



Proteção contra Impacto

LINHA SUPREMA

REALIDADE
AUMENTADA

EXTREME HARD WORK



EN 388

EN 407



4443EP

X1XXXX



DESCRIÇÃO

Luva de segurança em Polietileno de Alta Densidade banhada em nitrilo na palma, face palmar e ponta dos dedos, protetores contra impacto em TPR na face dorsal (metacarpos) e na face dorsal dos dedos* (falanges), punho tricotado com elástico.



VANTAGENS E BENEFÍCIOS

Alta proteção contra corte, impacto e prensamento*. Resistência térmica até 100°C**. Maleável e aderente é ideal para trabalhos de movimentação, logística em parques de tubos, ambientes agressivos e mineração.



RECOMENDADO PARA

Serviços de montagem, manutenção, operações logísticas com risco de prensamento*, motociclistas, peças com alta temperatura até 100°C**. Indústria petroquímica, mineração e automobilística.



INSTRUÇÕES DE USO E CONSERVAÇÃO

Não utilize a luva se ela estiver molhada ou úmida.

Manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries.

Use sabão ou detergente neutro. Lave por até 10 minutos em água quente que não exceda 60°C. Enxague em água quente que não exceda 60°C. Repita a lavagem se a sujeira for pesada. Enxague em água fria. Seque em temperatura de até 50°C. Não utilize lavagem a seco.



**Proteção contra Impacto**

LINHA SUPREMA

**RESULTADO NORMAS TÉCNICAS**

Luvas testadas no L. A. Falcão Bauer - Centro Tecnológico de Controle Qualidade Ltda.

Norma EN 388:2017 (riscos mecânicos)

Nº. Laudo: ELA/L – 335.844/1/21

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com níveis de desempenho 4443EP onde:

- 4 Resistência à abrasão;
- 4 Resistência ao corte por lâmina;
- 4 Resistência ao rasgamento;
- 3 Resistência à perfuração por punção;
- E Resistência ao corte TDM;
- P Proteção contra impacto.

* Requisitos do item 8 da norma EN 388:2016. Avisos: proteção limitada ao manuseio de objetos ou cargas leves. A luva não protege as mãos do usuário contra o impacto ou prensamento provocados por máquinas ou equipamentos. A proteção contra impacto não vale para os dedos. É proibido usar luvas, quando houver risco de prender a mão em peças móveis de máquinas. Mantenha as luvas afastadas das partes em movimento de máquinas e ferramentas, evitando que se prendam ou enrosquem, pois podem causar lesões graves. Os níveis de desempenho obtidos nos ensaios não refletem apenas a proteção da camada externa da luva.

Norma EN 407:2004 (riscos térmicos)

Nº. Laudo: ELA/L – 335.844/2/21

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (calor de contato), com níveis de desempenho X1XXXX, onde:

- X Resistência ao fogo;
- 1 Resistência ao calor de contato;
- X Resistência ao calor convectivo;
- X Resistência ao calor radiante;
- X Resistência à pequenas projeções de metais em fusão;
- X Resistência à grandes projeções de metais em fusão.

** De acordo com os ensaios da norma EN 407 para contato intermitente (em segundos), realizados em ambiente controlado de laboratório. A eficácia da luva dependerá de vários fatores como o peso, tempo de contato e temperatura do material manipulado. Recomendamos a realização de um teste preliminar a fim de se certificar de que a luva é adequada às condições reais de utilização.

Ensaio Complementares

Luvas testadas no Intertek Testing Services Shenzhen Ltd.

Norma ANSI/ISEA 105-2016 (riscos mecânicos)

Relatório de Ensaio GZHT91053408

Método de teste: Cut Test ASTM F2992-15 (resistência ao corte - TDM). O teste varia de níveis de resistência ao corte de A1 a A9

Classificação: NÍVEL A3

Norma ANSI/ISEA 138-2019 (impactos)

Relatório de Ensaio GZHT91053408

Proteção das articulações e dedos contra as forças de impacto durante a execução de tarefas ocupacionais). O teste varia de níveis 1 a 3

Classificação: NÍVEL 2

**DESCARTE ADEQUADO DO EPI**

A luva deve ser descartada de acordo com a Lei Federal nº 12.305, de 02/08/2010 - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRS da empresa, onde:

Resíduos classe I - Perigosos - Coprocessamento ou incineração (contaminadas com produtos químicos e tóxicos).

Resíduos classe II - Não Perigosos - Normalmente enviados para aterros (não contaminadas com produtos químicos e tóxicos).



App Store



Google Play™

Faça a gestão de seu equipamento pelo aplicativo mob EPI



**Proteção contra Impacto**

LINHA SUPREMA

**DURABILIDADE / VIDA ÚTIL**

Indeterminada. A durabilidade ou vida útil das luvas depende de vários fatores que envolvem o tipo de atividade como, tempo e frequência de uso, material manipulado, tipo de atividade ou tarefa realizada, cuidados do usuário, a observação dos requisitos de instruções de uso e conservação, entre outros. Diante destas variáveis a definição da vida útil da luva somente será possível após a realização de testes práticos no local de trabalho. O tempo de durabilidade ou vida útil sempre será uma média dos resultados obtidos nos testes. A luva de segurança deve ser substituída quando estiver danificada.

Nota: os limites máximos de resistência e utilização das luvas estabelecidos nos ensaios (testes) devem ser respeitados.



App Store



Google Play™

Faça a gestão de seu equipamento
pelo aplicativo mob EPI

