

# BOLETIM TÉCNICO

## LUVAS DE PVC

### CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS



#### LAUDOS E CAs

Os laudos das luvas de PVC foram aprovados pelo IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) e o CA foi emitido pelo MTE (Ministério do Trabalho e Emprego).

**CA 34.592** | Luvas PVC sem Forro PA.

**CA 34.593** | Luvas PVC sem Forro PL.

**CA 34.570** | Luvas PVC Forradas (Palma Áspera).

**CA 34.569** | Luvas PVC Forradas PG (Palma Granulada).

**CA 34.568** | Luvas PVC Forradas PL (Palma Lisa).

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Luvas de segurança confeccionadas em PVC com ou sem forro.

Disponível em diversos comprimentos e acabamentos. Tamanho disponível: 9,5.

**DESEMPENHO** | Atende a norma EN 374 e EN 388.

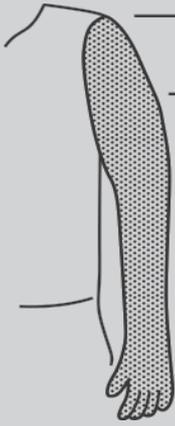
#### NÍVEL DE DESEMPENHO

Atende a norma EN 374 e EN 388	Luva PVC Forrada PA	Luva PVC Forrada PG	Luva PVC Forrada PL
Resistência à abrasão 0-4	4	4	3
Resistência ao corte por lâmina 0-5	2	2	1
Resistência ao rasgamento 0-4	2	2	1
Resistência à perfuração por punção 0-4	1	2	1

**CLASSIFICAÇÃO FISCAL** | 61161000

#### INFORMAÇÕES IMPORTANTES GRAVADAS NA LUVA

Plastcor, ref., CA, tamanho e lote. Nas duas mãos das luvas.

APLICAÇÃO QUÍMICA	ACABAMENTOS	COMPRIMENTOS
Para manipulação em peças que envolvam líquidos, em especial ácidos e produtos químicos.  (Vide Tabela de Resistência Química)	 <p><b>PL (Palma Lisa)</b> Para manuseio de produtos químicos e serviços gerais.</p>	As luvas com 70 cm podem vir acopladas com alça de fixação para maior segurança.  <p>70cm 60cm 45cm 35cm 25cm</p>
	 <p><b>PA (Palma Áspera)</b> Possui aplicação antideslizante áspera, para evitar que os objetos manuseados deslizem com facilidade.</p>	
	 <p><b>PG (Palma Granulada)</b> Acabamento com grânulos antiderrapante, indicada para manuseio de peças maiores.</p>	

**UTILIZAÇÕES** | De uma maneira geral, para proteção das mãos do usuário contra ácidos e produtos químicos (para maiores especificações, vide tabela de resistência química). Portanto, as luvas de PVC forradas e sem forro, destinam-se às seguintes classes:

**Classe A** - Luvas impermeáveis e resistentes à ação de agressivos ácidos e básicos (Tipo 1 - Luvas Resistentes e Agressivos ácidos e Tipo 2 - Luvas resistentes a agressivos básicos).

**Classe B** - Luvas impermeáveis e resistentes a detergentes, sabões, amoníaco e similares.

**Classe C** - Luvas impermeáveis e resistentes (Tipo 3 - Álcoois e Tipo 6 - Ácidos orgânicos).

# BOLETIM TÉCNICO

## LUVAS DE PVC

### CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS



#### EMBALAGEM MASTER

Todas as informações sobre as luvas e exigidas por norma, estão impressas na embalagem plástica. A dimensão desta embalagem para as luvas de PVC forradas é 600 mm x 700 mm. Para as luvas de PVC sem forro é 500 x 600 mm. Estas embalagens contêm as seguintes quantidades:

Luvas de PVC Forrada PA e PL (25, 35 e 45 cm)	40 pares
Luvas de PVC Forrada PA e PL (60 e 70 cm)	20 pares
Luvas de PVC Forrada PG (25 e 35 cm)	30 pares
Luvas de PVC Forrada PG (45 e 60 cm)	20 pares
Luvas de PVC Sem Forro PA e PL (25, 35 e 45 cm)	40 pares
Luvas de PVC Sem Forro PA e PL (60 e 70 cm)	20 pares

#### EMBALAGEM INTERMEDIÁRIA

Embalagem plástica com 10 pares de luvas de PVC (25 a 60 cm) ou 05 pares de luvas de PVC (70 cm).

