

1. Descrição Completa do EPI:

Luva de segurança contra agentes químicos, térmicos e mecânicos confeccionada de látex natural, com característica antiderrapante na palma da mão e nos dedos e sem revestimento interno. Apresenta índice de destreza 5.

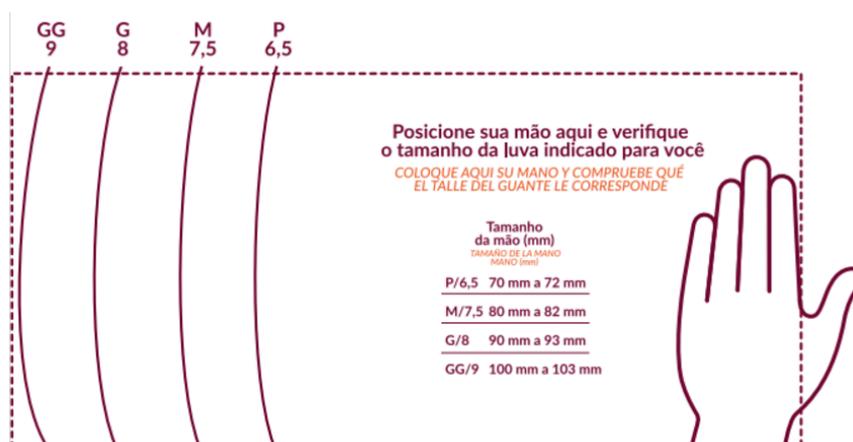
2. Características Técnicas do EPI:

- Equipamento de Proteção Individual (EPI) - Tipo Luva de Segurança;
- Cor - Natural;
- Indicada para uso domésticos e industrial;
- Maior Aderência;
- Dedos e palma texturizadas;
- Antiderrapante;
- Sem revestimento;
- CA Proteção Químico, Mecânico e Térmico: 44.122;
- CA Proteção Químico, Mecânico, Térmico e Biológico: 50.873;

3. Tamanhos Disponíveis e como determinar o tamanho correto:

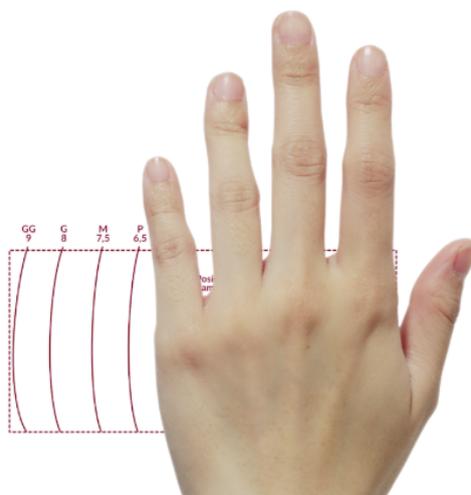
Tamanhos	Número	Medida da palma da mão
P	6,5	70 mm à 72 mm
M	7,5	80 mm à 82 mm
G	8	90 mm à 93 mm
GG	9	100 mm à 103 mm

Para determinação do tamanho ideal da luva para cada o usuário é aconselhado ao utilizar o gabarito disponível no verso da embalagem e seguir os passos indicados:



1. Posicionar a mão esquerda no verso do cartucho da luva;
2. Seguir o exemplo informado no gabarito onde a marcação pontilhada deve ficar alinhada ao dedo indicador;
3. Verificar qual a linha ficará aparecendo à esquerda após o posicionamento da mão;

Demonstração da determinação para tamanho P:



4. Indicação de Proteção que o EPI oferece:

Proteção das mãos contra agentes químicos, térmicos e mecânicos. As informações passadas neste manual não reproduzem duração efetiva e a diferenciação entre misturas e substâncias químicas puras.

Movimentos, fricção e degradação causada pelo contato mecânico podem reduzir substancialmente a exposição do epi em meio químico. Quando falado em proteção contra agentes térmicos, é orientado a usar apenas quando o calor é de contato e não de incidência.

A resistência ao produto químico foi avaliada em condições laboratoriais a partir de amostras retiradas somente da palma (exceto em casos onde a luva for maior ou igual a 400 mm de comprimento, em que o punho também é ensaiado) e relacionada apenas ao produto químico ensaiado. Pode haver diferenças se o produto químico for usado em uma mistura.

