

LUVAS DE PROTEÇÃO NITRÍLICA COM SUPORTE

NBR ULTRA

90-303

PREMIUM

Descrição do produto

Luvas de proteção confeccionada em fibras de poliamida sem costura (gauge 15), com revestimento total de borracha nitrilica na palma, dorso e ponta dos dedos e revestimento em borracha nitrilica foam na palma e ponta dos dedos. Punho tricotado poliamida e elastano com acabamento em overloque.

Aprovado

Conforme portaria 672, anexo I – Quadro I

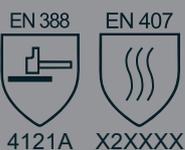
- Agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes;
- Agentes térmicos (calor e chamas).

Aplicações

Indicados para proteção das mãos dos usuários contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e calor de contato.

- Trabalho de precisão;
- Movimentação de cargas;
- Montagem de estruturas;
- Manuseio de ferramentas e peças cortantes;
- Manutenção industrial;
- Construção à seco;
- Indústria de vidros.

Normas



Pg.02



Fibras de poliamida sem costura (gauge 15).

Revestimento total de borracha nitrilica.

Revestimento de borracha nitrilica foam na palma e ponta dos dedos.



1 (sku)

Mult. 12
Master 120

02.05.13.1



02.05.13.2



02.05.13.3



02.05.13.4

Construção
CivilIndústria
AlimentíciaIndústria
QuímicaIndústria
AutomotivaLinha
BrancaPapel
Celulose

Eólica

Benefícios

- Confeccionadas em fibras de poliéster sem costura (gauge 15), proporcionando um ajuste confortável e ergonômico;
- Revestimento total de borracha nitrílica na palma, dorso e ponta dos dedos e revestimento em borracha nitrílica foam na palma e ponta dos dedos, proporcionando excelente aderência em condições úmidas e secas;
- Ideal para uma variedade de aplicações, incluindo trabalhos industriais, construção, jardinagem e manuseio de materiais;
- Maior Grip, o revestimento em borracha nitrílica foam para melhor aderência em ambientes úmidos;
- Sensibilidade tátil.

Normas

EN ISO 21420:2020
EN388:2016
EN407:2020

EN 388:

- 4** - Resistência à abrasão (de 0 a 4)
- 1** - Resistência ao corte (de 0 a 5)
- 2** - Resistência ao rasgamento (de 0 a 4)
- 1** - Resistência à perfuração (de 0 a 4)
- A** - Corte método TDM (nível A a F)

EN 407:

- X** - Propagação de pequenas chamas (de 0 e 4)
- 2** - Calor por contato (de 0 e 4)
- X** - Calor convectivo (de 0 e 4)
- X** - Calor radiante (de 0 e 4)
- X** - Pequenos respingos de metal fundido (de 0 e 4)
- X** - Grandes respingos de metal fundido (de 0 e 4)

1 Os níveis da norma EN388, variam de 1 à 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.

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

3 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.

4 Calor de contato: 250°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 atenção especial para o conceito de inércia térmica além de avaliação e medição da transferência de calor durante o uso.

EN388:2016 – RISCOS MECÂNICO¹

Nível Obtido	Tipo de Riscos	Níveis de performance
4	Abrasão	8000 Ciclos
1	Corte – Coup Test²	Índice 1,2 – Cegamento de lâmina
2	Rasgamento	25 Newton
1	Perfuração	20 Newton
A	Corte – TDM – 100³	2 Newton
X	Impacto No Dorso	Não Aplicável

EN407:2020 – RISCOS TÉRMICOS (CALOR E CHAMAS)

Nível Obtido	Tipo de Riscos	Níveis de performance
X	Comportamento ao fogo	-
2	Calor por contato⁴	250° por 15 Segundos
X	Calor convectivo	-
X	Calor radiante	-
X	Pequenas projeções de metal fundido	-
X	Grande projeção de metal fundido	-

Composição

Borracha nitrílica (NBR)
Poliamida (PA)

Garantia

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

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 de fabricação, marcada no produto e composta por mês/ano: MM/AAAA.



Confira mais sobre o produto no **QRCode**

VIDA UTIL:

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.