# ARNÉS MULTI PROPOSITO PARA ARCO ELÉCTRICO

Modelo: 412XAE





### **Sistemas**

**Pruebas** 

RESISTENCIA ESTÁTICA		RESISTENCIA CORROSIÓN	
Anillo "D"	22.2 kN (5,000 lbs)	Hebillas / Anillos	48 Horas
Hebillas	15 kN (3,300 lbs)		
Cinta	22.2 kN (5,000 lbs)		

16 kN (3,600 lbs)

#### RESISTENCIA DINÁMICA

	Masa	Longitud
ANSI Z359.11-2021	100kg	Variable (Pies) Variable (Cabeza) 0.61m (Indicador de impacto)
EN 361:2002	100kg	4.0 m

#### RESISTENCIA ARCO ELÉCTRICO

## Descripción

Dispositivo en "X" a base de bandas o correas de Kevlar® Nomex® con una resistencia a la tensión mínima de 9,000lbs y a una temperatura de 426°C.El material brinda la propiedad de no fundirse y de no propagar la flama provocada por un posible arco eléctrico.

Los herrajes dieléctricos están compuestos por acero recubierto de Omnilon® lo cual permite una baja conductividad, con la propiedad de resistir un mínimo de 40 cal/cm<sup>2</sup> sin sufrir daño alguno.

Diseñado con 2 anillos "D" a la cintura para enganchar el cable de posicionamiento a un determinado nivel de altura, lo cual permite que el trabajador labore con manos libres.

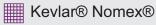
El anillo dorsal permite parar una posible caída. El anillo esternal puede ser utilizado como una detención de caídas alternativa, donde no hay posibilidad de caer en una dirección distinta de los pies por delante.

### **Aplicaciones**



**Materiales** 





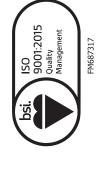
**Tallas** 

Peso





412XAE-S/L ≈ 1.80kg 412XAE-XL/XXL ≈ 1.92kg







Normatividad

Arnés

Producto Certificado