durante o uso.

EN511- Riscos Térmicos(Frio)

EN 511



111

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
1	Resistência ao frio convectivo	0,10m ² C/W
1	Resistência ao frio de contato	0,025m ² C/W
1	Impermeabilidade a água	Aprovado

"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 = 0,025m²C/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."

Composição

Poliamida (PA)
Acrílico (PAN)
Borracha natural (NR)

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.



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