

El cable de baja fricción está diseñado para su uso en la red FTTx, especialmente donde el conducto está congestionado con cables existentes. El cable de baja fricción reduce el tamaño más del 40% y el coeficiente de fricción más del 75% en comparación con el cable de interior convencional. También está diseñado para instalación en un ducto congestionado.



CARACTERÍSTICAS

- Permite la instalación de empuje.
- Se pueden instalar 30 cables en un ducto de 22 mm.
- Facilidad para acceso al usuario en redes de telecomunicaciones.
- Cable óptico auto-sustentado de alta resistencia mecánica.
- Bajo peso.
- Practicidad y rapidez en la instalación.
- Elevada confiabilidad.
- Dimensiones reducidas.
- Permite la extracción rápida de la chaqueta sin herramientas especiales.

APLICACIONES

- Uso en interior.
- Para instalaciones residenciales.
- Redes FTTH.

ESPECIFICACIONES

Ambiente de instalación	Interno
Tipo de cable	Cable drop low friction
Cubierta externa	Material termoplástico resistente a rayos UV
Elemento de sustentación	Alambre de acero galvanizado de \varnothing 5,5 x 2 mm
Dimensiones	1,6 x 2 mm
Resistencia a la tracción	230 N
Peso linear nominal	7 Kg/Km
Fricción	75% menor al cable drop convencional
Instalación de empuje	Si
Radio mínimo de curvatura en instalación	30 mm
Radio mínimo de en uso	15 mm
Tramo continuo máximo	100 m
Rango de temperatura de operación	- 20°C a + 70°C
Atenuación a 1310 nm	\leq 0,4 dB/Km
Atenuación a 1550 nm	\leq 0,30dB/Km