



CONECTOR DE ANCLAJE PORTÁTIL TIPO TIE OFF EN KEVLAR, ARC FLASH (ARCO ELÉCTRICO) Y DIELÉCTRICO DE 4000v

## CAPACIDAD

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

## USOS

Especial para trabajos con presencia de Arc Flash (arco eléctrico), Electricidad de Max 4kV, trabajos en caliente como soldadura, siderurgias, fundición, esmerilado, pulido trabajos de soldadura, o donde haya presencia alta oxidación o ciudades cerca al mar, con humedad, zonas de alta oxidación entre otros.

Aplica para varios sectores: Eléctrico, Telecomunicaciones, Siderúrgicas, Fundición, metalmecánicas (soldaduras, esmerilado, pulido, etc.), Construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, montajes mecánicos, minería e Industria en general.

## DESCRIPCIÓN

Conector de Anclaje portátil tipo TIE OFF, Arc flash (Arco eléctrico) y Dieléctrico, con un anillo Dieléctrico de 4000 Voltios y de 5000 lb y en su otro extremo un ojo en reata en kevlar, dieléctrico, producto certificado con base en la norma EN 795-2012. Fabricado en doble capa de reata en kevlar, especial para trabajo donde haya presencia de energía eléctricas y/o Arco eléctrico, trabajos en caliente como soldadura, siderurgias, fundición, esmerilado, pulido trabajos de soldadura, o donde haya presencia alta oxidación o ciudades cerca al mar, con humedad, zonas de alta oxidación entre otros. Longitudes: 60 cm, 80 cm, 100 cm, 120 cm, 150 cm, 180 cm.

Fabricado en DOBLE reata de Kevlar recubierto con tejido llama retardante, este dispositivo de tipo portátil para abrazar o ajustarse a una determinada estructura y tienen como función ser puntos seguros de acoplamiento para los ganchos de los conectores o mosquetones y así sostener el cuerpo del usuario ante una caída y se sugiere utilizar cuando el riesgo de caída en altura no se pueda evitar con medios técnicos de protección colectiva.

Cuenta con presillas realizadas en hilo Kevlar de alta resistencia en máquinas computarizadas, lo que permite la misma tensión y distancia entre cada punta aumentando así la calidad y la resistencia de la costura, utilizando hilos certificados fabricados en kevlar de color diferente a la reata para facilitar su inspección.

Antes de cada uso, se debe realizar una inspección minuciosa del equipo para verificar la presencia de cortaduras, desgaste, daños químicos o signos de uso excesivo. Si se identifica cualquiera de estas condiciones el producto NO DEBE USARSE y debe ser retirada de servicio inmediatamente.



Arc Flash



Soldador



Dieléctrico

## COMPONENTES

Componentes	Resistencia
Reata en Kevlar de 45mm	6300 lb
Anillo en Reata en Kevlar	5000 lb
Anillos en "D" Dieléctrico	5000 lb - 4000v

Nota: Imagen de referencia. Colores y componentes pueden cambiar según disponibilidad, sin previo aviso.

## PRUEBAS DE CLASIFICACIÓN

Pruebas	Resultado
Deformación	Cumple
Fuerza e Integridad Dinámica	Cumple
Fuerza Estática	Cumple

## NORMATIVIDAD

UNE-EN 795 : 2012



Acreditado por ONAC