

## Boletim Técnico

### Cinturão tipo paraquedista estilo colete ExoFit NEX™

Cinturão tipo paraquedista para utilização em sistemas retenção e/ou restrição de queda para trabalhos em altura.

#### DESTAQUES DO PRODUTO

- Acolchoamento confortável para ombros, costas e pernas
- Argola em D dorsal de alumínio Tech-Lite™ de suporte
- Cintas de tórax e perna com conexão rápida Duo-Lok™
- Tecido Repel™
- Capas de proteção para os ombros
- Laços para cinturão abdominal
- Passantes de talabarte embutidos
- Reguladores de tronco vertical Revolver™
- Indicador de impacto
- Cintas integradas para trauma
- Construído com materiais reflexivos
- Etiquetas protegidas



#### APLICAÇÕES

**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.

#### 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)

Especificações	
Capacidade	190 kg
Tamanho	Pequeno, Médio, Grande e Extra Grande
Localizações da argola em D	Dorsal
Cinto abdominal	Não
Tipo de fivela da cinta para perna	Engate rápido Duo-Lok™
Localização do acolchoamento	Ombros/costas e pernas
Rastreável pelo sistema 3M™ Active Safety	Sim
Fio/costura	Poliéster
Etiqueta	Vinil
Protetor de tecido	Náilon
Fita	Poliéster Repel™
Fivela de perna	Aço zincado, e-coat, alumínio, aço inoxidável
Fivela de tórax	Aço zincado, e-coat, alumínio, aço inoxidável
Fivela de torso	Aço zincado, e-coat, alumínio, aço inoxidável
Capa para os ombros	Poliuretano termoplástico
Acolchoamento	Náilon, poliéster, espuma aeroespacial e EVA
Peso físico	1,8kg
Normas	ABNT NBR 15836:2010
Outras normas	OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, ANSI A10.32, ANSI Z359.1, ANSI Z359.4

## 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.

## LIMPEZA

Os procedimentos de lavagem do Cinturão do tipo paraquedista são os seguintes:

1. Limpe o Cinturão do tipo paraquedista com uma solução de água e sabão neutro.
2. O cinturão pode ser lavado na máquina, com um detergente sem alvejante. A temperatura da água de lavagem e enxágue não deve exceder 70 °C.
3. O cinturão e as almofadas podem ser secos ao ar (na sombra) ou na máquina, com um calor baixo que não exceda 90 °C.

## 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)

## 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

Verifique o indicador de impacto costurado: O indicador de impacto costurado é uma parte de tecido dobrada sobre si mesma e presa com um padrão de costura específica segurando a dobra.

Esse padrão de costura foi projetado para soltar quando o cinturão previne uma queda ou é sujeito a uma força equivalente. Se o indicador de impacto foi ativado, o cinturão deve ser retirado de operação e destruído.

## 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.

## FREQUÊNCIA DA INSPEÇÃO

O Cinturão deve ser inspecionado pelo usuário antes de cada uso e também por uma pessoa competente, além do usuário, a intervalos não superior a um ano. Os procedimentos de inspeção estão descritos no manual do produto.

## VALIDADE

Cinco (5) 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.

**ATENÇÃO:** Em qualquer caso de queda descontinue imediatamente o uso do produto.