

LATCHWAYS®

Dispositivo de Resgate Pessoal



INTRODUÇÃO

A **TECNIQUITEL** disponibiliza uma solução de dispositivo de resgate pessoal que reduz significativamente o tempo de resgate.

CONCEITO

O **MSA Latchways® PRD** é um dispositivo de resgate pessoal leve e discreto que é um sistema integrado de arnês de corpo inteiro para auto-resgate. Em caso de queda, o dispositivo baixa a pessoa suavemente até ao solo numa descida controlada.

DESCRIÇÃO

O **dispositivo de resgate pessoal Latchways®** revolucionou o processo de resgate com o desenvolvimento do sistema de arnês integrado que permite o auto-resgate. O dispositivo de resgate leve e discreto está contido numa pequena «mochila» presa a um arnês de corpo inteiro e foi concebido para ser utilizado em conjunto com um sistema de proteção contra quedas ou um ponto de ancoragem. Em caso de queda, o **arnês Latchways PRD®** suspende o utilizador e permite-lhe descer suavemente até ao solo numa descida controlada. O dispositivo possui um carreto de 20 m de corda de aramida que é libertada a uma velocidade controlada através de um mecanismo de travagem integrado.

CARACTERÍSTICAS

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Os componentes patenteados da **Latchways** foram concebidos para se encaixarem perfeitamente na «mochila», garantindo que o trabalhador pode realizar o seu trabalho diário em segurança. A «mochila» prende-se ao arnês com um fecho de correr, tornando-se parte do equipamento de trabalho diário para quem trabalha em altura. O arnês é leve e discreto, mas também robusto, garantindo que resiste às condições mais adversas dos ambientes de trabalho mais exigentes.

VANTAGENS DO RESGATE

- Reduz significativamente o tempo de resgate
- Sempre disponível
- Autoativado
- Utilização intuitiva
- Plano de resgate claro
- Melhora a segurança do utilizador.



CARACTERÍSTICAS

TREINO MÍNIMO E RESGATE RÁPIDO

Os componentes patenteados da Latchways foram concebidos para se encaixarem perfeitamente na «**mochila**», garantindo que o trabalhador pode realizar o seu trabalho diário em segurança. A «**mochila**» prende-se ao **arnês** com um fecho de correr, tornando-se parte do equipamento de trabalho diário para quem trabalha em altura.

O arnês é leve e discreto, mas também robusto, garantindo que resiste às condições mais adversas dos ambientes de trabalho mais exigentes.

VERIFICAÇÕES ANTES DA UTILIZAÇÃO

O Latchways PRD® foi concebido para ser fácil de utilizar e, como tal, as verificações antes da utilização são mínimas. O dispositivo de descida, o arnês e a mochila devem ser verificados quanto a quaisquer sinais de:

- utilização (foi realizada uma descida)
- danos
- corrosão
- ataque químico

É necessário realizar um exame periódico, pelo menos uma vez por ano ou com maior frequência, para cumprir os calendários de inspeção de EPI da empresa.



VARA DE RESGATE LATCHWAYS

A Vara de resgate Latchways foi concebida para ser utilizado por terceiros. Caso o utilizador não consiga realizar o auto-resgate, terceiros podem ativar o mecanismo secundário de libertação de descida incorporado no **Latchways PRD®**. O comprimento total da vara de resgate é de 800 mm quando retraído e 3400 mm quando estendido.



CARACTERÍSTICAS

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

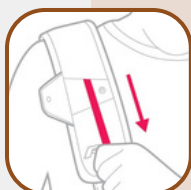
- 1 Verifique o solo abaixo para garantir que o percurso de descida está livre e que é possível uma aterragem segura.



- 2 Abra a aba na alça do ombro direito para aceder ao cordão de libertação.



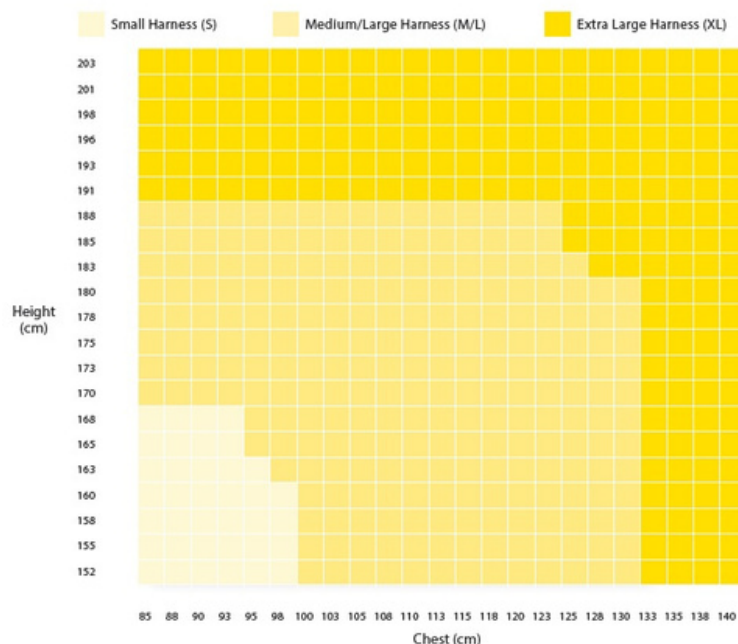
- 3 Puxe com força o cordão de libertação



