

CHEMBLOCK 35CM

Descrição do Produto

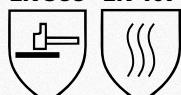
Luva de proteção confeccionada em borracha de PVC com acabamento áspero na palma e dorso das mãos e suporte têxtil em algodão. Disponível nos comprimentos 27cm e 35cm.

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, escorpiantes, 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.



Segmentos



Offshore



Onshore



Indústria Química



Manutenção, Reparação e Operação



Indústria Automotiva



Linha de Cosmético



Indústria Alimentícia

Logística	Tamanhos	Comprimento e espessura
 1 (sku)	 Mult. 6 Master 60	 T9,5/G 02.10.3.2 1,5 mm 35 cm

Atualizado em: Jul/2025

Normas



4131A

EN 407



X1XXXX

EN388: 2016 - Riscos Mecânicos¹

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

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 ⁴	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

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.

²Não há correlação entre os níveis de desempenhos obtidos pelo método "coup test" e "TDM".

³Quando 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.

⁴Calor 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



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 SULFURICO	7664-93-9	4
M	ÁCIDO NÍTRICO	7697-37-2	4
N	ÁCIDO ACÉTICO	64-19-7	3
O	HIDRÓXIDO DE AMONIO	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 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 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