



# EVOCHEM



EN 388 EN 407 EN 374-1/Tipo A ISO 374-5:2016  
 4121A X1XXXX AEJKLMNOPST



## Descrição

Luva de segurança confeccionada em nylon sem costuras com elastano, banho nitrílico total, banho nitrílico espumoso antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos.



## VANTAGENS E BENEFÍCIOS

Seu suporte têxtil feito em nylon e seu revestimento oferecem alta resistência química e mecânica. O banho total nitrílico e a sobreposição de nitrílico espumoso (foam) oferecem ampla proteção química com excelente aderência. A forma anatômica reduz a fadiga muscular e facilita a colocação e retirada da luva. O revestimento Foam Oil impermeável permite o trabalho com óleos, graxas, ácidos, bases e álcoois. Resistente a inúmeras lavagens, o que aumenta a vida útil do equipamento. Proteção térmica (até 100°C)\*.

## CÓDIGO:

DA-35.426E

## CA (valido até):

51.840 (09/01/2030)

## COMPOSIÇÃO:

Nylon, elastano e borracha nitrílica

## TAMANHOS:

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

## COR:

Azul com preto

## EMBALAGEM:

1 par | pacote 12 pares | caixa máster 72 pares

## VALIDADE (do produto):

5 anos a partir da data de fabricação



## RECOMENDADO PARA

Manuseio de peças oleadas e abrasivas, produtos químicos, trabalho com ferramentas manuais e usinagem.



## 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.





Luvas testadas no IBTEC – Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçados e Artefatos.

#### **Norma EN 388:2018** (riscos mecânicos)

Nº. Laudo: 17048-1/24

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.

#### **Norma EN 374:2016** (riscos químicos)

Nº. Laudo: 17022-1/24

Aprovada contra riscos provenientes de produtos químicos, tais como:

- (A) Metanol - classe química: álcool - nível 2;
- (C) Acetonitrila - classe química: composto de nitrila - nível 1
- (E) Dissulfeto de carbono - classe química: enxofre - nível 2;
- (F) Tolueno - classe química: hidrocarboneto aromático - nível 1;
- (G) Dietilamina - classe química: amina - nível 1;
- (J) n-Heptano - classe química: hidrocarboneto alifático - nível 5;
- (K) Hidróxido de sódio 40% - classe química: base inorgânica - nível 6;
- (L) Ácido sulfúrico 96% - classe química: ácido inorgânico - nível 4;
- (M) Ácido nítrico 65% - classe química: ácido inorgânico - nível 4;
- (N) Ácido acético 99% - classe química: ácido orgânico - nível 3;
- (O) Hidróxido de amônia 25% - classe química: base orgânica - nível 5;
- (P) Peróxido de hidrogênio 30% - classe química: peróxido - nível 6;
- (S) Fluoreto de hidrogênio 40% - classe química: ácido inorgânico - nível 5;
- (T) Formaldeído 37% - classe química: aldeído - nível 6.

#### **Norma EN 407:2020** (riscos térmicos)

Nº. Laudo: 17047-1/24

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.

#### **Informações Complementares**

#### **RDC 727/2022**

As luvas são isentas de látex natural ou de qualquer um dos alimentos listados no Anexo da Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 26 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

#### **Sanitized®**

Tratamento químico de alta performance que garante higiene superior, inibindo o crescimento de bactérias e fungos, eliminando odores desagradáveis e prolongando a vida útil do equipamento.



App Store

Google Play™

Faça a gestão de seu equipamento  
pelo aplicativo mob EPI





## 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 - PGRES 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

