# LUVA INDUSTRIAL DE PVC SEM FORRO | PALMA ÁSPERA

PROTEÇÃO MECÂNICA • QUÍMICA TIPO A • UMIDADE



**Produto:** Luva Industrial de PVC sem Forro Palma Áspera Verde

**Certificado de Aprovação:** CA 53.470

**Relatório técnico:** IBTeC nº 19.299/26

**Tamanhos:** 8½” (M); 9½” (G)

**Formato:** Anatômico

**Impermeabilidade:** Ar e água

**Fabricante:** HANDSCHUHE do Brasil Equipamentos de Segurança Ltda.

**CNPJ:** 43.542.455/0001-41

**Endereço:** R. Álvaro do Vale, 335 – Ipiranga – São Paulo/SP

## Características construtivas

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|
| Material base | Policloreto de vinila (PVC) |
| Região palmar | Áspera, com propriedades antiderrapantes |
| Espessura palmar | 1,10 mm ± 0,15 mm |
| Espessura do punho | 1,10 mm ± 0,15 mm |
| Cor | Verde |

## Modelos disponíveis

| REFERÊNCIA | COMPRIMENTO DO PUNHO |
|---|---|
| 2326 | 26 cm |
| 2335 | 35 cm |
| 2345 | 45 cm |
| 2356 | 56 cm |

# ENSAIOS E DESEMPENHO

## Indicações de uso e proteção

Luva projetada e ensaiada para proteção das mãos contra riscos químicos (Tipo A) e penetração de microrganismos (bactérias e fungos), exceto vírus. Resistente a ácidos e bases corrosivos, peróxidos, álcool primário combustíveis, óleos, graxas e parafina.

Normas técnicas: ISO 21420:2020+A1:2022; ABNT NBR ISO 374-1:2018; ISO 374-2:2019; BS EN 16523-1:2015+A1:2018; ISO 374-4:2019; EN 388:2016+A1:2018.

## Pictograma Químico e níveis de desempenho




**Não indicada para proteção térmica, altas temperaturas ou choques elétricos. Consulte os resultados e limitações antes de selecionar o EPI.**

## Resistência química — EN ISO 374

| CÓDIGO | SUBSTÂNCIA ENSAIADA | CLASSE | NÍVEL |
|---|---|---|---|
| A | Metanol | Álcool primário | 2 |
| K | Hidróxido de sódio 40% | Base inorgânica | 6 |
| L | Ácido sulfúrico 96% | Mineral inorgânico, oxidante | 5 |
| M | Ácido nítrico 65% | Mineral inorgânico, oxidante | 5 |
| O | Amônia 25% \| | Base orgânica | 6 |
| P | Peróxido de Hidrogênio | Peróxido | 6 |

## Resultados complementares

| ENSAIO | RESULTADO |
|---|---|
| Destreza — ISO 21420 | Nível 5 |
| Penetração de ar e água — ISO 374-2 | Conforme, sem vazamentos |
| pH do tecido — ISO 3071 | 7,0 (Mín. 3,5 – Máx. 9,5) |
| EN 388 — Abrasão • Corte • Rasgo • Perfuração • Corte TDM | 4 1 11 X |
| Hidrocarbonetos — ISO 16190 | < LQM - Abaixo do limite de quantificação (em conformidade) |

# USO, CONSERVAÇÃO E RASTREABILIDADE

## Enquadramento NR-06

Proteção das mãos contra agentes químicos e umidade proveniente de operações com uso de água, sendo resistente a penetração de microrganismos (bactérias e fungos), exceto vírus.

## Restrições e cuidados

Não indicada para procedimentos cirúrgicos ou hospitalares, altas temperaturas ou choques elétricos. Não indicada para o manuseio de cetonas e acetatos.

## Higienização

Lavagem manual com detergente neutro e água até 35ºC. Não utilizar lavagem a seco, lavadoras industriais, centrifugação, cloro ou alvejantes. Secar em varal pela ponta dos dedos, à sombra.

## Armazenamento e durabilidade em estoque

Manter em local limpo e organizado. O composto de PVC resiste bem a umidade, chuva, raios solares e variações de temperatura. Durabilidade em estoque: até cinco anos (60 meses) a partir da fabricação, nessas condições.

## Marcação e rastreabilidade

Identificação no punho por tampografia, com fabricante, CA, referência, tamanho, lote e pictogramas de desempenho. Os registros internos vinculam o lote às informações de produção e matérias-primas.

## Apresentação e documentação

Acondicionamento em grupos de vinte pares, embalados conjuntamente. Manual de instruções disponível em www.handschuhe.com.br. Consulte o manual antes do uso.

## Responsabilidades

Empregador: fornecer EPI adequado ao risco, orientar e treinar o trabalhador quanto ao uso, guarda e conservação, e substituir o equipamento quando danificado ou extraviado (NR-06).

Usuário: utilizar o EPI somente para sua finalidade, inspecionar antes do uso e comunicar alterações que o tornem impróprio.

Referência técnica: CA 53.470 • Relatório IBTeC nº 19.299/26. Esta ficha resume informações do produto e não substitui o manual de instruções.