



## Apresentação Geral

Nome do produto

### Trava Quedas Retrátil Arc Flash

Modelo

Arc Flash PFL - 2m

Certificado de Conformidade INMETRO

04000/2017

O limitador de queda pessoal Latchways Arc Flash é o talabarte auto-retrátil mais compacto e leve já desenvolvido em sua classe de dispositivos.

Usando a tecnologia de absorção de energia radial de múltiplas molas, este novo projeto elimina a necessidade de um absorvedor externo de energia fora do case.

Adequado para uso em aplicações de trabalho onde os riscos de arco voltaico estão presentes.

Descrição

Características:

- Limitador de queda pessoal mais compacto com classificação de arco voltáico da sua classe
- Comprimento de 2m
- Tecnologia de absorção de energia de mola radial
- Mosquetão de tripla trava de alumínio
- Caixa de policarbonato para proteção contra alto impacto
- Caixa transparente para facilitar a inspeção
- Pode ser usada na versão dupla por meio do conector TwinLink® para trabalho de progressão em altura
- Capacidade do usuário até 140kg (incluindo ferramentas).

Normas

ABNT-NBR 14628:2010, ANSI Z359.14 (Classe B), CSA Z259.2.2, ASTM F887

## Especificações Gerais

Ponto de Ancoragem

Deve possuir força de sustentação de no mínimo 12 kN

Carga| Força máxima de Queda

<6 kN

Capacidade de Peso

60Kg - 140Kg (incluindo ferramentas)

Temperatura

-40 °C to 54 °C

### Materiais

Capa Protetora

Policarbonato

Chassi

Aço inoxidável

Molas de retração

Aço inoxidável

Cabo

Têxtil (20mm) Kevlar

Mecanismo de trava e absorvedor

Aço inoxidável

Conector

Alumínio

### Peso Líquido

Trava Quedas Retrátil Arc Flash - 2m

1,390Kg

### Tamanho (C x L x P) mm

Trava Quedas Retrátil Arc Flash - 2m

200 x 140 x 100

### Códigos

Trava Quedas Retrátil Arc Flash - 2m

63032-00NBR

## Características e aplicabilidades

1. Proteção Contra Quedas em ambientes com risco de arco voltáico.
2. Equipamentos aprovado para uso em conjunto com talabartes e cintos paraquedistas MSA

## Controle de Qualidade

Processo de controle:

- 100% de inspeção visual
- 100% testados (travas e funções)
- Inspeção de raio-x de componentes fundidos
- Teste de conformidade de lote - Força estática
- Teste de conformidade de produção

## Inspeção, Recertificação e Reparo

- O projeto do trava-quedas retrátil Arc Flash da MSA permite que inspeções periódicas e recertificação sejam realizados no local.
- Inspeções periódicas devem ser realizadas por uma pessoa treinada (que não seja o usuário).
- Intervalo de inspeções periódica:

Intervalo	de uso
Pouca frequência a superficial	Anualmente (12 meses)
Moderado a pesado	De semestral a anual (6-12 meses)
Intenso ou contínuo	De trimestral a semestral (3-6 meses)

## Vida Útil

A vida útil do PFL Arc Flash é determinada pela condição do equipamento conforme previsto nos controles antes de usar e nas inspeções periódicas; não há uma prazo fixo para a vida útil.