

462Q

ARNÉS DE CONSTRUCCIÓN

Un equipo de posicionamiento con 3 anillos, clásico.



- Porta gancho de seguridad que se rompe antes de 0.5kN para prevenir accidentes
ANSI Z359.11-2014 Inciso 4.3.7
- Costuras electrónicas de alta visibilidad, resistentes a la abrasión y rayos UV.
ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.3.2
- Hebillas Pass Through para una conexión segura.
ANSI Z359.12-2009 Inciso 4.2.1.3
- Hebilla de ajuste rápido.
- 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
- Refuerzo en conexiones con herrajes que anulan la abrasión de la cinta contra el metal.
- Hebilla de conexión rápida.
- Anillos Laterales de acero, para posicionamiento, ideales para trabajar con las manos libres.
ANSI Z359.11 - 2014 (4.3.5)
- Cinta de poliéster polinec 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 ergonómicas, evitan la fricción de las cintas en las piernas.



- 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.
- Cintas de poliéster en color de fácil visibilidad con una resistencia estática de 6,800 lb.
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 lumbar acojinada de fibras de aramida de alta resistencia con malla de transpiración, ideal para trabajos de posicionamiento. El bies de neopreno elimina el roce del uso prolongado.



Ranking HAWK®

S 36-40	M/L 38-42	XL/XXL 40-48	Talla
5 kg	10 kg	15 kg	Peso
5	4	3	Confort
1	2	3	Sistemas
5	4	3	Fácil de ajustar
5	4	3	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.

		4.2.3.2.1 congelado (-35°C/ 8 H)
Anillos	ANSI Z359.12 -2019	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 su seguridad es todo.