

# CHEMBLOCK 35CM

# Descrição do Produto

Luva de proteção confeccionada em borracha de PVC com acabamento áspero na palma e dorso das mãos e suporte têxtil em algodão. Disponível nos comprimentos 27cm

# Composição

Policloreto de vinila (PVC) / Algodão (CO)

## Normas



EN 388 EN 407 ISO 374/TIPO A ISO 374-5:2016









4131A X1XXXX ACEGJKLMNOT

# **Aplicações**

Indicado para a proteção das mãos dos usuários contra Indicado para a proteção das maos dos usuarios contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra substâncias tóxicas ou não tóxicas, sendo partículas sólidas secas e/ou úmidas, contato prolongado com produtos químicos (conforme tabela informativa de produtos químicos), riscos biológicos (fungos e bactérias), calor de contato até 100°C provenientes de manipulação de objetos ou superfícies quentes e trabalhos com uso de água.

ntes e trabalnos com uso de agua.

Manuseio de produtos químicos;
Proteção contra utilização de químicos sanitizantes (quaternário de amônio, peróxido de hidrogênio, ácido peracético, formaldeído);
Utilização de água quente para higienização de ambientes, superfícies, utensílios e equipamentos;
Manuseio de ácidos, bases, solventes e outros produtos químicos em laboratórios e indústrias químicas:

Manipulação de alimentos, evitando contaminação cruzada; de contra comunicación de contra comunicación de contra contra

alimentos

## Benefícios

As luvas de proteção CHEMBLOCK 122-002 são confeccionadas em borracha de PVC que oferecem uma série de benefícios importantes para quem trabalha em ambientes que exigem alta resistência e proteção das mãos. Com acabamento áspero tanto na palma quanto no dorso, essas luvas proporcionam uma excelente aderência, tornando-as ideais para manuseio de objetos escorregadios ou em condições de umidade. Além disso, o suporte têxtil em algodão garante conforto durante o uso prolongado, reduzindo a fadiga das mãos e permitindo que o usuário mantenha a destreza nos movimentos. A borracha de PVC oferece alta resistência a produtos químicos, abrasão e perfurações, ampliando a proteção em diversas atividades industriais. Disponíveis em dois comprimentos (27cm e 35cm), essas luvas atendem a diferentes necessidades, proporcionando versatilidade tanto em tarefas que exigem maior mobilidade quanto em operações onde é necessário cobrir uma área maior dos braços. cobrir uma área major dos bracos.

- Confeccionada em borracha de PVC, esta luva oferece uma excelente vida útil, suportando condições de trabalho exigentes sem comprometer sua integridade;
- O acabamento áspero na palma da mão proporciona uma aderência excepcional em diferentes superfícies, garantindo maior controle e segurança ao manipular ferramentas ou objetos, especialmente em ambientes úmidos ou oleosos;

suporte têxtil em algodão proporciona conforto durante o uso prolongado, minimizando a fadiga das mãos e mantendo a destreza nos movimentos;

Disponível em dois comprimentos, 27cm e 35cm, a luva permite que o usuário escolha a opção mais adequada para suas necessidades, proporcionando flexibilidade para diferentes aplicações e níveis de proteção;

Oferece resistência a 11 produtos químicos, agentes biológicos e calor de contato, sendo ideal para situações de exposição simultânea a diferentes riscos na mesma atividade.



## Segmentos



Logística













Onshore Indústria Manutenção, Indústria Linha de Indústria Química Reparação Automotiva Cosmético Alimentícia Reparação e Operação

Tamanhos







02.10.3.2



Atualizado em: Jul/2025





## Normas

#### **EN 388**

#### EN388: 2016 - Riscos Mecânicos<sup>1</sup>



| 7               | Nível Obtido | Tipos de Risco                 | Níveis de<br>Performance                    |  |  |  |
|-----------------|--------------|--------------------------------|---|--|--|--|
| ( <del></del> ) | 4            | Abrasão                        | 8000 Ciclos                                 |  |  |  |
|                 | 1            | Corte - Coup Test <sup>2</sup> | Índice 1,2<br>(Cegamento de lâmina - ver TD |  |  |  |
| 4131A           | 3            | Rasgamento                     | 50 Newton                                   |  |  |  |
|                 | 1            | Perfuração                     | 20 Newton                                   |  |  |  |
|                 | Α            | Corte - TDM - 100 <sup>3</sup> | 2 Newton                                    |  |  |  |
|                 |              |                                |   |  |  |  |

#### **EN 407**

#### FN407: 2020 - Riscos Térmicos(Calor e Chamas)

Impacto no dorso

Não Aplicável



| Tit 10712020 Miseos iermiteos(euror e emantus) |  |                          |  |  |  |
|--|--|--------------------------|--|--|--|
| Nível Obtido                                   | Tipos de Risco                         | Níveis de<br>Performance |  |  |  |
| X  | Comportamento ao fogo                  | Não Aplicável            |  |  |  |
| 1  | Calor por contato⁴                     | 100°C por 15 Segundos    |  |  |  |
| X  | Calor convectivo                       | Não Aplicável            |  |  |  |
| X  | Calor radiante                         | Não Aplicável            |  |  |  |
| X  | Pequenas projeções de<br>metal fundido | Não Aplicável            |  |  |  |
| Х  | Grande projeção de<br>metal fundido    | Não Aplicável            |  |  |  |

¹Os níveis da norma EN388 variam de 1 a 4 para abrasão, rasgamento e perfuração. Para o teste de corte "coup test", os níveis variam de 1 à 5 e para o teste de "corte TDM-100", os níveis variam de A à F.

