

## DESCRIPCIÓN

Dispositivo diseñado para disipar la energía generada por la fuerza del impacto en caso de caídas, reduciendo la fuerza de detención y ampliando la distancia de desaceleración, permitiendo que la fuerza que recibe el usuario no exceda de los 4kN.

Su uso reduce los daños físicos del trabajador en caso de accidente, debido a que el amortiguador elimina completamente el rebote del trabajador, luego del frenado de la caída. El amortiguador está protegido por una cápsula de tela ignífuga para proteger el interior del absorbedor. Posee un gancho para conectar a la argolla dorsal del arnés de seguridad.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ◇ Largo: 1.80mt
- ◇ Material: Cinta 100% Aramida, resistente a la tensión, abrasión y altas temperaturas.
- ◇ Uso: Trabajos en altura / trabajos en soldadura / construcción
- ◇ Costuras: Computarizadas para mejor precisión en puntadas con hilos ignífugos de alta tenacidad.
- ◇ Ganchos estándar: Acero estampado resistencia 5.000lbs. (23kN)  
Resistencia de la compuerta 3.600lbs. (16kN)  
Apertura de la compuerta 21mm
- ◇ Elongación Máx.: 1.20mt (48")
- ◇ Tipo: 6ft – Máxima caída libre 1.80mt
- ◇ Fuerza de detención promedio 900lbs – 408kg.
- ◇ Etiqueta indicadora de impacto.
- ◇ Capacidad Máx. (Usuario): 140kg incluyendo ropa, zapatos y herramientas.



## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- ◇ El uso de una eslinga de detención de caídas requiere por parte de personal competente el cálculo de espacio libre requerido para la detención de una caída.
- ◇ Siga las instrucciones del fabricante incluidas en el equipo.
- ◇ Realice solo conexiones compatibles.
- ◇ Retire de servicio si el absorbedor de impacto fue sometido a una caída libre.
- ◇ El equipo debe ser inspeccionado por el usuario antes de cada uso, adicionalmente el equipo debe ser inspeccionado por parte de una persona que no sea el usuario a intervalos de no más de un año.
- ◇ El equipo se debe almacenar en un lugar libre de luz, calor, humedad excesiva, aceites, productos químicos y sus vapores así como de otro elemento degradante.