

# Boletim Técnico

## Ancoragem Industrial

Dispositivo de ancoragem industrial para utilização individual, para retenção ou restrição de queda de atividades em altura.

### DESTAQUES DO PRODUTO

Este dispositivo pode ser usado individualmente ou em conjunto para ampliar as possibilidades de sistemas de ancoragem em trabalhos com lugares de difícil acesso, com mais agilidade e maior segurança. Possui alta resistência mecânica, química e a intempéries. Sua carga de ruptura é de 40 kN, quando aplicados esforços nos sentidos previstos em projeto. Ideal para aplicações industriais e prediais, e para pontos previsíveis de ancoragem para resgates.



### APLICAÇÕES

Trabalho em altura, espaço confinado, resgate, industrial e predial. Para fixação vertical, horizontal ou planos inclinados (paredes, vigas, colunas de concreto, aço ou madeira).

**Retenção de queda:** Normalmente os sistemas de travamento de queda individuais incluem um cinturão tipo paraquedista e um subsistema de conexão. A força máxima de frenagem não deve exceder 6 kN. Para todas as aplicações de proteção, o subsistema de travamento de queda deve ser conectado ao ponto de ancoragem contra queda do cinturão paraquedista.

**Restrição de queda:** Os sistemas de restrição incluem um cinturão tipo paraquedista e um subsistema de restrição. Esse sistema tem como objetivo evitar o risco de queda.

#### Especificações

Tipo de ancoragem	Fixa – A1
Carga máxima	40 kN (4000 kgf)
Material	Aço Inox certificado 304L
Acabamento	Inox
Dimensões	97 x 75 x 20 mm
Furação / Fixação	Ø13 mm / M12 ou ½”
Normas	ABNT NBR 16325-1
Peso	218 g

### 3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

[www.3Mepi.com.br](http://www.3Mepi.com.br)

[www.youtube.com/3Mepi](http://www.youtube.com/3Mepi)

## **ADVERTÊNCIA**

Os equipamentos 3M são projetados para uso apenas com componentes e subsistemas aprovados pela 3M. A substituição ou reposição por componentes ou subsistemas não aprovados pode comprometer a compatibilidade do equipamento e afetar a segurança e confiabilidade de todo o sistema.

## **MANUTENÇÃO E SERVIÇO**

Procedimentos de manutenção e reparos devem ser efetuados por uma central de serviços autorizado pela fábrica. A autorização deve ser feita por escrito.

## **APÓS UMA QUEDA**

Caso o equipamento tenha sido submetido às forças de detenção de uma queda ou que apresente danos proporcionais ao efeito das forças de travamento da queda deverá ser inspecionado por pessoa competente.

## **PRODUTOS QUÍMICOS**

Caso haja necessidade de entrar em contato com produtos químicos, materiais corrosivos, solventes ou qualquer outra substância perigosa, consulte-nos, nós avaliaremos os riscos aos quais o equipamento estará sujeito e indicaremos uma solução adequada.

## **INSPEÇÃO**

O dispositivo deve ser inspecionado pelo usuário antes de cada uso e também por uma pessoa competente periodicamente. Os procedimentos de inspeção estão descritos no manual do produto.

## **VALIDADE**

Dez (10) anos contados da data de fabricação.

## **VIDA ÚTIL**

Por tratar-se de produto de segurança que poderá ser afetado pelas condições ambientais (ex. presença de agentes químicos e/ou de abrasão no ambiente) e/ou de utilização, o produto deverá ser substituído caso não atenda aos requisitos de inspeção informados no manual.

<b>Referência</b>	
ANCORAGEM INDUSTRIAL	HB004573240