

PETRONIT

a) Descrição completa do EPI:

Luva de segurança confeccionada em PVC com suporte têxtil em algodão, palma áspera antiderrapante. Punhos 27 cm, 35 cm e 45 cm. Ref. DA-12.210D-VD | DA-12.2014D-VD | DA-12.214VD.

b) Indicação da Proteção que o EPI oferece:

Proteção das mãos contra agentes mecânicos, químicos e térmicos (calor de contato).

Avisos:

- Os níveis de desempenho obtidos nos ensaios não refletem apenas a proteção da camada externa da luva.
- As informações não refletem a duração efetiva de proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e substâncias químicas puras.
- A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais a partir de amostras retiradas apenas da região da palma e se relaciona exclusivamente à substância ensaiada, podendo haver alterações caso seja utilizada uma mistura;
- Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para o uso pretendido, porque as condições de trabalho podem diferir do tipo de ensaio em função da temperatura, abrasão e degradação.
- Quando usadas, as luvas de proteção podem fornecer menos resistência à substância química nociva devido à alteração das propriedades físicas. Movimentos, fricção, degradação causada pelo contato químico, etc., podem reduzir significativamente o tempo de uso real. Para substâncias químicas corrosivas, a degradação pode ser o fator mais importante a ser considerado na seleção de luvas resistentes a substâncias químicas.
- Inspecionar as luvas para qualquer defeito ou imperfeição antes da utilização.

c) Instruções sobre o uso, armazenamento, higienização e manutenção:

Não utilize a luva se ela estiver molhada ou úmida.

Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries.

Use sabão ou detergente neutro. Lave por até 10 minutos em água quente que não exceda 60°C. Enxague em água quente que não exceda 60°C. Repita a lavagem se a sujeira for pesada. Enxague em água fria. Seque em temperatura de até 50°C. Não utilize lavagem a seco.

d) Restrições e limitações do equipamento:

Proteção limitada aos riscos mecânicos, produtos químicos, concentrações e tempo utilizados nos ensaios. Não aplicar para outros tipos de riscos. Alerta: é proibido usar luvas, quando houver risco de prender a mão em peças móveis de máquinas. Mantenha as luvas afastadas das partes em movimento de máquinas e ferramentas, evitando que se prendam ou enroscuem, pois podem causar lesões graves.

e) Vida útil ou periodicidade de substituição de todo ou das partes do EPI que sofram deterioração com o uso:

Indeterminada. A durabilidade ou vida útil das luvas depende de vários fatores que envolvem o tipo de atividade como, tempo e frequência de uso, material manipulado, tipo de atividade ou tarefa realizada, cuidados do usuário, a observação dos requisitos de "instruções sobre o uso, armazenamento, higienização e manutenção", apresentados na alínea d), entre outros. Diante destas variáveis a definição da vida útil da luva somente será possível após a realização de testes práticos no local de trabalho. O tempo de durabilidade ou vida útil sempre será uma média dos resultados obtidos nos testes. A luva de segurança deve ser substituída quando estiver danificada.

f) Acessórios existentes e suas características:

Não há.

g) Forma apropriada para guarda e transporte:

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

h) 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:

Não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário.

i) 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:

Os limites máximos de resistência e utilização das luvas, estabelecidos nos ensaios (testes) e informados nas Fichas Técnicas de cada modelo devem ser respeitados.

j) Incompatibilidade com outros EPI passíveis de serem usados simultaneamente:

Não há incompatibilidade com outros EPIs.

k) 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 de higienização:

As luvas perderão suas características de proteção, se não forem respeitadas as instruções deste manual.

l) Nome e endereço completo da empresa.

DVS Equipamentos de Produção Individual Ltda.
Av. Carmela Dutra, 180 - Jardim Presidente Dutra - Guarulhos - SP - Brasil - CEP 07170-150
Fone: 11 3133-5766 - danny@danny.com.br - www.danny.com.br - CNPJ: 58.533.209/0001-09.

m) Designação e tamanho da luva.

DA-12.210D-VD | DA-12.2014D-VD | DA-12.214-VD Tamanhos: 8, 9, e 10.

n) Norma de ensaio utilizada.

EN 388 | EN 374 | EN 407 (calor de contato)

o) Tamanhos disponíveis.