#### ESTOCAGEM

Armazenar as luvas de PVC em locais com temperatura em torno de 25°C e com umidade normal. Evitar a incidência direta de raios solares e mantê-las em estoque dentro das embalagens.

#### MANUTENÇÃO

Para conservar seu estado original, deve-se remover periodicamente a sujeira acumulada com um pano umedecido em água e aguardar a secagem na sombra em temperatura ambiente.

#### VIDA ÚTIL

Deverá variar de acordo com as condições de uso, higiene, manutenção e guarda.

#### VALIDADE

A validade da luva é de até 05 anos desde que, dentro da embalagem original antes do uso.

#### TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA / CLASIFICACIÓN POR SUSTANCIA

SUBSTÂNCIA	LUAU PVC	SUBSTÂNCIA	LUAU PVC	SUBSTÂNCIA	LUAU PVC
Acetona	N	Hidrosulfato de Sódio	R	Ácido Fosfórico Concentrado	R
Ácido Sulfúrico	R	Lixívia Cáustica Concentrado	R	Óleo de Ricino	R
Amoníaco Concentrado	R	Clorito de Cálcio Gás	R	Óleo Vegetal	R
Amoníaco 30%	R	Carbolínio	N	Ácido Nítrico Concentrado	N
Ácido Fórmico 50%	RR	Cloreto de Sódio	R	Ácido Nítrico 50%	RR
Álcool Anílico 96%	R	Água Régia	RR	Ácido Nítrico 10%	R
Éter Etílico	R	Sulfato de Cobre Concentrado	R	Ácido Clorídrico Concentrado	R
Benzina	RR	Clorito de Magnésio Gás	R	Ácido Clorídrico 10%	R
Benzol	N	Álcool Metílico	R	Sulfeto de Carbono	N
Ácido Bórico 3,7%	R	Clorito Metílico	N	Ácido Sulfúrico Concentrado	RR
Acetato Butílico	N	Ácido Láctico Concentrado	R	Ácido Sulfúrico 50%	R
Álcool Butílico 96%	RR	Óleo Mineral	RR	Ácido Sulfúrico 10%	R
Clorofórmio	N	Benzol Monoclorado	N	Solução de Soda	R
Ortanato de Cloro	N	Carbonato de Cálcio Metálico Gás	R	Óleo Fino para Fusos	R
Água Clorada Gás	RR	Solução de Óxido de Sódio 40%	RR	Estirol, Estireno	N
Ácido Crômico Concentrado	RR	Nitrobenzeno	RR	Terebentina, Água Rás	RR
Ácido Crômico 10%	RR	Solvente Nítrico	N	Tetracloro de Carbono	N
Óleo Diesel	R	Óleo Animal	R	Tetrahydrofurano	N
Cloreto de Aço III Gás	R	Ácido Oxálico Concentrado	R	Toluol, Tolueno	N
Ácido Acético Glacial Concentrado	R	Óleo de Parafina	R	Tricloretileno	N
Ácido Cítrico Concentrado	R	P-3 Solução Gás	R	Lixívia, Barrela	R
Óleo Vegetal	R	Perclorato	N	Água	R
Óleo Animal	R	Percloroetileno	N	Silicato Solúvel de Sódio	R
Ácido Fluorídrico	R	Permanganato Concentrado	R	Água Oxigenada 30%	R
Aldeído Fórmico	R	Óleo Mineral	R	Gordura Animal	R
Ácido Tânico	R	Fenol	RR	Xileno	RR
Glicerina	R	Fenol 8%	RR	Ácido Cítrico	R

N = NÃO RESISTENTE  
R = RESISTENTE  
RR = RESISTENTE COM RESTRIÇÃO