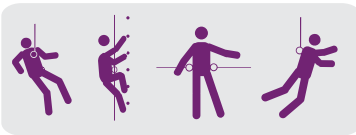




# ARNÉS DE POSICIONAMIENTO PARA ARCO ELÉCTRICO

Modelo : 452AE



Sistemas

Producto Certificado  
Escanea y descarga



## RESISTENCIA ESTÁTICA

Anillo "D"	22.2 kN (5,000 lbs)
Hebillas	15 kN (3,300 lbs)
Cinta	22.2 kN (5,000 lbs)
Arnés	16 kN (3,600 lbs)

## RESISTENCIA CORROSIÓN

Hebillas / Anillos	48 Horas
--------------------	----------

## RESISTENCIA DINÁMICA

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

## RESISTENCIA ARCO ELÉCTRICO

ASTM F887	40cal/cm <sup>2</sup>
-----------	-----------------------

Pruebas

## Descripción

Dispositivo a base de bandas o correas de Kevlar® Nomex® con resistencia a la tensión mínima de 9,000lbs y a una temperatura máxima de 426°C.

El material brinda la propiedad de no fundirse y de no propagar la flama, provocada por una posible chispa.

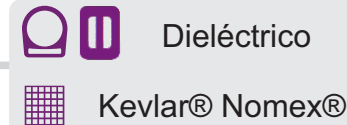
Los herrajes dieléctricos están compuestos por acero recubierto de Omnilon® le da una baja conductividad, con la propiedad de resistir un mínimo de 40 cal/cm<sup>2</sup> sin sufrir daño alguno.

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. Incluye un anclaje frontal para ascenso y descenso vertical.

## Aplicaciones



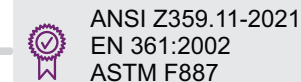
## Materiales



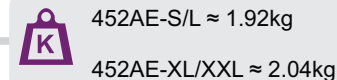
## Tallas



## Normatividad



## Peso



FM687317

Producto probado en  
Laboratorio acreditado por EMA  
ISO/IEC 17025:2017  
N° MM4-054-04/12



**icontec**  
ANSI/ASSE Z359.11(2021)  
UNE-EN 361(2002)  
452AE ARNÉS DE POSICIONAMIENTO