

435AE

ARNÉS DE POSICIONAMIENTO

Un equipo de arco eléctrico con 3 anillos, totalmente ergonómico.



- 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 de omnilon® con alma de acero.
ANSI Z359.12-2009 Inciso 4.2.1.3
- Sujetador de kevlar® para cinta excedente que evita accidentes por atasco.
ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.1.9
- Pasacinto que evita desplazamientos involuntarios de cintas.
ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.1.9
- Anillos Laterales de omnilon® con alma de acero, para posicionamiento, ideales para trabajar con las manos libres.
ANSI Z359.11 - 2014 (4.3.5)
- Costuras electrónicas de alta visibilidad, de hilo kevlar®, resistentes a la abrasión y rayos UV.
ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.3.2
- Cinta kevlar® nomex® de ultra resistencia anti desgarres y alta visibilidad.
ANSI Z359.11 -2014 (3.3.1.2)
- Perneras acojinadas con recubrimiento ignífugo.



- Anillo Dorsal de omnilon® con alma 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.
- Cinta kevlar® nomex® en color de fácil visibilidad con una resistencia estática de 9,000 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).
- Indicadores de impacto seguros y visibles.
ANSI Z359.11-2014 Inciso 4.3.6
- Protección lumbar acojinada con recubrimiento ignífugo con alta resistencia con malla de transpiración, ideal para trabajos de posicionamiento. El bies de neopreno elimina el roce del uso prolongado.



Speciality
by HAWK®

Ranking HAWK®

S/L 36-40
XL/XXL 40-48

Talla

50 kg 60 kg 70 kg 80 kg

Peso

5 4 3 2 1

Confort

1 2 3 4 5

Sistemas

1 2 3 4 5

Fácil de ajustar

1 2 3 4 5

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)

Resistencia arco eléctrico

ASTM F887	40 cal/cm²
-----------	------------

Certificación

Acreditación

Una opción para cada necesidad.