

412XP

ARNÉS TIPO X

Un equipo multipropósito con 3 anillos acero y 2 anillos textiles.



Resistencia estática
Con fuerza aplicada a cada componente del equipo.

Anillo "D"	22.2 kN / (5,000lbs)
Hebillas	15 kN / (3,300lbs)
Cinta	22.2 kN / (5,000 lbs)
Arnés (anclaje dorsal, lateral, frontal y esternal)	16 kN / (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 Z359.11-2021	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 Z359.11-2021	4.2.3.2.1 abrasión, 50,000 revoluciones
		4.2.3.3 dinámica, 100 kg / 22.2 a 24 kN
Hebillas/ Anillos	ANSI Z359.11-2021	3.1.1 corrosión (48 h)

Equipo fabricado bajo las normas
ANSI Z359.11-2021
EN 361:2002

Ranking HAWK®

S/L 36-40 XL/XXL 40-48	Talla
5 Kg, 10 Kg, 15 Kg, 20 Kg, 25 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

Para quien su seguridad es todo.

