

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

### Neo 780

- Confeccionada em neoprene
- Revestimento interno em flocos de algodão
- Disponível nos tamanhos: P, M, G e EG

• CA: 16.977

• A Luva Neo 780, foi desenvolvida para atender aos usuários que necessitam de proteção mecânica e química, com ou sem a necessidade de proteção térmica, para frio ou calor de contato. Utilizada no manuseio de peças e objetos secos ou molhados, transporte e manuseio de óleos e produtos químicos especiais.



Esta luva de proteção é fabricada conforme as exigências para Equipamentos de Proteção Individual - EN 420: Requisitos Gerais; EN 388: Riscos Mecânicos; EN 374: Riscos Químicos; EN 407: Riscos Térmicos (Calor); EN 511: Riscos Térmicos (Frio)

#### 1. Resistência Mecânica - EN 388:2003

Ensaio	Nível
Resistência à abrasão	3
Resistência ao corte	2
Resistência ao rasgamento	1
Resistência à perfuração	1

#### 3. Resistência Térmica (calor) - EN 407:2004

Ensaio	Nível
Comportamento ao Fogo	X
Calor de Contato	2
Calor Convectivo	X
Calor radiante	X
Pequenos respingos de metal fundido	X
Grandes respingos de metal fundido	X

#### 2. Resistência Química - EN 374:2003

Produto Químico	Classe	Nível
Metanol	A	6
n-Heptano	J	3
Hidróxido de Sódio 40%	K	2
Ácido Sulfúrico 96%	L	4

#### 4. Resistência Térmica (Frio) - EN 511:2006

Ensaio	Nível
Frio Convectivo	X
Frio Contato	1
Penetração de Água	1

• Calor de Contato: até 250°C por 15 segundos

#### 5. Embalagem

Código	Tamanho	EAN 13 (Par)	DUN14 (12 pares)	DUN 14 (144 pares)
10.40.018.07--P	P	7898207211717	17898207211714	27898207211711
10.40.018.07--M	M	7898207211700	17898207211707	27898207211704
10.40.018.07--G	G	7898207214268	17898207214265	27898207214262
10.40.018.07--EG	EG	7898207214275	17898207214272	27898207214279

#### 6. 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.

#### 7. 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.

#### 8. 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.