

# 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.

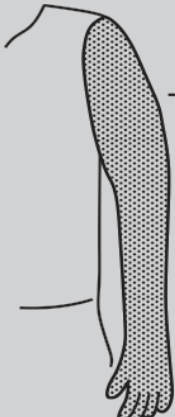
#### NÍVEL DE DESEMPENHO

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

**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 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 cm)          | 20 pares |

#### EMBALAGEM INTERMEDIÁRIA

Embalagem plástica com 10 pares de luvas de PVC (25 a 60 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                        | LUVA PVC | SUBSTÂNCIA                       | LUVA PVC | SUBSTÂNCIA                   | LUVA 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 Etilico                      | 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 Monoclorico               | 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        | Tetracloreto de Carbono      | N        |
| Óleo Diesel                       | R        | Óleo Animal                      | R        | Tetrahidrofurano             | 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

Fotos meramente ilustrativas