Dispositivo de rescate personal (PRD®) MSA Latchways

Modelos RH2 y RH3

La integridad de los productos Latchways está definida por los siguientes criterios clave:

- **Más inteligentes:** diseño innovador para conseguir una fiabilidad de rendimiento del 100%
- **Más resistentes:** están fabricados con materiales de clase superior
- **Más seguros:** totalmente probados en fábrica para exceder todos los estándares requeridos, y ensayados posteriormente por laboratorios externos independientes.
- **El resultado:** mejores productos

MSA
The Safety Company

El dispositivo **Latchways Personal Rescue Device®** (PRD)

Latchways ha revolucionado el proceso de rescate con el desarrollo del PRD: un sistema con arnés integrado que permite el autorrescate. El dispositivo de rescate ligero y discreto se incorpora a una pequeña 'mochila' que va fijada al arnés anticaídas y que se ha diseñado para usarse junto a un sistema de protección anticaídas o punto de anclaje.

En caso de producirse una caída, el arnés del PRD suspende al usuario y después le permite descender por sí mismo y con cuidado al suelo de forma controlada. El dispositivo incorpora un carrete con 20 m (65 pies) de cuerda de aramida que se libera de forma controlada por medio de un mecanismo de frenado integral. El innovador diseño utiliza componentes de calidad y un número limitado de piezas móviles para garantizar la integridad mecánica al 100%.

Datos clave

- Altura de descenso: 20 m
- Peso completo: 3,6 kg (1 kg arnés/ 2,6 kg dispositivo de rescate)
- Peso del usuario: 59 – 140 kg
- Velocidad de descenso: 0,5 – 2 m por segundo
- Mecanismo de liberación secundario: Si el usuario no puede rescatarse a sí mismo, otra persona puede activar el dispositivo
- Componentes: Línea de descenso fabricada con cuerda de aramida
- Formación: Mínima para el usuario, que no necesita refrescarla anualmente
- Mantenimiento: Inspección periódica limitada a una serie de inspecciones visuales realizadas por una persona competente (se proporcionan instrucciones completas)

La gama PRD de Latchways

Barra de rescate

La barra de rescate de Latchways se ha diseñado para que la utilice un tercero. Si el usuario no puede rescatarse a sí mismo, otra persona puede liberar el mecanismo adicional de descenso que incorpora el PRD. La longitud total de la barra de rescate es de 800 mm plegada y de 3400 mm extendida.

MSA
The Safety Company

Facilidad de uso

Los componentes patentados de Latchways se han diseñado para encajar hábilmente en la mochila con el fin de garantizar que el trabajador pueda realizar su trabajo diario con seguridad. La mochila está firmemente sujeta al arnés para convertirse en parte del atuendo laboral diario de las personas que trabajan en altura. El arnés es ligero y discreto, pero robusto para garantizar que puede soportar los rigores de los entornos de trabajo más exigentes.

Ventajas

- Reduce la duración del rescate de forma significativa
- Siempre está disponible
- Lo activa el propio usuario
- Uso intuitivo
- Plan de rescate claro
- Mejora la seguridad del usuario

Formación mínima y rescate rápido

Formación del usuario

Al contrario que con el resto de los kits de rescate, no es necesaria una formación especializada, ya que el dispositivo se lleva acoplado a un arnés de cuerpo entero y la activación se consigue simplemente al tirar de la cuerda deliberación.

Comprobaciones antes del uso

El PRD se ha diseñado para facilitar su uso y, por ello, las comprobaciones antes de usarlo son mínimas. El dispositivo de descenso, arnés y mochila deben comprobarse en busca de señales de:

- Uso (ya se ha producido un descenso)
- Daños
- Corrosión
- Ataque químico

La inspección periódica es necesaria al menos una vez al año o con mayor frecuencia con el fin de cumplir con los programas de inspección de EPI corporativos.

Normativas

El PRD de Latchways está formado por un arnés de cuerpo completo y descensor integrado que satisface todas las normas requeridas:

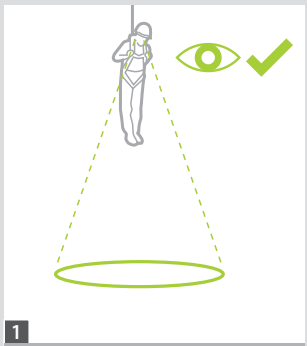
El arnés cumple con: EN 361: 2002 y EN 358: 1999 (según modelo).

