

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

### Nitrílica 45

- Confeccionada em borracha NITRÍLICA
- Sem forro
- Relevô na palma antiderrapante tipo diamante
- Punho longo
- Disponível nos tamanhos M, G e EG

• CA: 14.334

• A Luva Nitrílica 45, foi desenvolvida para atender aos usuários que necessitam de proteção contra respingos de produtos químicos e mecânicos. Indicada para indústria automotiva, alimentícia, frigorífica, metal-mecânica, construção civil, higiene e limpeza.



Esta luva de proteção é fabricada conforme as exigências para Equipamentos de Proteção Individual - EN 420: Luvas de proteção – Requisitos gerais e métodos de ensaios; EN 388: Luvas de proteção contra riscos mecânicos; EN 374: Luvas de proteção contra produtos químicos

#### 1. Resistência Química - EN 374: 2016

Produto Químico	Classe	Nível
Metanol	A	4
Tolueno	F	1
n-Heptano	J	1
Hidróxido de Sódio 40%	K	6
Ácido Sulfúrico 96%	L	4
Ácido Nítrico 65%	M	4
Ácido Acético 99%	N	1
Hidróxido de Amônia 25%	O	2
Peróxido de Hidrogênio 30%	P	6

#### 2. Resistência Mecânica - EN 388:2016

Ensaio	Nível
Resistência à abrasão	4
Resistência ao corte	1
Resistência ao rasgamento	0
Resistência à perfuração	1
Resistência ao corte TDM	X

#### 3. Embalagem

Código	Tamanho	EAN 13 (Par)	DUN14 (12 pares)	DUN 14 (36 pares)
10.62.067.03--M	M	7898207214282	27898207214286	17898207214289
10.62.067.03--G	G	7898207210970	27898207210974	17898207210977
10.62.067.03--EG	EG	7898207210987	27898207210981	17898207210984

#### 4. Instruções de uso

##### REDOBRE A ATENÇÃO QUANDO UTILIZAR O EPI DURANTE O MANUSEIO DE MÁQUINAS!

O EPI deve ser utilizado APENAS para o(s) risco(s) indicado(s);

Faça uma inspeção visual antes da utilização do EPI, a fim de observar sua integridade e condição, atentando-se à presença de furos, rasgos, descosturas ou sujidade excessiva;

Verifique o tamanho correto das suas mãos e do EPI. Essa ação evita acidentes e fadiga excessiva;

Higienize as mãos antes e após a utilização do EPI;

Faça inspeções diárias do EPI, e quando necessário, faça a sua substituição;

Mantenha unhas aparadas e evite o uso de anéis, pulseiras ou outros adornos. Essa ação evita o desgaste desnecessário do EPI, bem como evita danos ao EPI;

Remova o excesso de sujidade do EPI ao final do dia/turno de trabalho e vire-a do avesso para secar.

#### 5. Instruções de higiene e manutenção

Quando necessário, lave o EPI utilizando sabão/detergente neutro;

Não utilize alvejantes, água sanitária ou realize processo de lavagem a seco;

Lave e enxágue em água, preferencialmente, em temperatura ambiente;

Prefira secar o EPI à sombra, ou em secadora até 40°C;

Em casos de extrema sujeira, repita as operações ou realize a troca do EPI.

#### 6. Informações Adicionais

Os níveis de performance do laudo não refletem na duração atual de proteção no local de trabalho e diferenciação entre misturas e químicos puros;

A resistência química foi avaliada sob condições laboratoriais, de amostras retiradas apenas da palma da luva e se refere apenas ao produto químico testado. A resistência pode ser diferente se o produto químico é usado em uma mistura;

É recomendado checar se as luvas são adequadas para o uso pretendido, já que as condições do local de trabalho podem diferir do teste de tipo dependendo da temperatura, abrasão e degradação;

Quando usadas, luvas de proteção podem prover menor resistência a produtos químicos devido a mudanças em propriedades físicas;

Movimentos, rompimentos, fricções, degradações causadas por contato com produtos químicos, etc., podem reduzir o tempo de uso atual significativamente. Para químicos corrosivos, degradação pode ser o fator mais importante a se considerar na seleção de luvas com resistência química.