8, 9 e 10.

p) Cor:

Verde.

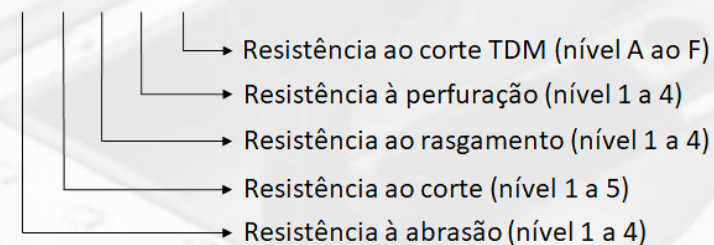
q) Nível de destreza:

1.

r) Pictograma:

s) Explicação sobre o pictograma:

EN 388 - Riscos Mecânicos.

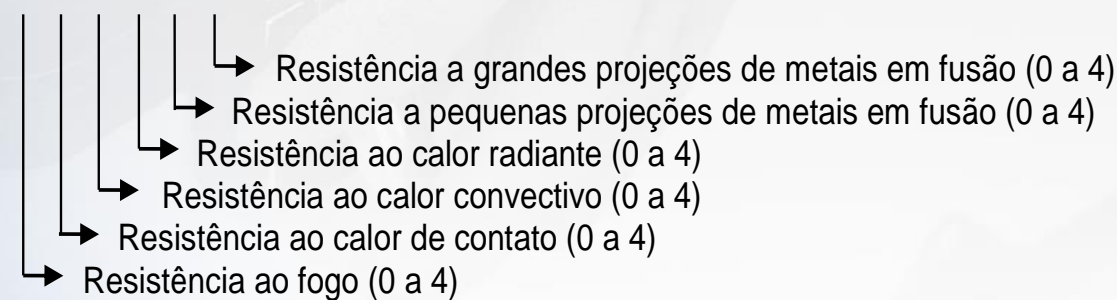

X X X X X


0: indica que a luva está abaixo do nível de desempenho mínimo para o risco.

X: indica que a luva não foi submetida ao ensaio ou que o método de ensaio não é adequado para a luva ou para o material.

EN 407 - Riscos Térmico:

EN 407 (CALOR E FOGO)

X X X X X X


EN 374 - Riscos Químicos.

Tipo A

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 2 de acordo com a Tabela 1, contra um mínimo de seis produtos químicos de ensaio listados na Tabela 2.

ISO 374-1:2016/TIPO A



A B C D E F

Tipo B

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 2 de acordo com a Tabela 1, contra um mínimo de três produtos químicos de ensaio listados na Tabela 2.

ISO 374-1:2016/TIPO B



A B C

Tipo C

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 1 de acordo com a Tabela 1, contra um mínimo de um produto químico de ensaio listado na Tabela 2.

ISO 374-1:2016/TIPO C



A

Tabela 1 — Níveis de desempenho de permeação

| Tempo de ruptura medido (minutos) | Nível de desempenho de permeação |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| >10 | 1 |
| >30 | 2 |
| >60 | 3 |
| >120 | 4 |
| >240 | 5 |
| >480 | 6 |

Tabela 2 — Lista de produtos químicos de ensaio.**DA-12214D DA-12214 DA-12210D**

| Resistência à permeação de produtos químicos | | | | |
|--|------------------------|-------------|----------------------------|---------------------|
| Código | Agente Químico | Números CAS | Tempo de Ruptura (minutos) | Nível de Desempenho |
| A | Metanol | 67-56-1 | 25 | 1 |
| B | Acetona | 67-64-1 | 58 | 2 |
| C | Acetonitrila | 75-05-8 | 36 | 2 |
| D | Diclorometano | 75-09-2 | 33 | 2 |
| E | Dissulfeto de carbono | 75-15-0 | x | x |
| F | Tolueno | 108-88-3 | x | x |
| G | Dietilamina | 109-89-7 | 42 | 2 |
| H | Tetrahidrofuleno | 109-99-0 | x | x |
| I | Acetona de Etila | 141-78-6 | 36 | 2 |
| J | N-Heptano | 142-85-5 | x | x |
| K | Hidróxido de Sódio 40% | 1310-73-2 | > 480 | 6 |
| L | Ácido Sulfúrico 96% | 7664-93-9 | 122 | 4 |