



NITRISILVER

**CÓDIGO:**

DA-36.400VD

CA (valido até):

44.058 (03/06/2025)

RA (valido até):

50.120 (12/10/2024)

COMPOSIÇÃO:

Borracha nitrílica

TAMANHOS:

XP (6) | 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

**DESCRIÇÃO**

Luva de segurança, confeccionada em borracha nitrílica; interior em verniz silver; 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. Resistência química e mecânica. Atóxica, e de fácil higienização. Forro em verniz de borracha nitrílica Silver hipoalergênico. Acabamento clorinado que facilita o calçamento, reduz o acúmulo de resíduos, permite a higienização e a secagem das luvas em qualquer momento, além de evitar a contaminação do produto manipulado por fiapos ou flocos de algodão, como ocorre em luvas comuns (forradas ou revestidas).

**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

Luvas testadas no L. A. Falcão Bauer - Centro Tecnológico de Controle Qualidade Ltda. / IBTeC - Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos.

Norma EN 388:2017 (riscos mecânicos)

Nº. Laudo: ELA/L-316.975/3/19

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 374:2016 (riscos químicos)

Nº. Laudo: EPI 9565/19

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

(A) Metanol - classe química: álcool - nível 2;

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

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

(G) Dietilamina - classe química: amina - nível 1;

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

(J) n-Heptano - classe química: hidrocarboneto alifático - nível 6;

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

(L) Ácido sulfúrico 96% - classe química: ácido inorgânico - nível 3;

(M) Ácido nítrico 65% - classe química: ácido inorgânico - nível 3;

(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.

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

Ensaio de Migração Total / Migração Específica

Relatório de Ensaio nº QUI/L-343487/1/A/21

Resolução RDC nº 51, de 26 de novembro de 2010. Dispõe sobre migração em materiais, embalagens e equipamentos plásticos destinados a entrar em contato com alimentos;

- **Simulante A** (simulante de alimentos aquosos não ácidos (pH > 4,5)): água destilada ou desionizada;
- **Simulante B** (simulante de alimentos aquosos ácidos (pH < 4,5)): solução de ácido acético a 3% (m/v) em água destilada ou desionizada;
- **Simulante C** (simulante de alimentos com conteúdo de álcool de 5% (v/v) a 10% (v/v)): solução de etanol a 10% (v/v) em água destilada ou desionizada;
- **Simulante D** (simulante de alimentos gordurosos): solução de etanol a 95% (v/v) em água destilada ou desionizada, ou isoctano, ou MPPPO (óxido de polifenileno modificado),

Tabela 1: Seleção de simulantes para diferentes classes de alimentos

Tipo de Alimento	Simulante
Somente alimentos aquosos não ácidos	A
Somente alimentos aquosos ácidos	B
Somente alimentos alcoólicos	C
Somente alimentos gordurosos	D ou D'
Alimentos aquosos não ácidos e alcoólicos	C
Alimentos aquosos ácidos e alcoólicos	B e C
Alimentos aquosos não ácidos contendo gorduras e óleos	A e D ou D'
Alimentos aquosos ácidos contendo gorduras e óleos	B e D ou D'
Alimentos aquosos não ácidos, alcoólicos e gordurosos	C e D ou D'
Alimentos aquosos ácidos, alcoólicos e gordurosos	B, C e D ou D'
Alimentos secos não gordurosos	Não é necessário realizar o ensaio de migração
Alimentos secos gordurosos	D ou D'

Nota: para contatos até 30 minutos e temperaturas até o limite de 20° C.



App Store



Google Play™

Faça a gestão de seu equipamento pelo aplicativo mob EPI





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

Propriedades Eletrostáticas

Relatório de Ensaio 5221/19
Metodologia - norma BS EN 1149-2:1997

Ensaio Complementares

Luvas testadas no Medlab Produtos Diagnósticos.

Ensaio de Toxidez

Relatório de Ensaio RTFA1 3748-1/2021.0
Ensaio de Toxidez 48 horas - Método norma de referência: USP 42 <88> NF 37, 2019

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.

GLÚTEN

As luvas não contêm glúten.

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.



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

