

FICHA TECNICA

LIMITADOR PERSONAL DE CAIDAS V-SHOCK - 6 FT (1.8 M)

MSA Safety | V-SHOCK Personal Fall Limiter (PFL) - Clase 1 (Non-Leading Edge)



CODIGO / P/N: VSOHW-011-NF-A

Descripcion

Limitador personal de caidas (PFL) autorretráctil con banda textil de poliéster, para uso por encima de la cabeza en trabajos en altura. Incluye conexión superior tipo mosqueton (carabiner) de acero y conexión inferior con gancho tipo 'large snaphook' de acero.

Caracteristicas destacadas

- Longitud maxima: 6 ft (1.8 m).
- Clase ANSI SRL: Clase 1 - Non-Leading Edge (no para bordes afilados).
- Banda (lifeline) de poliéster: 1.00 in (25.4 mm) de ancho y 0.14 in (3.8 mm) de espesor.
- Material de carcasa (housing): nylon.
- Conectores en acero (mosqueton superior y snaphook inferior).
- RFID: Si.
- Rango de temperatura de operacion: -40 a 130 F (-40 a 54 C).

Especificaciones técnicas

Codigo / Parte (P/N)	VSOHW-011-NF-A
Tipo de equipo	Limitador personal de caidas (PFL) - autorretráctil
Normas / Aprobaciones	ANSI/ASSP Z359.14-2021; OSHA 1926.502 (referencial)
Clase ANSI SRL	Clase 1 - Non-Leading Edge
Uso en borde afilado (Leading Edge)	No
Longitud maxima	6 ft (1.8 m)
Numero de ramales	1
Material de la banda (lifeline)	Poliéster
Dimensiones de banda	1.00 in (25.4 mm) de ancho; 0.14 in (3.8 mm) de espesor
Conector superior (housing)	Mosqueton (carabiner) - acero
Conector inferior (lifeline)	Large snaphook - acero
Material de carcasa (housing)	Nylon
Sellado (sealed SRL)	No
Banda reemplazable	No
RFID	Si
Temperatura de operacion	-40 a 130 F (-40 a 54 C)
Capacidad de peso (referencial)	310 lb (ANSI) / 400 lb (OSHA)

Notas de uso e inspeccion

- Usar solo con puntos de anclaje compatibles y calculando la distancia libre de caida.
- No utilizar en bordes afilados (Leading Edge = NO).
- Inspeccionar antes de cada uso: banda, costuras, carcasa, conectores y etiqueta de identificacion.
- Retirar de servicio ante caida, daño, deformacion o duda de integridad.

Fuente: especificaciones publicadas por MSA Safety para el P/N VSOHW-011-NF-A (portal MSA) y referencias comerciales para capacidad ANSI/OSHA.