



ARNÉS CONTRA CAÍDAS PARA ARCO ELÉCTRICO

Modelo : 411AE



Producto Certificado
Escanea y descarga



Sistemas

Pruebas

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) 0.61m (Indicador de impacto)
EN 361:2002	100kg	4.0 m

RESISTENCIA ARCO ELÉCTRICO

ASTM F887	40cal/cm ²
-----------	-----------------------

Descripción

Dispositivo a base de bandas o correas de Kevlar® Nomex® con una 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 un posible arco eléctrico. Adicional a las propiedades del material, el dispositivo (arnés) es capaz de resistir la prueba dinámica de la norma ANSI Z359.1-2007 posterior a haber sido expuesto al arco eléctrico con un mínimo de 40 cal/cm².

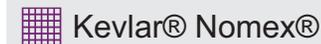
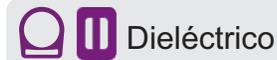
Los herrajes dieléctricos están compuestos por acero recubierto de Omnilon® lo cual permite una baja conductividad, con la propiedad de resistir un mínimo de 40 cal/cm² sin sufrir daño alguno.

El anillo dorsal le permite la función de para una posible caída.

Aplicaciones



Materiales



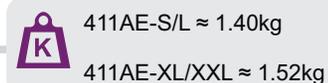
Tallas



Normatividad



Peso



FM687317

Producto probado en
Laboratorio acreditado por EMA
ISO/IEC 17025:2017
N° MM4054-040/12



icontec
ANSI/ASSE Z359.11(2021)
UNE-EN 361(2002)
411AE ARNÉS CONTRA CAÍDAS