

403A-H

ARNÉS UNIVERSAL (TIPO Y)

Un equipo universal con 5 anillos, con cojín en hombros, ultra ligero y versátil.



Acojinamiento ergonómico de espesor rebasado en hombros, que brinda más comodidad y disminuye el roce del cuello con la línea de vida.
(Versión sin cojín: modelo 403A)

Porta gancho de seguridad que se rompe antes de 0.5kN para prevenir accidentes
ANSI Z359.11-2014 Inciso 4.3.7

Hebillas Pass Through 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 esternal de aluminio que permite una conexión segura y ligera para el ascenso y descenso en escaleras marinas.
ANSI Z359.11 - 2014 (4.3.3/ 4.3.5)

Refuerzo en conexiones con herrajes que anulan la abrasión de la cinta contra el metal.

Mosquetón de aluminio con doble seguro y perno de fijación ultra ligero.

Anillo frontal de aluminio para un trabajo vertical seguro y ligero.
ANSI Z359.11 - 2014 (4.3.3/ 4.3.5)

Anillos laterales de aluminio para trabajo con las manos libres, ideales para jornadas prolongadas.
ANSI Z359.11 - 2014 (4.3.5)

Costuras electrónicas de alta visibilidad, resistentes a la abrasión y rayos UV.
ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.3.2

Perneras ergonómicas, con acojinamiento de espesor rebasado que evitan la fricción de las cintas en las piernas.

Cinta de poliéster polinek de ultra resistencia antidesgarres, que permite la precisa evaluación de las costuras.
ANSI Z359.11 - 2014 (3.3.1.2)

Hebillas Quick Connect, para una sujeción efectiva y rápida.



Anillo Dorsal de aluminio, 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 plata, con resistencia estática de 6,800 lb; ideales para líderes de proyecto y altos mandos que precisan un equipo sobrio, ligero y elegante.
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 extra ergonómica en área lumbar con acojinamiento de relieve aerodinámico de 2 cm de espesor, que facilita una adecuada transpiración.

Ranking HAWK®

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



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
		4.2.3.3 dinámica, 100 kg / 22.2 a 24 kN
Hebillas/ Anillos	ANSI Z359.12 -2019	3.1.1 corrosión (48 h)

Certificación

Acreditación



Para quien vive su liderazgo con seguridad.