

# VIBRAFLEX WORK

## **a) Descrição completa do EPI:**

Luva de segurança tricotada em algodão, recoberta com gomos de cloro neoprene na palma e dedos, punho em elástico.  
Ref.: DA-4.000.

## **b) Indicação da Proteção que o EPI oferece:**

Proteção das mãos mitigando a transmitância de vibração, contra agentes mecânicos e térmico (Calor de contato).

Avisos:

- Os níveis de desempenho obtidos nos ensaios não refletem apenas a proteção da camada externa da luva.
- A proteção contra impacto não vale para os dedos, requisito de acordo com o item 8 da norma DIN EN388.
- O nível de corte pelo método Coupe somente deve ser entendido como orientação, enquanto de corte TDM oferece referência quanto ao desempenho da luva.

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

Não utilize a luva se ela estiver molhada ou úmida.

Manter 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 e térmico calor de contato, concentrações e tempos utilizados nos ensaios. Não aplicar para outros tipos de riscos.

## **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 c), 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 na Ficha Técnica 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:**

DVT Comércio, Importação e Exportação Ltda.

Rua Fermino Vieira Cordeiro, 380 - Galpão 2 módulo B - Bairro Espinheiros, CEP 88317-200 - Itajaí - SC - Brasil

Fone: 11 3133-5766 - danny@danny.com.br - www.danny.com.br - CNPJ: 07.439.329/0001-00.

**m) Designação e tamanho da luva:**

DA-4.000 Tamanhos: M (8), G (9) e XG (10).

**n) Norma de ensaio utilizada.**

EN 388 | EN ISO 10819:2013

**o) Tamanhos disponíveis:**

M (8), G (9) e XG (10).

**p) Cor:**

Preta.

**q) Nível de destreza:**

3.

**r) Pictograma:**

**s) Explicação sobre o pictograma:**

EN 388 - Riscos Mecânicos.



X X X X X

- Resistência ao corte TDM (nível A ao F)
- Resistência à perfuração (nível 1 a 4)
- Resistência ao rasgamento (nível 1 a 4)
- Resistência ao corte (nível 1 a 5)
- Resistência à abrasão (nível 1 a 4)

**EN 407**

X X X X X X

- Resistência à grandes projeções de metais em fusão (nível 1 a 4)
- Resistência à pequenas projeções de metais em fusão (nível 1 a 4)
- Resistência ao calor radiante (nível 1 a 4)
- Resistência ao calor convectivo (nível 1 a 4)
- Resistência ao calor de contato (nível 1 a 4)
- Resistência ao fogo (nível 1 a 4)

O: 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 ISO 10819:2013

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra vibrações com desempenho  $TR_M = 0,865$  e  $TR_H = 0,598$ , onde:

$TR_M = 0,865$  (representa 13,5% de atenuação)

$TR_H = 0,598$  (representa 40,2% de atenuação)

TRM – transmissibilidade de vibração das luvas em médias frequências  $\leq 0,90$

TRH – transmissibilidade de vibração das luvas em altas frequências  $\leq 0,60$

Espectro de frequências médias: 31,5 a 200 Hz

Espectro de frequências altas: 200 a 1250 Hz.

## EN ISO 10819

