

# 451DP

## ARNÉS CONTRACAÍDAS

Un equipo dieléctrico con 2 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 cinta excedente para evitar accidentes por atasco.  
ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.1.9
- Anillo Externo de omnilon® con alma 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
- Pasacinto plástico que evita desplazamientos involuntarios de cintas.  
ANSI Z359.11-2014 Inciso 3.1.9
- 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 ergonómicas, evitan la fricción de las cintas en las piernas.



- 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.
- 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).
- Indicadores de impacto seguros y visibles.  
ANSI Z359.11-2014 Inciso 4.3.6
- Separación de tirantes para mantener la correcta posición de las cintas.



### Ranking HAWK®

- S/L 36-40 / XL/XXL 40-48 Talla
- 5 KG, 10 KG, 15 KG, 20 KG, 25 KG Peso
- 5 feathers Confort
- 3 Systems Sistemas
- 5 Easy to adjust Fácil de ajustar
- 5 Applications 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



**Speciality**  
by HAWK®

Una opción para cada necesidad.