



# GRAPHENIT COM FORRO

**CÓDIGO:**

DA-36.801

**CA** (valido até):

44.051 (02/06/2025)

**COMPOSIÇÃO:**

Borracha nitrílica com grafeno e algodão

**TAMANHOS:**

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

**COR:**

Verde

**EMBALAGEM:**

1 par | pacote 12 pares | caixa máster 144 pares

**VALIDADE** (do produto):

5 anos a partir da data de fabricação

EN 388

EN 374-1/Tipo A



3 1 0 1 X

G J K L M N O P T

**DESCRIÇÃO**

Luva de segurança, confeccionada em borracha nitrílica com grafeno, revestimento interno em flocos de algodão, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos; punho reto.

**VANTAGENS E BENEFÍCIOS**

Seu formato anatômico e sua espessura conferem alto nível de sensibilidade. Excelente relação custo versus benefício para substituição de luvas de PVC no contato com derivados de petróleo.

O forro em algodão aveludado proporciona mais conforto e absorção de suor para períodos longos de uso\*.

**RECOMENDADO PARA**

Manuseio de produtos químicos, alimentícios, agrícolas, óleos, higienização e serviços gerais. Indústrias: metalmeccânica, automobilística e petroquímica. Serviços em galvanoplastia e saneamento básico.

**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

Luvras testadas no IBTeC - Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos.

### **Norma EN 388:2016** (riscos mecânicos)

Nº. Laudo: EPI 10008/20

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com níveis de desempenho 3101X, onde:

3 Resistência à abrasão;

1 Resistência ao corte por lâmina;

0 Resistência ao rasgamento;

1 Resistência à perfuração por punção;

X Resistência ao corte TDM.

### **Norma EN 374:20016** (riscos químicos)

Nº. Laudo: EPI 10009/20

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos, tais como:

(A) Metanol - classe química: álcool - nível 1;

(E) Sulfeto de carbono - classe química: enxofre - nível 1;

(F) Tolueno - classe química: hidrocarboneto aromático - nível 1;

(G) Dietilamina - classe química: amina - nível 2;

(I) Acetato de etila - classe química: éster - nível 1;

(J) n-Heptano - classe química: hidrocarbonetos saturados (alifáticos) - nível 6;

(K) Hidróxido de sódio 40% - classe química: base inorgânica - nível 6;

(L) Ácido sulfúrico 96% - classe química: ácido inorgânico - nível 2;

(M) Ácido nítrico 65% - classe química: ácido inorgânico - nível 2;

(N) Ácido acético 99% - classe química: ácido orgânico - nível 2;

(O) Hidróxido de amônia 25% - classe química: base orgânica - nível 5;

(P) Peróxido de hidrogênio 30% - classe química: peróxido - nível 6;

(T) Formaldeído 37% - classe química: aldeído - nível 6.

## Ensaio Complementares

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

## Ensaio Microbiológico

Relatório de Ensaio nº QUI/L-334.624/1/A/21

Metodologia - Portaria INMETRO nº 332 de 26 de Junho 2012 - Regulamento da Avaliação da Conformidade para Luvras Cirúrgicas e Luvras para Procedimentos Não Cirúrgicos - Anexo D Ensaio Microbiológico.

## Informações Complementares

DECLARAÇÃO DE ALERGÊNICOS:

## RDC 727/2022

As luvas são isentas de látex natural ou de qualquer um dos alimentos listados no Anexo III da Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 727 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

## FDA

As luvas são fabricadas em conformidade com as regulamentações do U.S. FDA (Food and Drug Administration) 21 CFR seção 177.2600 (Artigos de borracha destinados para uso repetido) e são aceitas para contato e manipulação de alimentos. Todos os componentes de sua formulação estão dentro das concentrações e dos limites especificados.

## GLÚTEN

As luvas não contêm glúten.



App Store



Google Play™

Faça a gestão de seu equipamento pelo aplicativo mob EPI



**Proteção Química e Mecânica**

LINHA SUPREMA

**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).

**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

