



# DESCRIPTIVO TÉCNICO

**Referência:** LV-PVC46 | **Controle:** 171014182302 | **CA:** 41.917

## Descrição:

Luva de segurança confeccionada em PVC – (Policloreto de Vinila) de cor verde, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos. Tamanhos: 9 – (único).

## 1. Indicação da Proteção que o EPI oferece:

- Indicada para riscos mecânicos – proteção contra agentes abrasivos e escoriantes, Risco Mecânico, Objetos Cortantes e Perfurantes
- Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
- Luva de segurança para proteção das mãos contra umidade proveniente de operações com uso de água.

### Risco Mecânico

|                                                                                  |                     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|
| EN 388:2016                                                                      | ABRASÃO             | 1-4  |
|  | CORTE (COUP TEST)   | 1-5  |
|                                                                                  | RASGO               | 1-4  |
|                                                                                  | PERFURO             | 1-4  |
|                                                                                  | CORTE (TDM100)      | A-F  |
| 3 1 3 1                                                                          | PROTEÇÃO AO IMPACTO | P, F |

### Risco Químico

| EN ISO 374-1:2016/TIPO B                                                          | CÓD. ALFABÉTICO | PRODUTO QUÍMICO        | % DEGRADAÇÃO | RESISTENTE        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------|-------------------|
|  | A               | Metanol                | 35           | Álcoois Primários |
|                                                                                   | K               | Hidróxido de Sódio 40% | 39           | Bases Inorgânicas |
| A K L                                                                             | L               | Ácido sulfúrico 96%    | 63           | Ácidos Minerais   |

## 2. Instruções sobre o uso, armazenamento, higienização e manutenção corretos;

- O produto deve ser armazenado em ambiente com temperatura média de 23 graus Celsius e Umidade relativa de 55%.
- O produto deve ser armazenado em condições em que não ocorra Incidência de raios UV sobre o produto. As luvas poderão ser lavadas com substâncias neutras.
- A secagem do produto deverá ser efetuada a sombra.
- O produto não deverá ter secagem forçada em fornos e outros equipamentos que produzem calor extremo.
- O fabricante aconselha, para a maior durabilidade adotar o uso alternado da luva destinada ao mesmo campo de uso, deixando o produto em período de dois dias de intervalo entre trocas, para que ocorra a dessecção natural de umidade e de outras substâncias absorvidas.
- Não alvejar com branqueadores ou clarificadores.

## 3. Restrições e limitações do equipamento;

- Não utilizar para proteção contra agentes químicos e bacteriológicos;
- Não utilizar para manipulação de agrotóxicos
- Não utilizar em substituição de luvas impermeáveis
- Armazenar em local arejado, sem incidência de calor, luz solar.
- Quando o valor de rasgamento for maior que 1 a luva não deve ser utilizada onde houver riscos de enganchar ou enroscar em partes móveis de máquinas.

## 4. Vida útil ou periodicidade de substituição;

- A luva deverá ser trocada quando oferecer algum tipo de risco físico a integridade do usuário. O fabricante oferece a garantia de 180 dias em condições normais de uso.

## 5. Acessórios existentes e suas características.

- Não se aplica

## 6. Forma apropriada para guarda e transporte;

- As luvas LV PVC 26/ LV PVC 36 / LV PVC 46 atendem aos requisitos padrões de acondicionamento em embalagens de 12 pares em caixas coletivas
- As caixas coletivas deverão ser sobrepostas no máximo em 6 níveis, uma sobre a outra.
- Os produtos são acondicionados em sacos plásticos.
- As caixas com produtos são lacrados para evitar violação.
- O produto será comercializado em embalagens plásticas individuais.
- As informações com todas as instruções normativas e acessórias para o campo de

uso estarão nas embalagens Individuais ou em panfletos.

- Cor: verde
- Tamanho: 9, com punho: 26cm /36cm/46cm

## 7. Declaração do fabricante ou importador de que o equipamento não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário

- O fabricante declara que o produto é constituído de substâncias que não provocam danos a saúde do usuário.
- Produto fabricado na China.

## 8. Os tempos máximos de uso em função da concentração /intensidade do agente de risco, sempre que tal informação seja necessária para garantir a proteção especificada para o equipamento

A durabilidade da Luva vai depender da área ou tipo de atividade em que será aplicada. Conforme o uso. Durabilidade : 5 anos.

## 9. Incompatibilidade com outros EPI passíveis de serem usados simultaneamente;

Não se aplica.

## 10. Quando exposto a determinadas condições ambientais (exposição ao frio, calor, produtos químicos, etc.) ou em função de higienização

- “Essa informação não reflete 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 (exceto em casos onde a luva é igual ou maior a 400 mm) 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.” “Antes do uso, inspecionar as luvas para qualquer defeito ou imperfeição”