



GRAMPAS DE TENSION PARA CABLES AÉREOS Y ADSS

Anclaje mecánico para vanos aéreos de fibra óptica



Series HC / H3

PA-06 a PA-1500

ADSS / aéreo

Ensayo de tracción

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Grampas de Tensión para Cables Aéreos y ADSS TUOLIMA - HC, H3 y Serie PA

Descripción general - para la página web

Soluciones de anclaje para transferir la tensión de cables ópticos aéreos y ADSS a postes o estructuras. La selección depende del diámetro exterior, carga de trabajo, vano, material de cubierta y condiciones ambientales.

Modelos y variantes

Familia	Modelos	Alcance
Compactas	HC, H3	Anclajes para cables y vanos compatibles.
Serie PA	PA-37, PA-69, PA-06, PA-07	Variantes por diámetro y capacidad.
Alta capacidad	PA-500, PA-1500	Aplicaciones aéreas/ADSS según diseño del enlace.

Aplicaciones principales

- Terminales de líneas ópticas aéreas.
- Postes de ángulo y cambios de dirección.
- Anclaje de ADSS en redes de acceso y distribución.

Especificaciones técnicas



- Materiales disponibles según modelo: acero inoxidable, aluminio, zinc y nylon técnico.
- Selección por forma de cable, diámetro exterior y carga mecánica.
- PA-500: rango publicado 4,5 a 9 mm; construcción plástica + acero inoxidable.
- PA-500: carga mínima de rotura publicada 6 kN y peso aproximado 199 g.
- Los modelos son sometidos a pruebas de tracción por el fabricante.
- La capacidad admisible de servicio debe definirse con factor de seguridad del proyecto.

Resumen por modelo o componente

Modelo/familia	Cable	Dato principal
HC / H3	Según versión	Confirmar diámetro y vano
PA-37 / 69 / 06 / 07	Según versión	Selección por cable y carga
PA-500	4,5-9 mm	MBL publicada 6 kN
PA-1500	Según versión	Aplicación de mayor capacidad

Selección e instalación



- Verificar diámetro, ovalización y compatibilidad de cubierta.
- Instalar en ménsula o soporte dimensionado para la carga total.
- Respetar sentido y posición de cuñas o elementos de apriete.
- No exceder la tensión máxima del cable ni el radio mínimo de curvatura.
- Realizar inspección visual y mecánica antes de liberar el vano.

Datos que deben confirmarse al cotizar

- Modelo exacto de cable ADSS y diámetro exterior.
- Vano, flecha, tensión y condiciones climáticas.
- Carga de rotura requerida y factor de seguridad.
- Compatibilidad con soporte, grillete o gancho.
- Material y protección anticorrosiva.

Imágenes, información comercial y fuente



Información comercial y técnica

Marca: TUOLIMA

Distribución: CableParts Net

Categoría: Accesorios para instalación

Productos documentados: HC, H3 y PA-37/69/06/07/500/1500

Asesoramiento y ventas

CableParts Net

Tel.: (011) 4394-4750

WhatsApp: (011) 4181-6673

Email: ventas@cablepartsnet.com

Web: www.cablepartsnet.com

Fuente y alcance

Fuente técnica principal: catálogo oficial TUOLIMA 'Outdoor Fiber Optic Tension Cable Clamp', consultado en agosto de 2026 en cntuolima.com/products/outdoor-fiber-optic-tension-cable-clamp/.

Este documento es una adaptación técnico-comercial en español preparada por CableParts Net. Las imágenes son ilustraciones referenciales y no reemplazan fotografías contractuales ni la ficha definitiva del fabricante. Material, dimensiones, diámetro de cable, carga, accesorios, embalaje y disponibilidad deben confirmarse para la versión cotizada.