A luva que oferece proteção contra calor de contato, a área ensaiada da luva foi a palma, logo, esta é a área que oferece proteção contra calor de contato

Não foram realizados ensaios contra vírus, porém a luva é capaz de oferecer proteção contra microrganismos (bactérias e fungos).

A luva foi aprovada nos ensaios de vazamento segundo a norma ISO 374-2: 2019

A resistência à penetração foi avaliada em condições laboratoriais e se relaciona somente ao corpo de prova ensaiado.

5. Instruções sobre o uso, armazenamento, higienização e manutenção:

- Não utilize a luva se elas estiver úmida ou molhada;
- Checar a adequação para o uso pretendido;

- Inspeccionar as luvas para qualquer defeito ou imperfeição;
- É proibido utilizar as luvas quando houver o risco de prender a mão em partes móveis de máquinas.
- Manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries;
- Para limpeza, utilizar sabão ou detergente de características neutro e lavar por 10 minutos em água quente que não exceda 60°C;
- Não utilizar lavagem a seco;
- Secar em temperatura de até 50°C.

6. Restrições e Limitações do Equipamento:

- O EPI deve ser utilizado apenas para a finalidade a que se destina; Atentar ao quadro Enquadramento item Restrição de Uso;
- Proteção limitada aos riscos de produtos químicos, concentrações utilizadas nos ensaios;
- Proteção limitada aos riscos mecânicos e não aplicar para outros riscos;
- Proteção limitada aos riscos térmicos (calor de contato). O EPI não protege e não deve entrar em contato contra chama aberta".

7. Vida Útil ou periodicidade de substituição de todo ou das partes do EPI que sofram deterioração com o uso:

A validade é de 5 anos, mas deve-se levar em consideração os fatores, tempo, frequência de utilização e o tipo de atividade exercida, a onde o EPI é exposto para determinar tal. O EPI deve ser substituído sempre que apresentar evidências que prejudiquem o seu uso tais como, alteração de suas características originais, sinais de degradação, ou quando estiver danificado de qualquer outra forma.

Esta informação não reflete a duração real da proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e produtos químicos puros.

8. Acessórios existentes e suas características:

Não é aplicável.

9. Forma apropriada de guarda e transporte:

Manter em local seco e arejado, protegido a luz solar e de intempéries. O transporte deve ser feito na embalagem original, caixa de papelão.

10. Local de disponibilidade das marcações exigidas:

Na embalagem que contém o produto.

11. Declaração do fabricante ou importador de que o equipamento não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário e/ou declaração de presença de substâncias alergênicas:

Este produto contém látex de borracha natural. Em caso de irritação, suspenda o uso do produto imediatamente e procure orientação médica.

12. 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:

Não é possível determinar o tempo máximo de uso, pois o tempo depende de vários fatores como o tipo de atividade, objetos manipulados, se o contato é contínuo ou intermitente, a sensibilidade e tolerância de cada usuário, entre outros. AVISO: OS LIMITES MÁXIMOS DE RESISTÊNCIA E UTILIZAÇÃO DAS LUVAS, ESTABELECIDOS NOS ENSAIOS (TESTES) E INFORMADOS NAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA MODELO DEVE SER RESPEITADO.

Quando utilizadas, as luvas de proteção podem fornecer menor resistência ao produto químico perigoso em razão de mudanças nas propriedades físicas. Movimentos, pressão, fricção, degradação causada por contato com produto químico etc., podem reduzir o tempo real de uso de forma significativa. Para produtos químicos corrosivos, a degradação pode ser o fator mais importante a ser considerado na seleção de luvas resistentes a produtos químicos.

13. Incompatibilidade com outros EPI passíveis de serem usados simultaneamente

Não há incompatibilidade com outros EPIs.

14. Possibilidade de Alteração das características, da eficácia ou do nível de proteção do EPI quando exposto a determinadas condições ambientais (exposição ao frio, calor, produtos químicos, etc.) ou em função da higienização

O EPI perderá suas características de proteção, se não forem respeitadas as instruções deste manual.

Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas ao uso pretendido, porque as condições no local de trabalho podem ser diferentes das condições de ensaio dependendo da temperatura, abrasão e degradação.

15. Ensaios e Níveis de Desempenho obtidos:

Código	Agente Químico	Desempenho
B	Acetona	0
K	Hidróxido de Sódio 40%	6
O	Hidróxido de amônio 25%	4

16. Pictograma do produto:

ISO 374-1/Tipo C



ISO 374-5: 2016



ISO 374-1/Tipo C

