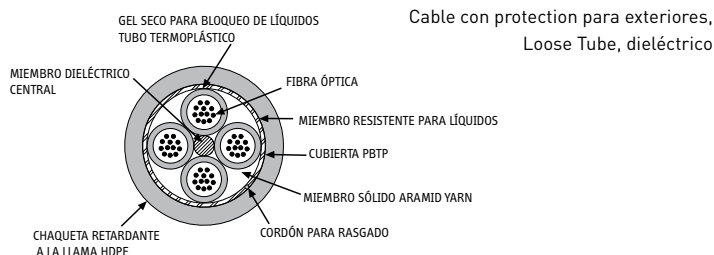


Fibra

CABLE DE FIBRA ÓPTICA PLANTA EXTERNA DIELECTRICO

Cable de Fibra Loose Tube



Referencia	Descripción
OR-OPD006CB3510/25	6 fibras OM1 62.5/125µ, 200/500 Mhz/Km
OR-OPD012CB3510/25	12 fibras OM1 62.5/125µ, 200/500 Mhz/Km
OR-OPD006LB3010/75	6 fibras OM2 50/125µ, 900/500 Mhz/Km
OR-OPD012LB3010/75	12 fibras OM2 50/125µ, 900/500 Mhz/Km
OR-OPD006EB3010/25	6 fibras OM3 50/125µ, 2000/500 Mhz/Km
OR-OPD012EB3010/25	12 fibras OM3 50/125µ, 2000/500 Mhz/Km
OR-OPD006FB3010/F5	6 Fibras OM3+ 50/125µ, 4700/500 Mhz/Km
OR-OPD012FB3010/F5	12 fibras OM3+50/125µ, 4700/500 Mhz/Km

> Los cables de fibra óptica para planta externa de tubo holgado (Loose Tube) de Ortronics están diseñados para instalaciones en ambientes severos como lo serían enterrarlos directamente, montado en un mensajero aero, conduit o canalizaciones que están sujetas a variaciones grandes de temperatura. Este producto está disponible con 2 a 216 fibras. Cada cable está probado y verificado de acuerdo con Telcordia GR-20 e ICEA-640 para cableado de planta externa

Construcción

> Tubos rellenos de gel que contienen hasta 12 fibras con recubrimiento primario únicamente (250 µm), cada fibra viene coloreada de un color diferente dentro del tubo

Consideraciones para el Exterior

> Ortronics recomienda que los cables de tubo holgado sean utilizados en una instalación de planta externa, es uso de estos cables en instalaciones inter edificio en tubería en donde esta esté por arriba de la línea de congelación y es muy probable que la tubería se llene de agua

Estándares

- > Internacionales - ISO/IEC 11801
- > Europeos - EN 50173
- > Estados Unidos

ANSI/TIA 568-C.3
Telcordia GR-20
ANSI/ICEA S-87-640

Aplicaciones

> La fibra óptica planta externa de tubo holgado de Ortronics es perfecta para todas las aplicaciones de alta velocidad las que incluyen:

IEEE 802.3
FOIRL 10 Mb/s
IEEE 802.3 10BASE-F 10 Mb/s
IEEE 802.3 1000BASE-SX/LX 1000 Mb/s
FDDI 100 Mb/s
ATM 155 Mb/s 622 Mb/s 1.2/2.4 Gb/s
Fibre Channel FC-PH 1.062 Gb/s

Ventajas

- > Diseño que tiene una alta resistencia a la tensión, resistente a la compresión y un diámetro reducido
- > Disponible en fibras monomodo, multimodo y cables con diseños híbridos (monomodo y multimodo)
- > Soporta aplicaciones como Token Ring, 10BASE-F, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, FOIRL, Fibre Channel FC-PH, ATM, FDDI, Sonet, voice, video y sistemas de red
- > El máximo ancho de banda disponible en el medio
- > Diseño totalmente dieléctrico
- > El núcleo es a prueba de penetración de agua por su sistema seco de bloqueo de líquidos
- > Disponible con foros Low Smoke Zero Halogen y armados

Beneficios

- > Permite jalar la fibra mayores distancias reduciendo el tiempo de instalación
- > Su amplia gama de diseños permite la mezcla de componentes (tipos de fibra) para cumplir con aplicaciones específicas del sistema de red
- > Un solo diseño cumple con todos los requerimientos del sistema de cableado estructurado
- > Elimina los problemas con lazos de tierra
- > Confiabilidad a largo plazo
- > Su bajo mantenimiento y fácil instalación reduce los costos de la red