

LUA DE PROTEÇÃO RESISTENTE A CORTE

SAARA LIGHT

70-602

Clean

Descrição do produto

Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade (HPPE) e fios de fibra de vidro, com revestimento de poliuretano na face palmar e extremidade dos dedos, punho de polietileno e elastano, com acabamento em overlock.

Aprovado

Conforme Norma Regulamentadora NR-06 e portaria 672

- Proteção dos membros superiores;
- 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.
- Steelframe e construção à seco.

Normas



Pg.02



4342C X1XXXX



Revestimento em poliuretano.

1 (sku)
(Sem embalagem)Mult. 12
Master 120

02.15.9.1



02.15.9.2



02.15.9.3



02.15.9.4

Transporte e
ArmazenamentoConstrução
CivilMontagem
e FabricaçãoIndústria
Automotiva

Aeroespacial

Benefícios

Possui uma fibra mais leve (em comparação ao modelo HYPERGUARD SAARA 70-601), para que atenda a necessidade de proteção contra corte de grau mediano (TDM nível C) e calor de contato de até 100 °C por 15 segundos. Este modelo melhor se enquadra na relação custo x benefício, pois é indicada para proteção das mãos em atividades com riscos de corte medianos com custo acessível.

Normas

EN ISO 21420:2020
EN388:2016
EN407:2020

EN 388:

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

EN 407:

- X** – Propagação de pequenas chamas (de 0 e 4)
- 1** – 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)

EN388:2016 – Riscos Mecânico¹

Nível Obtido	Tipo de Riscos	Níveis de performance
4	Abrasão	8000 Ciclos
3	Corte – Coup Test²	Índice 5,0
4	Rasgamento	75 Newton
2	Perfuração	60 Newton
C	Corte – TDM – 100³	10 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	-
1	Calor por contato⁴	100° por 15 Segundos
X	Calor convectivo	-
X	Calor radiante	-
X	Pequenas projeções de metal fundido	-
X	Grande projeção de metal fundido	-

- 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: 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 atenção especial para o conceito de inércia térmica além de avaliação e medição da transferência de calor durante o uso.

Composição

Poliétileno de alta densidade (HPPE)
Poliuretano (PU)

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.