



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE DISEÑO:

- Cuenta con dos ganchos de auto cierre y auto candado, los cuales uno se enlaza al anillo “D” del arnés de cuerpo completo y el segundo gancho se enlaza a los sistemas de anclaje o sujeción del sistema principal.
- Una banda de 2.7cm de ancho y una longitud máxima de 1.8m de largo.

APLICACIONES Y USOS:

- Equipo auxiliar de protección personal para la limitación, posicionamiento o restricción de movimientos.
- No se recomienda el uso de este material sin absorbedor de impacto cuando se trabaje en espacios donde exista el riesgo de experimentar una caída libre igual o superior a 1.50mts.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:

- El tejido de la banda principal es de fibra de poliéster así como el hilo con el que estas se encuentran cosidas. La capacidad de esta es de 4,358.4 kgf
- El peso aproximado de toda la pieza es de 0.600kg
- Los ganchos son de acero 4130 SAE fabricados de acuerdo a ASTM A-505

RESISTENCIA Y CAPACIDAD FÍSICA:

- Límite mínimo de aparición de falla: 3.859 kgf o 37.8 kN
- Puede soportar una tensión de 2,270 kgf o 22.2kN
- Capacidad para personas con un peso máximo de 140kg.
- Sus propiedades físicas son hidrofóbicas.
- Los ganchos cuentan con una capacidad de tensión de 2,279kg.
- Poseen un mecanismo para auto cerrar y candadear su compuerta de acceso.

NORMAS QUE OBSERVA:

- Cumple con ANSI Z359.1-1992 instrucción para el fabricante y ANSI A 10.14-1991, así como la GI-9