

# 403B-H

## ARNÉS UNIVERSAL (TIPO Y)

Un equipo universal con 5 anillos, ergonómico y con cojín en hombros.



- Porta gancho de seguridad que se rompe antes de 0.5kN para prevenir accidentes  
ANSI Z359.11-2014 Inciso 4.3.7
- Hebillas Quick Connect para una conexión segura.  
ANSI Z359.12-2009 Inciso 4.2.1.3
- Pasacinto plástico que evita desplazamientos involuntarios de cintas.  
ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.1.9
- Sujetador de cinta excedente para evitar accidentes por atasco.  
ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.1.9
- Anillo Externo de acero que permite la conexión a una línea de vida para un ascenso y descenso seguro en escaleras marinas.  
ANSI Z359.11 - 2014 (4.3.3/ 4.3.5)
- Costuras electrónicas de alta visibilidad, resistentes a la abrasión y rayos UV.  
ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.3.2
- Refuerzo en conexiones con herrajes que anulan la abrasión de la cinta contra el metal.
- Mosquetón de acero.
- Anillo Frontal de acero que permite la conexión a una línea de vida para un ascenso y descenso seguro en escaleras marinas.  
ANSI Z359.11 - 2014 (4.3.3/ 4.3.5)
- Anillos Laterales de acero, para posicionamiento, ideales para trabajar con las manos libres.  
ANSI Z359.11 - 2014 (4.3.5)
- Cinta de poliéster polinek de ultra resistencia anti desgarres y alta visibilidad, que permite la precisa evaluación de las costuras.  
ANSI Z359.11 - 2014 (3.3.1.2)
- Perneras acojinadas de fibras de aramida de alta resistencia.

- Anillo Dorsal de acero, su diseño permite distribuir la energía de una caída entre toda la estructura del arnés.  
ANSI Z359.11-2014 (4.3.3/4.3.4 / 4.3.5)
- Posicionador para anillo dorsal, permite ajustar a la altura adecuada.
- Acojinamiento adicional que cubre completamente el distribuidor de cintas (la galleta) y brinda más comodidad.
- Cintas de poliéster en color rojo energético, con resistencia estática de 6,800 lb; ideales para supervisores, jefes de cuadrilla y mandos medios que precisan de una inmediata distinción.  
ANSI Z359.11-2014 inciso 3.3.1.2
- Etiquetado normativo resguardado en un protector plástico que garantiza su lectura y conservación (instrucciones de uso, advertencias, datos técnicos, calendario de inspección).  
ANSI Z359.11-2014 Inciso 5.1
- Código QR que contiene el certificado de calidad (de tercera parte).
- Bies de neopreno que elimina roce.
- Indicadores de impacto seguros y visibles.  
ANSI Z359.11-2014 Inciso 4.3.6
- Protección ergonómica en área lumbar con acojinamiento de espesor rebasado, ideal para trabajos de posicionamiento. El bies de neopreno elimina el roce del uso prolongado.



**Resistencia estática**  
Con fuerza aplicada a cada componente del equipo.

Anillo "D"	2,268 kg / (5,000lbs)
Hebillas	1,530 kg / (3,300lbs)
Cinta	3,084 kg / (6,800 lbs)
Arnés (anclaje dorsal, lateral, frontal y esternal)	1,632 kg / (3,600 lbs)

### Resistencia dinámica

Realizamos pruebas de caída libre con un factor de seguridad de 3 a 1, monitoreando y documentando el comportamiento de los materiales en milésimas de segundo.

	Masa	Longitud
ANSI Z359.11-2014	100 kg	variable (pies) variable (cabeza) variable (esternal) variable (frontal) 0,61 m (indicador de impacto)

### Resistencia ambiental

Sometemos cada pieza del equipo a climas extremos, tras lo cual le aplicamos pruebas dinámicas.

Anillos	ANSI Z359.12 -2019	4.2.3.2.1 congelado (-35°C/ 8 H)
		4.2.3.2.1 abrasión, 50,000 revoluciones
Hebillas/ Anillos	ANSI Z359.12 -2019	4.2.3.3 dinámica, 100 kg / 22.2 a 24 kN
		3.1.1 corrosión (48 h)

### Ranking HAWK®

- S/L 36-40 / XL/XXL 40-48 Talla
- Peso
- Confort
- Sistemas
- Fácil de ajustar
- Aplicaciones



Certificación:

Acreditación:

Para quien vive su seguridad intensamente.