

A faint, light blue world map with a grid of latitude and longitude lines is centered in the background of the slide.

Video Arco Eléctrico



Protección de Caídas en Trabajos Eléctricos

Junio 2008

ASTM F887-04 (05) Normas para Arco Eléctrico

- ASTM F887-05 “Normas para equipos de escalado”
 - ASTM F887-04 publicada en Marzo 2004
 - Sólo hacía referencia a arheneses
 - ASTM F887-05 publicada en Diciembre 2005
 - Se agregaron las eslingas con absorción de impactos
- ASTM F887 la norma especifica pruebas a 40 cal/cm²
- Las pruebas se realizan en dos pasos:
 - Exposición al arco eléctrico
 - Prueba dinámica de impacto.



ASTM F887-04 (05) Normas para Arco Eléctrico



- Las cintas deben poseer una resistencia mayor a los arneses estándar
 - 7000 lb resistencia mínima
 - La mayoría de los arneses estándar resisten 6000 lb
- ¿Por qué se requiere de arneses para arco eléctrico?
 - Protección al trabajador de una caída después del arco eléctrico
 - Los arneses estándar no resistirán el impacto de una caída después de ser expuestos a un arco eléctrico





Video



Características de los arneses para Arco Eléctrico

- Lazo dorsal



- Aro D recubierto en



Características de los arneses para



Arco Eléctrico

- Arnés con conectores rápidos, cinturón y anillos laterales
- Nomex/Kevlar con piezas metálicas recubiertas en PVC



Características de los arneses para

Arco Eléctrico

- Con lazo al frente para rescates
- Sin piezas metálicas encima de la cintura



- EZ Stop® II para Arco Eléctrico
 - Meet ASTM F887-05 standard – electric arc performance of 40 cal/cm²
 - Nomex/Kevlar fabric shock absorbing cover
 - Styles
 - Single leg
 - Twin leg 100% options
 - Leg material options
 - Resist technology webbing
 - Kevlar webbing
 - Harness Connection options
 - Nomex/Kevlar web loop
 - Standard DBI-SALA Snap hook
 - Ideal for welding applications also

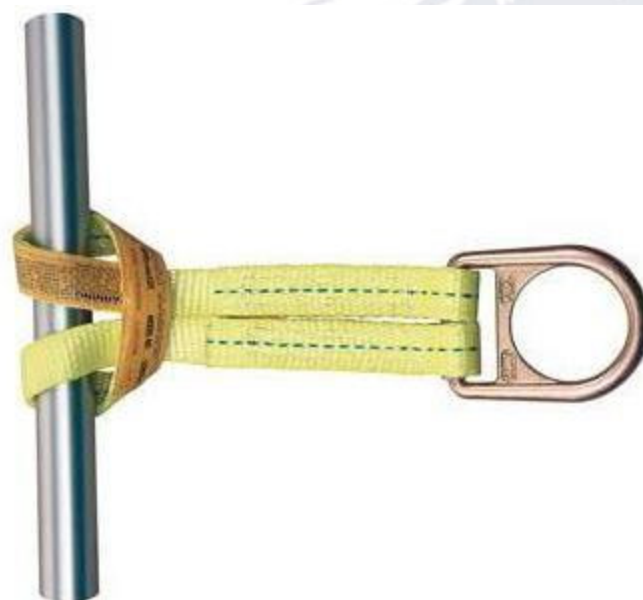


- Shockwave2 Nomex/Kevlar
 - Meet ASTM F887-05 standard – electric arc performance of 40 cal/cm²
 - Nomex/Kevlar tubular webbing
 - i-Safe enabled with Nomex/Kevlar cover over labels
 - Styles
 - Single leg
 - Twin leg 100% options
 - Harness Connection options
 - Nomex/Kevlar web loop
 - Standard DBI-SALA Snap hook
 - Ideal for welding applications





Anclaje para Arco Eléctrico





Muchas Gracias!