

REALIDADE
AUMENTADA

GrapheBiotic



4121A



X2XXXX



DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em grafeno, banho nitrílico espumoso na palma e nos dedos, punho elástico.



VANTAGENS E BENEFÍCIOS

Confeccionada com fios de grafeno, uma das mais revolucionárias tecnologias de ponta com propriedades únicas. Revestida em nitrílica foam especial, reúne diversas soluções, conferindo alta performance e excelente relação custo x benefício em atividades que exigem sensibilidade tátil e aderência, tais como:

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

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

CÓDIGO:

DA-50.000

CA (valido até):

42.017 (11/09/2023)

COMPOSIÇÃO:

Grafeno com nitrílico foam

TAMANHOS:

XP (6) | P (7) | M (8) | G (9) | XG (10) | XXG (11)

COR:

Cinza com a palma preta

EMBALAGEM:

1 par | pacote 12 pares | caixa máster 144 pares

VALIDADE (do produto):

5 anos a partir da data de fabricação

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

Propriedades antiestáticas que garantem proteção ao produto, eliminando o risco de perdas na produção por descargas eletrostáticas. Reduzindo perdas e maximizando a produtividade.



RECOMENDADO PARA

Manuseio de peças secas ou levemente oleadas*. Peças com alta temperatura até 250°C**. Atividades que exigem sensibilidade tátil e aderência. Indicada para proteger e reduzir descargas eletrostáticas no produto manipulado. Ideal para setores de montagem e manutenção.



**Proteção Mecânica****LINHA SUPREMA****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.

**RESULTADO NORMAS TÉCNICAS**

Luvas testadas no IBTEC - Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos.

Norma EN 388:2016 (riscos mecânicos)

Nº. Laudo: EPI 7927/18

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com níveis de desempenho 4121A, onde:

4 Resistência à abrasão;

1 Resistência ao corte por lâmina;

2 Resistência ao rasgamento;

1 Resistência à perfuração por punção.

A Resistência ao corte TDM.

* As luvas não são certificadas (testadas) para agentes químicos. Para garantir o respaldo legal na utilização com óleos e graxas, recomendamos a utilização em conjunto (sobrepostas) com luvas certificadas para os agentes químicos Hidrocarbonetos Alifáticos e Hidrocarbonetos Aromáticos ou com creme protetor de segurança com Certificado de Aprovação - CA para solventes orgânicos.

Norma EN 407:2004 (riscos térmicos)

Nº. Laudo: EPI 7927/18

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (calor de contato), com níveis de desempenho X2XXXX, onde:

X Resistência ao fogo;

2 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.

**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

