Referencia

300SR-AARC-2P

Arc Flash Dieléctrico

Tipo de Eslinga

Eslinga Dieléctrica 9000 voltios sencilla de detención caída, ARC FLASH (Arco eléctrico), con paquete absorbedor, en Kevlar/Nomex.

Capacidad de Carga

Está diseñada y fabricada con capacidad para un (1) usuario con un peso promedio de 130 lb, hasta 310 lb (59 kg a 140 kg). Incluido dotación, equipos de protección personal y herramientas de trabajo.

Sectores y Usos

Especial para trabajos con presencia de Arc Flash o arco eléctrico, trabajos de soldadura, trabajos en caliente, trabajos eléctricos de Max 9000 Voltios.

Aplica para varios sectores y trabajos como Siderúrgicas, Fundición, Sector Eléctrico, metalmecánicas (soldaduras, esmerilado, pulido, etc.), Construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, montajes mecánicos e Industria en general.

Pruebas de Calificación	Resultado de Laboratorio
Fuerza estática	Cumple
Desempeño Dinámico	Cumple
Resistencia a la Abrasión	Cumple
Ambiente Húmedo	Cumple
Húmedo Frio	Cumple
Húmedo Caliente	Cumple

Descripción

Eslinga sencilla regulable ARC FLASH (Arco eléctrico), dieléctrica de detención de caídas en Kevlar/Nomex, especial para trabajos donde haya presencia de ARC FLASH (Arco eléctrico) y/o electricidad, también es ideal para trabajos de soldadura y otros trabajos en caliente, certificada bajo ANSI Z359.13.

Incluye sistema ajustable o regulable certificado bajo ANSI Z359.12, CSA Z259.12, para brindar máxima seguridad al usuario, permite que la longitud de cada tramo sea ajustado para eliminar la distancia innecesaria de caída libre, regulando una mejor posición y un ajuste seguro.

Longitud de la eslinga 1.8 m.

Está compuesta por 2 ganchos pequeños dieléctricos de 9000 voltios y 5000 lb, de 3/4" de apertura. Todos los ganchos están certificados bajo ANSI Z359.12, CSA Z259.12 y EN 362.

Cuenta con paquete absorbedor de energía para detener caídas, con una elongación máxima de 1.2 m (48 pulgadas), que limita las fuerzas de detención de caída promedio a 4 kN (900 lb), recubierto con tela Metaramidium para retardar el fuego.

Costuras en hilo de Kevlar con tratamiento de resistencia al fuego, de diferente color para facilitar su inspección, con tejidos trenzados elaborados en máquinas automatizadas.

Las eslingas de detención de caídas no deben ser usadas como eslingas de restricción y/o posicionamiento.

! Antes de anclarse se debe inspeccionar y observar si tiene cortaduras, desgaste, oxidaciones, daños químicos o exceso de uso, si el daño es visible NO DEBE USARSE Y SE DEBE RETIRAR DE USO INMEDIATAMENTE

Normatividad

- ANSI Z359.13
- ANSI Z359.12
- CSA Z259.12
- ASTM F887-16

ANSI Z359.13:2013
ANSI Z359.13:2009
BUREAU VERITAS Certification
C021.01863

Acreditado ONAC 09-CPR-008

Componentes	Material	Resistencia
Reata	Kevlar/Nomex	8700 lb
Ganchos Dieléctricos de 3/4" de apertura	Acero recubierto con omnilon pa 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta.	5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios
Paquete absorbedor certificado ANSI Z359.13	Poliéster alta tenacidad. Recubierto con tela Metaramidium para retardar fuego	Fuerza detención de caída 4 kn (900 libras)
Hebilla Dieléctrica de ajuste o regulable	Dieléctrico	5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 4000 voltios