



Tipo de Tie Off

Conector de Anclaje o Punto de Anclaje Portátil Arc Flash HD (LARGA DURACIÓN) Dieléctrico 1 anillo Kevlar y 1 anillo Dieléctrico 4000 Voltios. Longitudes: 80 cm, 100 cm, 120 cm, 150 cm, 180 cm.

Capacidad de Carga

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.

Sectores y Usos

Complemento de trabajo en todos los equipos de alturas Dieléctricos, especial para sitios donde la alta oxidación es un problema, como ciudades cerca al mar, con humedad, zonas de alta oxidación.

Especial para trabajos con soldadura, sitios con presencia de riesgo eléctrico max 4000 Voltios, baja tensión como la construcción, minería, instalaciones, construcción, Industria en general.

Pruebas de Calificación	Resultado de Laboratorio
Deformación	✓ Cumple
Fuerza dinámica e integridad	✓ Cumple
Fuerza estática	✓ Cumple

Descripción

Anclaje rápido y portátil tipo Tie Off, Arc flash (Arco eléctrico) y Dieléctrico, con anillo en "D" recubierto para evitar el oxido alargando la vida del equipo, en reata Kevlar con llamaretardante, producto certificado con base en la norma UNE-EN 795, especial para trabajo donde haya presencia de energía eléctricas y/o Arco eléctrico, trabajos de soldadura u otros trabajos en caliente.

Fabricado en DOBLE reata de Kevlar con llamaretardante, diseñado para anclarse en postes, árboles, estructuras metálicas o de concreto que tengan mínimo 5000 lb para una conexión segura.

Dispositivos 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.

Posee en uno de los extremos 1 anillo Dieléctrico en "D" de 4000 Voltios, certificados de 5000 lb y recubiertos para evitar el oxido alargando la vida del equipo y en el otro extremo 1 anillo en reata Kevlar con cubierta llamaretardante de 5000 lb.

Cuenta con presillas (Costuras) 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 poliéster de color diferente a la reata para facilitar su inspección.

! 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

- UNE-EN 795:2012
- ANSI Z359.12
- CSA Z259.12
- ASTM F887-16



UNE-EN 795:2012

BUREAU VERITAS Certification

C022.00998



Acreditado ONAC 09-CPR-008

Componentes	Material	Resistencia
Reata Kevlar 45 mm	Kevlar/Nomex	8700 lb
Anillo en reata	Kevlar/Nomex	5000 lb
Anillo Dieléctrico	Acero recubierto con omnilon PA 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta	Capacidad 5000lb/23kN -Resistencia Dieléctrica de 4000 Voltios