

## FICHA TÉCNICA

# NEO BRAKE

## Travaquedas

Cód.: UST00171A000

Normas atendidas: NBR 14626

### CARACTERÍSTICAS

- **Corpo do trava queda e eixo:** aço
- **Came:** aço
- **Conectores:** em aço ou alumínio
- **Extensor:** L = 36 cm
- **Comprimento total (Lt)** = tomada desde o centro trava queda até a parte interna do conector L = 45 cm

### MATÉRIA PRIMA NÃO AGRESSIVA

Este equipamento é confeccionado com matérias primas que não contem substâncias conhecidas ou com suspeita de provocar danos ao usuário.

### PESO E ZONA LIVRE DE QUEDA (ZLQ)

**Peso:** 690 g  
**Fator de queda:** 2  
**Carga:** 100 kg  
**ZLQ:** 2,20 m

### USO RECOMENDADO

- Proteção contra queda durante deslocamento vertical (subida e descida);
- Acesso por corda;
- Linhas de vida flexíveis;
- Trabalhos em telhados;
- Instalação e manutenção de elevadores;
- Estruturas metálicas;
- Escadas móveis – Postes;
- Fachadas;
- Espaço confinado.

**ATENÇÃO:** Verifique se o diâmetro da corda seja o mesmo que o especificado no corpo trava queda. Utilize somente cordas de 11 a 12 mm que atendam a ABNT 15.986: cordas de alma e capa de baixo coeficiente de alongamento para acesso por corda, com as quais foram testados os trava quedas.

### VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- O trava queda Neo Brake é super compacto e de fácil manuseio;
- Possui sistema de bloqueio muito eficiente que foi ensaiado em Laboratório homologado pelo INMETRO;
- O dispositivo possui conector integrado e irremovível impedindo assim as possibilidades de perda do conector.

### INSTALAÇÃO NA CORDA

1. Posicione o travaquedas de forma que a seta gravada no corpo do dispositivo fique posicionada para cima.
2. Puxe para fora a primeira trava lateral de segurança. Posteriormente desenrosque no sentido anti-horário a segunda trava de segurança, destravando o corpo automaticamente assim o dispositivo é liberado e se abre.
3. Instale a corda dentro do canal central do trava queda e posteriormente realize o processo inverso ao da abertura, enroscando no sentido horário a segunda trava de segurança. Posteriormente encaixe novamente a primeira trava lateral de segurança.
4. Realize o processo inverso ao da abertura, enroscando no sentido horário a segunda trava de segurança.
5. Posteriormente encaixe novamente a primeira trava lateral de segurança.
6. Teste o sentido de travamento do trava queda antes de iniciar o trabalho, puxando o mesmo para baixo e verificando se o sistema funciona corretamente.
7. Conecte o conector no ponto de ancoragem do cinto (peitoral ou dorsal) indicados pela letra A.

