



**NOME COMERCIAL DO PRODUTO:  
6784R**

**Este EPI é fabricado por:** MANUFACTURAS VISTA AL MAR (VMP) KM.285 CA-9 NORTE, PEIDRA PARADA PUERTO BARRIOS IZABEL GUATEMALA.

**Importador:** SBG BRASIL COMERCIALIZADORA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA.

**Site:** [www.showagroup.com](http://www.showagroup.com)

**CNPJ:** 17.792.395/0001-05

**CA:** 34.908 - **VAL.:** 3 anos - **QTDE.:** 12 PAR - **Cor:** Preto

**TAMANHOS DISPONÍVEIS:** 10

**Acondicionamento:** Pacote com 12 pares, caixas com 72 pares.

**LUVA DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS (EN 388:2016) E QUÍMICOS (EN 374-1:2016) E TÉRMICOS (EN 407)**

RISCOS MECÂNICOS	RISCOS QUÍMICOS	RISCOS TÉRMICOS
EN 388:2016  1121X	EN ISO 374-1:2016 / TIPO A  AJKLMT	BS EN 407  4342XX

Produtos químicos	Letra/Código	Níveis obtidos	Classificação da luva**
Methanol	A	Nível 6	Tipo A
n-Heptano	J	Nível 6	
Hidróxido de sódio 40%	K	Nível 6	
Ácido sulfúrico 96%	L	Nível 4	
Ácido nítrico	M	Nível 6	
Formaldeído 37%	T	Nível 6	

**LUVA RESISTENTE À PENETRAÇÃO DE AR E ÁGUA**

**DESCRIÇÃO:** Luva de segurança confeccionada com Neoprene, revestida internamente com suporte têxtil de algodão flanelado, antiderrapante na palma e dorso, acabamento rugoso, punho de segurança, disponível no tamanho 10 – Código: 6784R.

**APLICAÇÃO:** Indicada para proteção das mãos dos usuários contra riscos térmicos, químicos e mecânicos, e uso geral para trabalhos médios e pesados protegendo o trabalhador em operações nas Indústrias Químicas, Higiene e Limpeza, Construção Civil, Empresas de Saneamento, Transporte, Alimentícias - Frigorífica (Ave, Suínos, Pesca e Bovino); etc.; Metal Mecânica, Naval, Plástica, Cerâmica, Uso Doméstico e outras

**INSTRUÇÃO DE CONSERVAÇÃO, CUIDADOS E LIMPEZA:** Recomenda-se que o usuário final limpe com um pano úmido após cada uso.

**ALERTA QUANTO A LIMITAÇÃO DE USO:** Este produto não é recomendado para entrar em contato com fontes de calor ou produtos químicos não aprovados pelo Relatório de Ensaio. As luvas não deverão ser usadas se houver risco de enganchar nas partes móveis das máquinas.

**INSTRUÇÕES DE USO E DE HIGIENIZAÇÃO:**

- Lavar as mãos com sabonete anticéptico.
- Secar bem as mãos antes de calçar as Luvas.
- Verificar o tamanho da Luva, para utilizar o tamanho correto para suas mãos.
- Retirar anéis e outros acessórios que possam furar a Luva.
- Para o descarte desta Luva, deve ser observado o material e/ou produto manipulado, sendo necessário seguir as mesmas recomendações a ele aplicadas.



**INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO:** Manter estocado em local ventilado e ao abrigo da luz solar.

**EMBALAGEM PARA TRANSPORTE:** Durante transporte sugerimos a utilização de caixas de papelão apropriadas e as luvas acondicionadas em par em suas embalagens originais.

#### ADVERTÊNCIAS:

"Estas informações não refletem a duração real da proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas de produtos químicos e produtos químicos puros."

"A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais a partir de amostras retiradas da palma (exceto nos casos em que a luva é igual ou superior a 400 mm - onde o manguito também é testado) e se refere apenas ao produto químico testado. Pode ser diferente se o produto químico for usado em uma mistura."

