



## FICHA TÉCNICA

### FITA DE ANCORAGEM PARA ESCADA ABSAFE®

#### Patente de invenção

Certificado de Registro Nº DI 6705198-7

Configuração aplicada em Fita de ancoragem complementar

#### Especificações

Marca: ULTRA SAFE Código: USA42000000

#### Características

**Carga de ruptura da fita:** 22 kN

**Carga de disparo em caso de queda:** 3 kN

**Carga de ruptura do anel triangular:** 8 kN

**Comprimento:** ≈ 65 cm

**Peso:** ≈ 164 g

#### Fitas

##### Poliéster de alta tenacidade

Os filamentos de alta tenacidade outorgam maior resistência que os tecidos convencionais. Material têxtil resistente à chama de superfície (classe F2/1,5mm) e chama de extremidade (classe K2/1,5mm) conforme normas:

- DIN 53438-3/1984 "Testing of combustible materials response to ignition by a small flame - Part 3 (Surface ignition)"
- DIN 53438-2/1984 "Testing of combustible materials response to ignition by a small flame - Part 2 (Edge ignition)"

#### Fivelas

**Fast Conect** – Sistema de engate e regulagem rápidos, confeccionadas em aço estampado, sem emendas ou soldas com tratamento especial de superfície que proporciona resistência extra à oxidação em ambientes salinos e umidade. Podem receber tratamento dielétrico.

#### Costuras

Em cores contrastantes aos da fita para melhor visualização e inspeção, são confeccionadas em **Zig-Zag** – costura contínua que proporciona grande resistência localizada – e em **V**, com costura contínua reta para maior segurança.

#### Descritivo Técnico

Fita de ancoragem para escadas com dispositivo têxtil costurado para absorção de impacto e retenção de quedas. Sua fixação ocorre nos degraus superiores através de laço torcido e fechamento com fivelas de engate e regulagem rápidos, permitindo que a força seja distribuída em dois degraus, no caso de disparo do dispositivo e chegar ao final do curso. São confeccionados em fitas de poliéster de alta tenacidade com carga de ruptura de 22 KN. São dois anéis triangulares com carga de ruptura cada um em 5 kN.

#### Uso recomendado

Ponto de ancoragem para linha de vida em escadas.

#### Recomendações

- Leia o manual com atenção;
- Treinamento é imprescindível;
- Ajustar de maneira adequada o produto e sempre monitore durante a execução do trabalho;
- Certifique-se que a fivela (Fast Conect) esteja posicionada adequadamente em seu lugar, travando assim o sistema;
- **Depois de "disparado" em caso de queda, mesmo que não abra completamente, o ABSAFE deverá ser descartado;**
- Não se exponha á riscos de queda maior que Fator 2, pois o dispositivo não foi projetado para suportar tal queda;
- Tome cuidado, onde o **ABSAFE** será ancorado, pois o degrau da escada pode não agüentar cargas elevadas, certifique no manual da escada a carga de ruptura que o degrau suporta ao centro e na lateral.



Anel triangular duplo para engate de linha de vida



Fivela Fast Conect permite rápido engate e regulagem; Lingueta em tecido facilita a passagem pela fivela.



---

## FICHA TÉCNICA

---

### VANTAGENS E BENEFÍCIOS DA FITA ABSAFE

#### Conceito

A fita de ancoragem em escadas ABSafe foi projetada levando em conta conceitos de funcionalidade e de segurança do trabalhador.

#### Qualidade

O desenvolvimento deste produto foi monitorado e testado por profissionais. Ele é fabricado com matérias primas da mais alta qualidade e sua confecção é realizada em máquinas automáticas que eliminam qualquer possibilidade de erro humano.

#### Funcionalidade

O **ABSafe** da Ultra Safe é um produto com patente de invenção. Esta engenhosa fita de ancoragem permite ao trabalhador utilizar uma escada para acessar o local de trabalho com total segurança: a fita **ABSafe** funciona como absorvedora de impacto e retentora de quedas. A ancoragem é feita nos dois degraus superiores da escada para melhor distribuição da força de impacto.