

# CHEMBLOCK 35CM

PREMIUM

## 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 e 35cm.

## 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 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.

- 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;
- Limpeza e sanitização de áreas de preparação de alimentos.

## Benefícios

As luvas de proteção CHEMBLOCK 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.

- 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;
- O 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.



Palma  
antiderrapante.

### Segmentos



Offshore



Onshore



Indústria Química



Manutenção, Reparação e Operação



Indústria Automotiva



Linha de Cosmético



Indústria Alimentícia

### Logística



1 (sku)



Mult. 6 | Master 60

### Tamanhos

T9,5/G

02.10.3.2

### Comprimento e espessura



4.5 mm

35 cm

Atualizado em: Jul/2025



## Normas

**EN 388**

**4131A**
**EN388: 2016 - Riscos Mecânicos<sup>1</sup>**

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
4	Abrasão	8000 Ciclos
1	Corte - Coup Test <sup>2</sup>	Índice 1,2 (Cegamento de lâmina - ver TDM)
3	Rasgamento	50 Newton
1	Perfuração	20 Newton
A	Corte - TDM - 100 <sup>3</sup>	2 Newton
P	Impacto no dorso	Não Aplicável

**EN 407**

**X1XXXX**
**EN407: 2020 - Riscos Térmicos(Calor e Chamas)**

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
X	Comportamento ao fogo	Não Aplicável
1	Calor por contato <sup>4</sup>	100°C por 15 Segundos
X	Calor convectivo	Não Aplicável
X	Calor radiante	Não Aplicável
X	Pequenas projeções de metal fundido	Não Aplicável
X	Grande projeção de metal fundido	Não Aplicável

<sup>1</sup>Os 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.

<sup>2</sup>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 lâminas 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 conceito de inércia térmica, além de realizar avaliação e medição da transferência de calor durante o uso.

**ISO 374/TIPO A**

**ACEGJKLMNOT**
**ISO 374-1 - RISCOS QUÍMICOS**

Código alfabético	Produto químico	CAS	Nível obtido
A	METANOL	67-56-1	3
B	ACETONA	67-64-1	1
C	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
H	TETRAHIDROFURADO	109-99-9	1
I	ACETATO ETÍLICO	141-78-6	1
J	n-HEPTANO	142-85-5	2
K	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1310-73-2	6
L	ÁCIDO SULFÚRICO	7664-93-9	4
M	ÁCIDO NÍTRICO	7697-37-2	4
N	ÁCIDO ACÉTICO	64-19-7	3
O	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	1332-21-6	6
P	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	X
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 respectivamente 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 atividades.

## 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**