- 4 Prepare-se para a aterragem dobrando os joelhos



GUIA DE TAMANHOS



ESPECIFICAÇÕES

LATCHWAYS® DISPOSITIVO DE RESGATE PESSOAL	
Altura de descida	20 m
Peso total	3,6 kg - (1 kg arnês/2,6 kg dispositivo de resgate)
Peso do utilizador	59 – 140 kg
Velocidade de descida	0,5 – 2 m por segundo
Mecanismo de libertação secundário	caso o utilizador não consiga resgatar-se sozinho, o dispositivo pode ser ativado por terceiros
Componentes	corda de descida feita de corda de aramida (corda UHMwPE com revestimento de aramida)
Formação	formação mínima do utilizador necessária — não é necessária formação anual de reciclagem do utilizador
Manutenção	exame periódico limitado a uma série de inspeções visuais realizadas por uma pessoa competente (instruções completas fornecidas)

OPÇÕES

O dispositivo possui um carretel de 20 m de corda de aramida que é liberada a uma velocidade controlada por meio de um mecanismo de travagem integrado. O design inovador utiliza componentes de qualidade e um número limitado de peças móveis para garantir sempre 100% de integridade mecânica.

- **RH2** - Arnês de dois pontos (anel D dorsal e anel D no peito)
- **RH3** - Arnês de três pontos (anel D dorsal, anel D no peito e 2 anéis D laterais para posicionamento no trabalho)



NORMAS

O **Latchways PRD®** consiste num arnês de corpo inteiro e num dispositivo descensor integral que cumpre todas as normas exigidas:

O **arnês** está em conformidade com:

- EN361: 2002 e EN 358:1999 (dependendo do modelo).

O **dispositivo descensor** está em conformidade com:

- EN 341: 2011 Tipo 1, Classe D

A «**mochila**» e o **arnês** são:

- Impermeáveis e à prova de poeira IP56 (Proteção contra Ingressão)

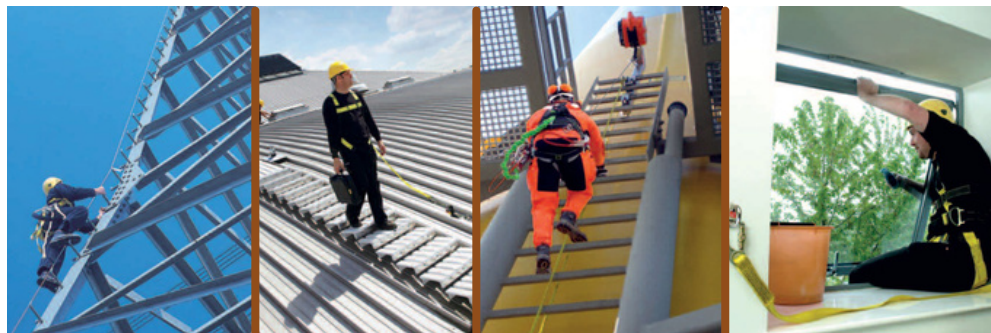
Temperatura de funcionamento de -20 °C a +60 °C

- Avaliados com sucesso de acordo com as normas EN 13463-1:2009 e EN 13463-5:2003 sob a categoria ATEX Ex II 2 G c IIC T3.

APLICAÇÕES

Para Trabalhos em Altura como:

- Resposta a emergências
- Busca e resgate
- Combate a incêndios
- Construção;
- Indústria em geral;
- Petróleo e gás;
- Serviços públicos
- Mineração



CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
DISPOSITIVO DE RESGATE PESSOAL COM ARNÊS PEQUENO (MODELO RH2)	68202-00S
DISPOSITIVO DE RESGATE PESSOAL COM ARNÊS GRANDE (MODELO RH2)	68202-00L
DISPOSITIVO DE RESGATE PESSOAL COM ARNÊS EXTRAGRADE (MODELO RH2)	68202-00XL
DISPOSITIVO DE RESGATE PESSOAL COM ARNÊS PEQUENO (MODELO RH3)	68203-00S
DISPOSITIVO DE RESGATE PESSOAL COM ARNÊS GRANDE (MODELO RH3)	68203-00L
DISPOSITIVO DE RESGATE PESSOAL COM ARNÊS EXTRAGRADE (MODELO RH3)	68203-00XL
VARA DE RESGATE	68099-00



Latchways® Dispositivo de Resgate Pessoal, em idioma Português;

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.