

HERRAJE INICIO FIN

Fabricado mediante Fundición a Presión en Cámara Fría, también llamado inyección aluminio, el cual consiste de una aleación de aluminio el cual es seleccionado para aportar una alta resistencia a la corrosión; el material fundido se aporta desde un crisol u horno de fusión externo hasta la cámara de inyección de manera automática, donde un émbolo operado hidráulicamente lo empuja inyectándolo dentro del molde.

DESCRIPCION	MATERIAL
Perno Hexagonal, 1/4"x1" 18hpp. grado 5	Acero (C > 0.55%)
Tuerca galvanizada grado 5	Acero (C > 0.55%)
Arandela de presión galvanizada	ANSI 18.21
Pieza A	ASTM 384.1, (AL SI 10CU 2FE)
Pieza B	ASTM 384.1, (AL SI 10CU 2FE)
Gancho	AISI 1065
Abrazadera	INOX – CAL 304



Imagen 01: Herraje Inicio Fin

Conjunto económico para la retención aérea de fibra óptica, diseñado para ser utilizado en vanos cortos ≤ 100 m en tendidos urbanos; su fijación se realiza al poste mediante fleje y hebillas de acero inoxidable. El diámetro interno del jebe de neopreno se adapta al diámetro de la fibra para un ajuste correcto de la fibra al momento de realizar la tensión del cable.

Para vanos iguales o inferiores a 100 metros no son necesarias las varillas de retención.

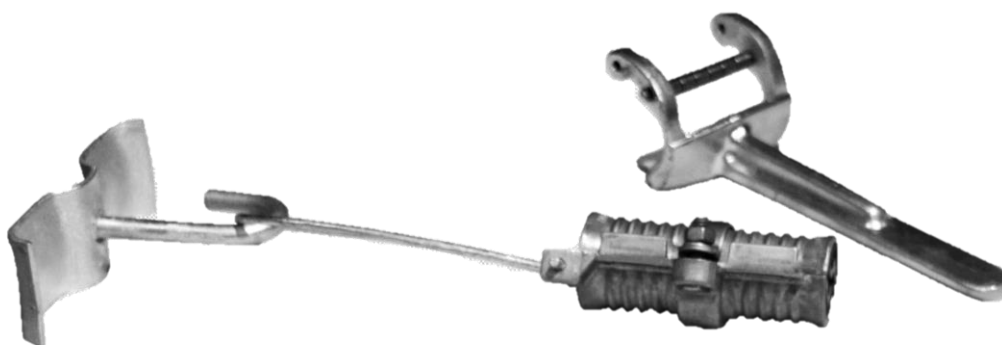


Imagen 02: Kit de retención Span 100

Jebe de neopreno

En la figura 03 se observa que el jebe siempre es de neopreno. Existen diferentes tipos de diámetros.

La función de este jebe es poder sostener y presionar el cable de la fibra óptica.

DESCRIPCION	MATERIAL
Jebe Ø 10mm	Neopreno
Jebe Ø 11.45mm	Neopreno
Jebe Ø 13mm	Neopreno
Jebe Ø 14mm	Neopreno

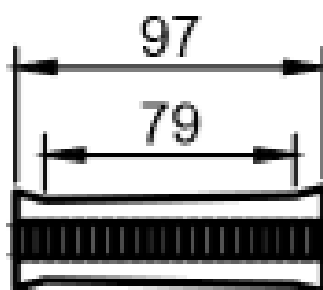


Imagen 03: Jebe de neopreno

El propósito principal de los herrajes y accesorios, también llamados ferretería es retener el cable y los equipos instalados en los postes, pero también facilitar el cambio o reacondicionamiento de cables cuando sea necesario. La ferretería seleccionada dependerá del tipo de cable seleccionado y distancia entre vanos por la empresa o el cliente.

Recomendaciones

Los herrajes o ferretería para instalación aérea de fibra óptica no son afectados por vibraciones; sin embargo, debe respetar los esfuerzos concentrados para los cuales