El descensor cumple con: EN 341: 2011 Tipo 1, Clase D

La mochila y el arnés cumplen con:

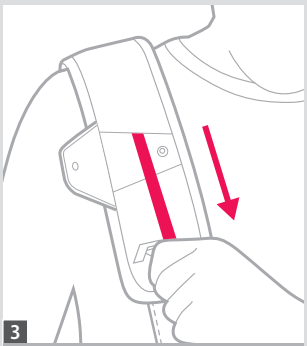
- A prueba de agua y polvo IP65 (protección contra polvo y humedad)
- Temperatura de funcionamiento: -20ºC a +60ºC
- Evaluados con éxito conforme a EN 13463-1:2009 y EN 13463-5:2003 según ATEX categoría Ex II 2 G c IIC T3.

Instrucciones para el usuario

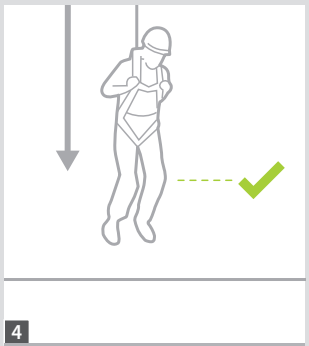


1 Compruebe que la ruta de descenso está despejada y que podrá posarse de forma segura.

2 Abra la lengüeta en el tirante del hombro derecho para acceder a la cuerda de liberación.



3 Tire bruscamente de la cuerda de liberación.

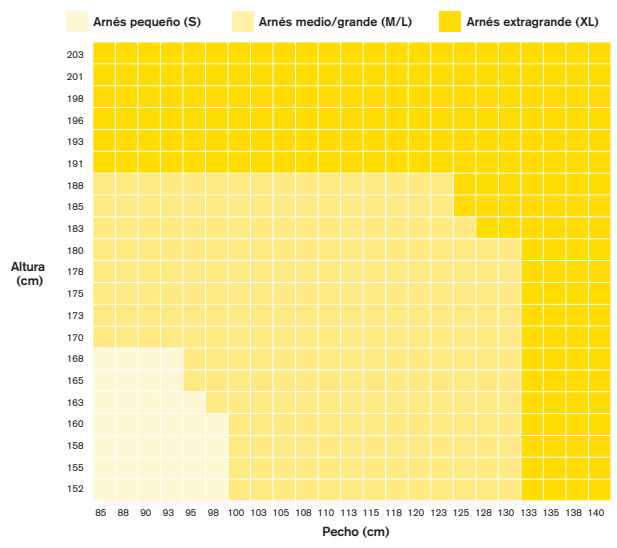


4 Prepárese para la llegada al suelo doblando las rodillas.

LATCHWAYS FALL PROTECTION

MSA The Safety Company

Guía de tallas del arnés del PRD

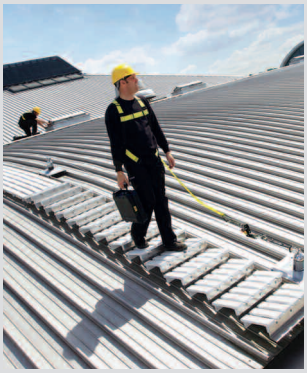


Información para pedidos

Dispositivo de rescate personal Latchways (PRD)	
68202-00S	Dispositivo de rescate personal (Modelo **RH2**) con arnés pequeño
68202-00L	Dispositivo de rescate personal (Modelo **RH2**) con arnés grande
68202-00XL	Dispositivo de rescate personal (Modelo **RH2**) con arnés extragrande
68203-00S	Dispositivo de rescate personal (Modelo **RH3**) con arnés pequeño
68203-00L	Dispositivo de rescate personal (Modelo **RH3**) con arnés grande
68203-00XL	Dispositivo de rescate personal (Modelo **RH3**) con arnés extragrande
68099-00	Barra de rescate

Latchways plc

En todo el mundo, los trabajadores están seguros en las alturas gracias a los sistemas de protección anticaídas de Latchways. Con más de 35 años de experiencia en la vanguardia de la protección contra caídas de altura, Latchways ha establecido el estándar de innovación, rendimiento y calidad. Su versatilidad, fiabilidad y facilidad de uso de los productos Latchways ManSafe® son las razones por las que se confía en ellos para garantizar la seguridad de los trabajadores en una variedad de aplicaciones, protegiendo a las personas en sus actividades diarias de mantenimiento, limpieza e inspección.



Su contacto directo

España
Narcís Monturiol, 7
Pol. Ind. del Sudoeste
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel +34 93 3725162
Fax +34 93 3726657
info.es@MSAsafety.com

Delegaciones
Centro 91 4133143-44
Norte 639 350333
Sur 649 779 153
Levante 620 241655
Galicia 618 014654

Sujeto a cambio sin aviso previo
ID 46-407.2 ES/01