

# Instruções de utilização de mangas isolantes de borracha

Estas mangas são desenhadas e testadas de acordo com EUA-ASTM D1051.

Quando as mangas isolantes de borracha CHANCE® são utilizadas em boas condições e dentro dos limites de tensão especificados, protegem o utilizador contra choques eléctricos que podem provocar lesões graves, queimaduras ou morte. Embora estas instruções não sirvam como total advertência contra todos os riscos possíveis, devem ser seguidas, em adição a práticas seguras de trabalho e procedimentos do empregador.



## AVISO

Este produto contém borracha natural, que pode causar reacções alérgicas.

### USO ADEQUADO

Usar as mangas de borracha isolante na classe de tensão adequada é essencial para a segurança do utilizador. Retire todas as jóias e objectos pontiagudos das suas mãos ou braços antes de colocar as mangas – estes objectos podem causar danos às mangas de borracha que poderão afectar a segurança e o desempenho da manga. Para manter o mais alto nível de protecção ao isolamento e garantir uma duração longa, é essencial que as mangas sejam adequadamente tratadas, armazenadas, inspeccionadas e testadas electricamente de forma periódica.

### APLICAÇÃO

Devem ser usadas mangas em combinação com luvas protectoras de couro sobre luvas isolantes (borracha). As mangas devem ser usadas debaixo de luvas isolantes através da sobreposição do punho e da axila da manga com o punho da luva. Por cima das luvas isolantes de borracha devem ser usadas luvas de protecção em pele que garantam protecção contra riscos mecânica. Ler por favor as instruções de utilização ao consumidor da luva isolante em utilização.

### INSPECÇÃO

**Inspeção visual diária antes da utilização:** As mangas isolantes de borracha devem ser inspeccionadas antes da sua utilização, no mínimo uma vez ao dia e após qualquer incidente suspeito de causar danos. Procure sinais de danos físicos (perfurações, cortes, entalhes, arranhões e abrasões), deterioração química (dilatação, amolecimento, endurecimento, pegajento), deterioração por ozono e outras irregularidades.

**Testes eléctricos:** As mangas isolantes de borracha devem ser electricamente testadas pelo menos uma vez a cada 12 (doze) meses (os procedimentos detalhados para a realização dos testes estão descritos na norma ASTM F496 e geralmente requerem um laboratório equipado para a realização dos mesmos).

### CUIDADOS

As mangas isolantes de borracha podem ser danificadas por muitos produtos químicos, sobretudo por produtos à base de petróleo (óleos, gasolina, fluidos hidráulicos), solventes, cremes das mãos, pastas e pomadas. Se qualquer luva de borracha for exposta a contaminações químicas ou suspeita de ter outros danos físicos, deve proceder à sua limpeza, inspecção e a um novo teste eléctrico. O primeiro sinal de exposição química é a dilatação na área contaminada.

### LIMPEZA E ARMAZENAMENTO

Para limpar mangas isolantes de borracha, lave-as com um sabão suave e passe-as por água. Use apenas água com sabão ou álcool desnaturado para limpar a zona do rótulo. Seque as luvas ao ar a uma temperatura inferior a 49°C (120 °F), ao abrigo da luz directa do sol e de fontes de ozono ou calor elevado.

Quando não estiver a usar as mangas conserve-as secas numa embalagem protectora (saco ou caixa), afastadas de calor excessivo e da luz directa do sol. Não guarde as mangas dobradas, vincadas, viradas do avesso, comprimidas ou de qualquer outra forma que cause alongamento ou compressão.

NOTA: Na medida em que a Hubbell dispõe de uma política de melhoria contínua do produto, reservamo-nos o direito de alterar o design e as especificações sem aviso prévio.

**CHANCE**®  
LINEMAN GRADE GLOVES™

©Copyright 2012 Hubbell Incorporated

[www.hubbellpowersystems.com](http://www.hubbellpowersystems.com)

Bulletin 07-1104 POR

