



Dieléctrico

## Tipo de Tie Off

Conector de Anclaje o Punto de Anclaje Portátil Dieléctrico, 1 anillo reata y 1 anillo Dieléctrico 9000 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 con equipos de la línea de alturas.

Especial para sitios con presencia de riesgo eléctrico max 9000 Voltios, como la construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e Industria en general.  
\*No aplica para arco eléctrico

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

## Descripción

Anclaje rápido y portátil tipo Tie Off, Dieléctrico, en poliéster, producto certificado con base en la norma UNE-EN 795, especial para trabajo donde haya presencia de energía eléctricas.

Fabricado en DOBLE reata de poliéster, diseñado para anclarse en postes, árboles, estructuras metálicas o de concreto que tengan mínimo 5000 lb para su 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 extremos 1 anillo Dieléctrico de "D" de 9000 Voltios, certificados de 5000 lb y en el otro extremo 1 anillo en reata poliéster de 5000 lb.

Cuenta con presillas (Costuras) realizadas en hilo poliéster 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



Acreditado ONAC 09-CPR-008

Componentes	Material	Resistencia
Reata 45 mm	Nylon/poliéster de alta tenacidad	6300 lb
Anillo en reata	Nylon/poliéster de alta tenacidad	5000 lb
Anillo Dieléctrico	Acero recubierto con omnilon PA 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta	Capacidad 5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 Voltios