

## Boletim Técnico

### Cinturão Tipo Paraquedista de Tecido Resistente Estilo Colete Delta™

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

#### DESTAQUES DO PRODUTO

- Design que não embaraça
- Argola em D (design com mola patenteado, levanta-se automaticamente)
- Cintas para perna com fivela com pino
- Fivelas tipo paraquedista para o tronco
- Tecido revestido de poliuretano resistente
- 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	Universal, Extra Grande
Localizações da argola em D	Dorsal
Cinto abdominal	Não
Tipo de fivela da cinta para perna	Fivela com pino
Equipamento rastreável pelo sistema 3M™Active Safety	Sim
Fio/costura	Poliéster
Etiqueta	Vinil
Fivela de perna	Ilhós em aço inoxidável
Fivela de tórax	Aço zincado
Fivela de torso	Aço zincado
Almofada Delta™	Almofada Urethane Delta™
Fita	Poliéster revestido de poliuretano
Protetor de tecido	Elástico, Polietileno
Outras normas	OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, ANSI Z359.1, ANSI Z359.3
Peso físico	2,0kg (pode variar de acordo com tamanho)
Normas	ABNT NBR 15836:2010
Outras normas	OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, ANSI Z359.1, ANSI Z359.3

## 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.