# CABLESEXTERIORES ootronics

Los cables exteriores Optronics son una gran alternativa para la instalación en planta externa ya sea en instalación aérea o subterránea debido a sus altos niveles de calidad en recubrimientos exteriores. El diseño de su estructura interna proporciona facilidad en el desforre y sus elementos para bloqueo de agua brindan protección a las fibras contenidas en los tubos holgados.

## Instalación Aérea Cable ADSS

# Instalación Aérea Cable Fig. 8



#### Remate preformado de acero galvanizado

Utilizados principalmente en la sujeción de retenidas y cables mensajeros, los Remates Preformados de acero galvanizado Optronics, son de instalación rápida y segura, gracias a su diseño que impide la superposición de los hilos.



1111111111

#### Conector de continuidad

Conector utilizado para unir las guías de cables, con la finalidad dar continuidad y proteger al cable contra posibles descargas eléctricas. El cuerpo del conector es de aluminio, la tuerca de latón, el tornillo y la arandela de acero galvanizado.



#### Herraje tipo D

El herraje tipo "D" chico, en conjunto con el remate preformado de aluminio o de acero galvanizado, es ideal para el tendido de redes, cables coaxiales, cables Fig. 8 y fibra óptica. Está fabricado con acero galvanizado por inmersión en caliente.



#### Remate para ADSS

Los Remates Prefor Optronics, están cont por una espiral de a de aluminio. Son idea la sujeción de ca exteriores dieléctric ADSS.

#### Herraje tipo J

Es un herraje de suspensión que evita la fatiga y el daño del cable ADSS, está fabricado de acero galvanizado.



## CABLE EXTERIOR DIELÉCTRICO ADSS

Cable autosoportado totalmente dieléctrico es resistente y estable gracias a sus hilos de aramida y elemento central de fuerza.



Proporciona gran fuerza y estabilidad, gracias a su mensajero de acero de 3/16"

FIGURA.8

#### CABLE EXTERIOR MINIFIGURA 8

Es una excelente aérea de bajo costo para instalaciones urbanas (Específicamente en vanos no mayores a 50m) gracias a su mensajero de acero

## TIP

de 16"

Para los cables de enterrado directo la zanja debe tener un mínimo 60 cm de profundidad y una cinta de aviso a 45 cm de distancia del cable.

# AÉREOS

ANSI/TIA/EIA-758-B Recomienda ductos de 4"

pulgas minimo.

## CABLES EXTERIORES

## **REGISTRO**115X115X100



## REGISTRO

# CABLE EXTERIOR ARMADO DIELÉCTRICO

Es ideal para instalaciones en zonas con fauna nociva, gracias a su armadura de acero corrugado puede ser usado en instalaciones de enterrado directo.

#### CABLE EXTERIOR DIELÉCTRICO

En ambientes con abundantes campos electromagnéticos y zonas con fauna nociva para el cableado de fibra óptica, el cable armado dieléctrico es una excelente alternativa.

## MICROCABLE

Con un gran conteo de fibras, pero un diámetro reducido, el microcable es ideal para instalaciones y soplado en microductos. Es un cable completamente dieléctrico que puede contener desde 12 hasta 288 fibras.

## CABLE EXTERIOR TO ARMADO MULTITUBO

Es ideal para instalaciones en zonas con fauna nociva, gracias a su armadura de acero corrugado puede ser usado en instalaciones de enterrado directo.

## DISTANCIA MÁXIMA ENTRE REGISTROS **50 MTS**.



Cable Armado, Es una excelente opción para enterrado directo y/o en zonas con fauna nociva.



El aviso bajo tierra presenta un aviso de advertencia indicando que existe un servicio de telecomunicaciones en las instaclaciones de enterrado directo y ducteria.



El ducto de Telecom, está fabricado con polietileno de alta densidad, que cuenta con un excelente comportamiento ante las temperaturas más drásticas y las condiciones climatológicas mas adversas.



La caja de empalme horizontal es ideal para la utilización de enlaces de fibra óptica es una excelente opción para la instalación en registro gracias a su grado de protección IP68