

LÍNEAS CON ABSORBEDOR DE IMPACTO**MODELO: 035-3WSN****CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE DISEÑO:**

- Cuenta con dos ganchos de auto cierre y auto candado, los cuales uno se enlaza al anillo D del arnés, y un segundo se enlaza a los sistemas de anclaje o sujeción del sistema principal
- El absorbedor de impacto está diseñado para proteger al usuario cuando este experimenta una caída libre superior a 1.50 mts. , absorbiendo hasta un 60% de la energía generada durante este proceso o limitando la cantidad de fuerza que se genera durante la caída del cuerpo de la persona.
- Largo de la banda para caída libre es de 1.50 m de largo y 2.54cm (1”) de ancho.
- Largo principal de 1.80 m de gancho a gancho.
- Una bandola de 4.44 cm de ancho y 1.0m de largo la cual forma parte del absorbedor de impacto.

APLICACIONES Y USOS:

- Equipo de protección personal para el arresto de caídas.
- Se puede usar también para restringir movimientos o desplazamientos.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:

- Banda de fibra de poliéster.
- El tejido de la bandola principal del absorbedor de impacto es de fibra de poliéster así como el hilo con el que éstas se encuentran cosidas.
- El peso máximo de toda la pieza es de 1.250 kg.
- Ganchos metálicos de alta resistencia en acero (4130 SAE) fabricados de acuerdo a ASTM A-505, su compuerta cuenta con un mecanismo de cierre y apertura de doble acción en serie.

RESISTENCIA Y CAPACIDAD FÍSICA:

- Límite mínimo de aparición de falla: 2,572 kgf o 25.24 kN
- Es capaz de soportar una tensión de 2,270 kgf o 22.2 kN
- Máxima fuerza de arresto es menor a 408.6 kgf o 4 kN, cuando el equipo es probado de acuerdo al estándar ANSI Z359.1-2007.
- Propiedades físicas hidrofóbicas.

NORMAS QUE OBSERVA:

- Cumple con ANSI Z 359.1-2007