 $^2\mbox{Não}$  há correlação entre os níveis de desempenhos obtidos pelo método "coup test" e "TDM".

<sup>3</sup>Quando a resistência do material da luva é elevado e ocorre o cegamento das laminas no método de teste "coup test", o teste de corte "TDM-100" é obrigatório, portanto, os níveis numéricos do teste de corte "coup test" opcionalmente podem ser demonstrados e serão considerados apenas como indicativo, enquanto os níveis alfabéticos do teste de resistência de corte "TDM-100" deverá ser considerado como teste de referência.

**ATENÇÃO:** Para luvas de resistência a corte, SEMPRE considerar os níveis alfabéticos obtidos pelo método de teste TDM-100.

<sup>4</sup>Calor de contato: 100°C por 15 segundos, não acumulativos. Para uso intermitente, o tempo de exposição deve ser somado e subtraído do tempo determinado em testes, não podendo superar o tempo de exposição normativo supracitado. Para utilizações intermitentes, é necessário dar atenção especial ao especi conceito de inércia térmica, além de realizar avaliação e medição da transferência de calor durante o uso.

## ISO 374/TIPO A

ISO 374-1 - RISCOS QUÍMICOS



| Código<br>alfabético | Produto químico        | CAS                      | Nível<br>obtido |
|----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|
| Α                    | METANOL                | 67-56-1                  | 3               |
| В                    | ACETONA                | 67-64-1                  | 1               |
| С                    | ACETONITRILA           | 75-05-8                  | 2               |
| D                    | DICLOROMETANO          | 75-09-2                  | X               |
| E                    | DISSULFETO DE CARBONO  | 75-15-0                  | 4               |
| F                    | TOLUENO                | 108-88-3                 | X               |
| G                    | DIETILAMINA            | 109-89-7                 | 2               |
| н                    | TETRAHIDROFURADO       | 109-99-9                 | 1 \             |
| 1                    | ACETATO ETÍLICO        | 141-78-6                 | 1               |
| J                    | n-HEPTANO              | 142-85-5                 | 2               |
| K                    | HIDRÓXIDO DE SÓDIO     | 1310-73-2                | 6               |
| L                    | ÁCIDO SULFURICO        | 7664-93 <mark>-</mark> 9 | 4               |
| М                    | ÁCIDO NÍTRICO          | 7697-37-2                | 4               |
| N                    | ÁCIDO ACÉTICO          | 64-19-7                  | 3               |
| 0                    | HIDRÓXIDO DE AMONIO    | 1332-21-6                | 6               |
| P                    | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO | 7722-84-1                | Х               |
| S                    | ÁCIDO FLUORIDRICO      | 7664-39-3                | X               |
| T                    | FORMALDEÍDO            | 50-00-0                  | 6               |

Os níveis de permeação variam de 1 (mínimo) à 6 (máximo) e repectivamente os tempos de permeação variam de 10 minutos à 480 minutos. Abaixo a relação entre os níveis e o tempo de permeação.

**NÍVEL= TEMPO EM MINUTOS:** 1=10' | 2=30' | 3=60' | 4=120' | 5=240' | 6=480'

#### ISO 374-5:2016



## Validade de 5 anos

O produto possui validade de 5 anos contados a partir da data de fabricação, se mantido conforme instruções de armazenamento. Considerar como lote de fabricação a data

## Garantia

90 dias de garantia legal contra defeitos de fabricação conforme CDC.

# Vida Útil

Não é possível determinar a vida útil das luvas de proteção, pois depende do tipo do contaminante e risco da atividade, da umidade relativa e temperatura do ambiente, do tipo de atividade, nível de esforço, movimentação e conservação. Estas luvas não são descartáveis e seu uso é indicado para

múltiplas aplicações.

IMPORTANTE: A periodicidade de troca deve seguir os padrões preestabelecidos pelo Programa de Gerenciamento de Risco (PGR) e Análise Preliminar de Riscos (APR), devendo ser informada aos usuários/ colaboradores e constar nas ordens de serviços para a realização das

### Descarte

O descarte deste produto deve obedecer aos mesmo critérios e cuidados destinados aos contaminantes contra os quais o produto é utilizado. O usuário deve tomar as ações cabíveis quanto ao descarte conforme a legislação vigente.



Escaneie o QR Code, e confira mais sobre este produto!

Atualizado em: Jul/2025