



Proteção contra Corte

LINHA SUPREMA

# GrapheArm



EN 388



2441F



## DESCRIÇÃO

Mangote de segurança tricotado em grafeno, nylon e polietileno de alta densidade, elástico nas extremidades, acabamento em overloque com velcro elástico.



## VANTAGENS E BENEFÍCIOS

Confeccionado com fios de grafeno, uma das mais revolucionárias tecnologias de ponta com propriedades únicas. Reforçado com polietileno de alta densidade, reúne diversas soluções, conferindo alta performance e excelente relação custo x benefício em atividades com elevado risco de corte e necessidade de destreza, tais como:

Alta flexibilidade e leveza, reduz a fadiga muscular causada pelo uso de equipamentos tradicionais, proporcionando conforto superior ao colaborador.

### CÓDIGO:

DA-73.900

### CA (valido até):

45.150 (04/11/2025)

### COMPOSIÇÃO:

Grafeno, nylon e Polietileno de Alta Densidade

### TAMANHOS:

Longo

### COR:

Cinza

### EMBALAGEM:

1 peça | caixa máster 72 peças

### VALIDADE (do produto):

5 anos a partir da data de fabricação

Resistencia à tração e impermeabilidade\*, que conferem maior durabilidade e vida útil ao equipamento mesmo com diversas higienizações. Usuários com alto nível de proteção contra corte e abrasão.

Proteção antibacteriana e UV, estas tecnologias incorporam ao equipamento aspectos inovadores, evitando a proliferação de bactérias causadoras de mau cheiro e protegendo os braços e antebraços da ação nociva dos raios UV, dispensando o uso de protetor solar. Garantindo braços e antebraços mais saudáveis e bem-estar do colaborador.



## RECOMENDADO PARA

Proteção do braço e antebraço do usuário contra cortes de chapas e facas em incisões na desossa e recortes de bovinos, suínos, avícolas, evisceração e manuseio de pescados. Manipulação de chapas metálicas, estamparia de metais, manutenção mecânica, troca de facas de guilhotina, rebarbação de peças. Trabalhos e serviços de montagem e manutenção com risco de corte. Indústria automobilística, petroquímica, mineração, linha branca e construção civil





## Proteção contra Corte

## LINHA SUPREMA



## INSTRUÇÕES DE USO E CONSERVAÇÃO

Não utilize o mangote se ele estiver molhado ou úmido.

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.



## DESCARTE ADEQUADO DO EPI

O mangote deve ser descartado 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 (contaminados com produtos químicos e tóxicos).

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



## RESULTADO NORMAS TÉCNICAS

Mangote testado no L. A. Falcão Bauer - Centro Tecnológico De Controle Qualidade Ltda.

**Norma EN 388:2017** (riscos mecânicos)

Nº. Laudo: ELA/L – 328.209/1/20

Aprovado para proteção das braços e antebraços do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com níveis de desempenho 2441F, onde:

2 Resistência à abrasão;

4 Resistência ao corte por lâmina;

4 Resistência ao rasgamento;

1 Resistência à perfuração por punção;

F Resistência ao corte TDM.

\* O mangote não é certificado (testado) para agentes químicos. Requisitos da EN 388:2016. É proibido usar mangas, quando houver risco de prender o braço e antebraço em peças móveis de máquinas. Mantenha as mangas afastadas das partes em movimento de máquinas e ferramentas, evitando que se prendam ou enrosquem, pois podem causar lesões graves.



## DURABILIDADE / VIDA ÚTIL

A durabilidade ou vida útil do mangote 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 do mangote 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. O mangote de segurança deve ser substituído quando estiver danificado.

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



App Store

Google Play™

Faça a gestão de seu equipamento  
pelo aplicativo mob EPI

