



RETENCIONES PREFORMADAS PARA CABLES ÓPTICOS

Anclaje helicoidal distribuido para redes ópticas aéreas



Serie TK

Diseño helicoidal

Acero conformado

A medida del cable

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Retenciones Preformadas para Cables Ópticos TUOLIMA - TK Dead-End Guy Grip

Descripción general - para la página web

Retenciones helicoidales preformadas que abrazan el cable y distribuyen el esfuerzo de tracción a lo largo de una zona amplia. Se utilizan en terminales, ángulos y puntos de anclaje, y deben configurarse para el diámetro, cubierta y carga del cable específico.

Modelos y variantes

Modelo	Configuración	Uso
TK Dead-End Guy Grip	Retención helicoidal preformada	Anclaje terminal o de ángulo para cable compatible.
Configuración de proyecto	Diámetro, longitud y sentido definidos	Adaptación al cable y carga requeridos.

Aplicaciones principales

- Retención terminal de cables ópticos aéreos.
- Postes de ángulo, desnivel o cambio de dirección.
- Transferencia distribuida de carga sin mordaza puntual.

Especificaciones técnicas



- Construcción con alambres helicoidales conformados para montaje sobre cable compatible.
- Diámetro interior y paso deben corresponder al diámetro exterior del cable.
- Longitud, cantidad de alambres y capacidad dependen de la carga de diseño.
- Puede requerir guardacabo, grillete, ménsula u otro herraje de interfaz.
- La selección incorrecta puede producir deslizamiento o concentración de esfuerzos.
- Confirmar compatibilidad específica con ADSS, mensajero o cable indicado.

Resumen por modelo o componente

Parámetro	Criterio de selección	Confirmación
Diámetro interior	Diámetro exterior real del cable	Obligatoria
Carga mecánica	Tensión de diseño + seguridad	Obligatoria
Longitud/paso	Modelo y tipo de cable	Según fabricante
Herraje de unión	Ojal, guardacabo o grillete	Según estructura

Selección e instalación



- Limpiar la cubierta y verificar ausencia de daños.
- Marcar el inicio de instalación según plano del fabricante.
- Enrollar los subconjuntos uniformemente, sin cruzarlos ni forzarlos.
- Asegurar que las puntas queden asentadas y sin bordes expuestos.
- Conectar al herraje aprobado y controlar la tensión del vano.

Datos que deben confirmarse al cotizar

- Marca/modelo, diámetro y cubierta del cable.
- Carga máxima de trabajo y mínima de rotura requerida.
- Vano, ángulo, desnivel y ambiente de instalación.
- Sentido de hélice, longitud y accesorios de interfaz.
- Ensayos, certificados y tolerancias del lote.

Imágenes, información comercial y fuente



Información comercial y técnica

Marca: TUOLIMA

Distribución: CableParts Net

Categoría: Accesorios para instalación

Productos documentados: TK Dead-End Guy Grip y configuraciones por proyecto

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 'Fiber Optic Cable Fittings', sección TK Dead-end Guy Grips, consultado en agosto de 2026 en cntuolima.com/products/fiber-optic-cable-fittings/.

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.