"É recomendável verificar se as luvas são adequadas para o uso pretendido, porque as condições no local de trabalho podem ser diferentes da do teste, dependendo da temperatura, abrasão e degradação".

"As luvas podem oferecer menos resistência ao produto químico durante o uso devido às mudanças nas propriedades físicas. Movimentos, fricção, degradação causada pelo contato químico e etc., pode reduzir o tempo de uso real significativamente. Para produtos químicos corrosivos, a degradação pode ser o fator mais importante a ser considerado na seleção de luvas resistentes a produtos químicos."

"Antes do uso, inspecionar as luvas para verificar qualquer defeito ou imperfeições."

"Este produto deve ser utilizado para proteção das mãos do usuário contra riscos provenientes de riscos mecânicos e químicos aprovados no relatório de ensaio. As luvas não deverão ser usadas se houver risco de enganchar nas partes móveis das máquinas."

"A luva deverá ser substituída sempre que perder a capacidade de proteção mecânica e/ou química, ou ainda por desgastes."

"Existe a possibilidade de alteração das características e eficácia do EPI se não forem seguidas as instruções de higienização e estocagem ou a exposição a produtos químicos não aprovados em ensaio e/ou riscos mecânicos que excedam o resultado e a calor."

**"Este produto não é produzido com substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos à saúde do usuário".**

#### Recomendações:

1- Este produto não é recomendado para entrar em contato com fontes de calor ou produtos químicos não aprovados pelo Relatório de Ensaio.

2- Armazenar em ambiente escuro e seco. Evite exposição ao sol.

3- Quando necessário, descartar esta luva ao final de cada procedimento de trabalho, observando o material e/ou produto manipulado, sendo necessário seguir as mesmas recomendações a ele aplicadas.

### INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

#### RISCOS MECÂNICOS



X X X X X

- Resistência ao corte TDM (N) (Nível A ao Nível F)
- Resistência à perfuração por punção (Nível 0 ao Nível 4)
- Resistência ao rasgamento (Nível 0 ao Nível 4)
- Resistência ao corte (Nível 0 ao Nível 5)
- Resistência à abrasão (Nível 0 ao Nível 4)

BS EN 407



#### RISCOS TÉRMICOS

X X X X X X

- Grande quantidades de metal fundido (Nível 0 ao Nível 4)
- Impacto de respingos de metal fundido (Nível 0 ao Nível 4)
- Calor radiante (Nível 0 ao Nível 4)
- Calor convectivo (Nível 0 ao Nível 4)
- Calor de contato (Nível 0 ao Nível 4)
- Propagação a pequenas chamas (Nível 0 ao Nível 4)

#### RISCOS QUÍMICOS

##### PERMEAÇÃO

Especificações de acordo com a EN 374-1:2016: Nível 0 < 10; Nível 1 ≥ 10; Nível 2 ≥ 30; Nível 3 ≥ 60; Nível 4 ≥ 120; Nível 5 ≥ 240; Nível 6 ≥ 480 (Tempo em minutos para permeação acumulativa de 1 mg/cm<sup>2</sup>).

Tabela 2

Código	Produto Químico	Classe
A	Metanol	Alcool primário
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrila	Nitrilo
D	Diclorometano	Hidrocarboneto clorado
E	Dissulfeto de Carbono	Composto orgânico contendo enxofre
F	Tolueno	Hidrocarboneto aromático
G	Dietilamina	Amina
H	Tetrahidrofurano	Heterocíclico e éter
I	Acetato de etila	Éster
J	n-Heptano	Hidrocarboneto saturado
K	Hidróxido de Sódio 40 %	Base inorgânica
L	Ácido Sulfúrico 96 %	Ácido mineral inorgânico, oxidante
M	Ácido nítrico 65 %	Ácido mineral inorgânico, oxidante
N	Ácido acético 99 %	Ácido orgânico
O	Hidróxido de Amônia 25 %	Base orgânica
P	Peróxido de hidrogênio 30 %	Peróxido
S	Ácido fluorídrico 40 %	Ácido mineral inorgânico
T	Formaldeído 37 %	Aldeído