

**RETRÁCTIL DE BANDA DYNEEMA DE 1.8 M**
**MODELO: 041-HWB1.8**

**DESCRIPCIÓN:**

- Línea retráctil de banda de 1.8m de longitud, con dispositivo destorcedor y gancho de doble acción

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE DISEÑO:**

- Este sistema está diseñado para interrumpir o impedir inmediatamente la caída libre del usuario.
- El sistema está diseñado para proporcionar solamente la cantidad de línea de seguridad que el usuario demande hasta 1.8 m de longitud total y retirar o recoger la que ya no sea necesaria, evitando con esto, el riesgo de tropezar con la misma línea y ser la causa del accidente.
- En su punto de anclaje cuenta con un mecanismo destorcedor
- Es de fácil manejo y bajo mantenimiento
- Peso 0.7 kg
- Fuerza de impacto < 3kN
- Carga nominal: 136 kg
- Rango de temperatura: -40 ° C a + 50 ° C
- Vida útil: aproximadamente 10 años

**APLICACIONES Y USOS:**

- Equipo auxiliar de protección personal para el arresto de caídas.
- Evita la caída libre del usuario.
- Solo proporciona la cantidad de línea que el usuario necesita.
- Debe usarse junto a un arnés de cuerpo completo fabricado de acuerdo a normas internacionales o sujetarse a un punto de anclaje.
- No se debe usar como línea de restricción o posicionamiento.

**MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:**

- Robusta carcasa de aluminio resistente al agua de mar con medios de conexión retráctiles hecho de cinta Dyneema® casi indestructible.
- La carcasa de protección del mecanismo interno principal es de aluminio de peso ligero lo que le permite adquirir un peso total de 0.7kg.
- Cuenta con un gancho con compuerta y seguro cuya operación simultánea permite la apertura de la misma.

**NORMAS QUE OBSERVA:**

- EN 360:2002, ANSI Z359.14-2014, CSA Z259.2.2-98, DIN 19427:2017



Especialmente desarrollado para su uso en la fijación de cestas en plataformas de trabajo aéreo.



Superado con éxito las pruebas de aplicación horizontal ANSI / ASSE Z 359.14-2014 ( $r \geq 0.13$  mm) y CNB / P / 11.060  $\geq 0.5$  mm).

