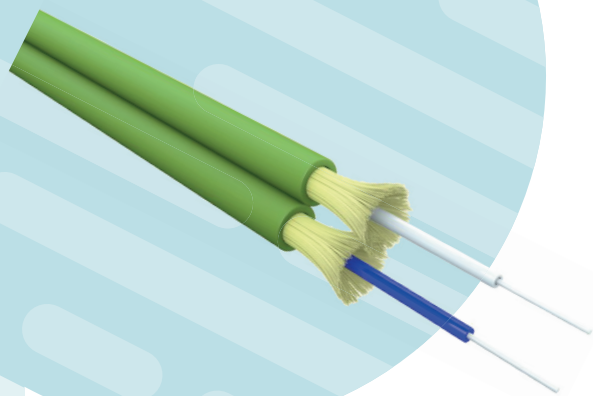
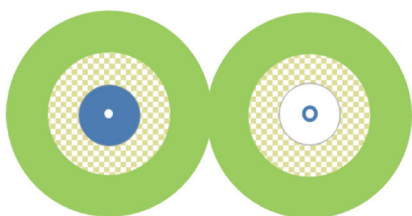




CABLE FO ZIP INTERIOR DCA 1,8mm



DESCRIPCIÓN

- > Cable de fibra óptica dúplex para redes de operadora.
- > Fabricado sin elementos metálicos y con fibras de aramida para una mejor tracción.
- > Cubierta con un CPR Dca s1 d2 a1.

CERTIFICACIONES Y NORMAS DE DISEÑO

ISO/IEC 11801
EN 50173
IEC 60794-1-1
IEC 60794-1-21
IEC 60794-1-22
IEC60332-1
IEC60754-2
IEC61034

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Refuerzo con hilos de aramida y funda FireRes®.
- > Cable dieléctrico con una resistencia a la tracción de 240N.
- > La cubierta está hecha de material ignífugo libre de halógenos según IEC60332-1; IEC60754-2; IEC61034.
- > Para uso como cable ignífugo en interiores.
- > El cable de fibra óptica supera los requisitos de EN50173-1, ISO/IEC11801 y EN/IEC60794-2.

REFERENCIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7290230010	CABLE 2FO ZIP SM 9/125 HFLS 1,8MM AMARILLO LSHF

PROPIEDADES DE LA APLICACIÓN

> Resistente a los rayos ultravioleta	UV estabilizado
> Temperatura de funcionamiento, fija/rígido [°C]	-30 and (max) [°C] 60
> Temperatura de funcionamiento, flexible [°C]	-10 and (max) [°C] 60
> Temperatura de almacenamiento (mín.) [°C]	-10 and (max) [°C] 60

CONSTRUCCIÓN DE CABLES

> Tipo de tubo	2 fibras ES9 de fácil pelado y ajustadas 900µm ± 50µm
> Revestimiento exterior	Baja emisión de humos cero halógenos, FireRes®
> Forma del cable	Plano

IDENTIFICACIÓN

> Color de cubierta	Cable SM Amarillo, RAL 1018
---------------------	-----------------------------

PROPIEDADES MECÁNICAS

> Diámetro exterior	-	1,4 mm
> Carga de fuego	-	100 MJ/km
> Prueba de aplastamiento	IEC 60794-1-21 E3	1.000 N/10cm
> Prueba de impacto	IEC 60794-1-21 E4	2 N·m
> Resistencia a la tracción permanente	IEC 60794-1-21 E1	120 N
> Prueba de doblado	IEC 60794-1-21 E10	Los cables no se doblan cuando se junta un bucle con un diámetro 12 veces superior al diámetro nominal del cable

PROPIEDADES DE FUEGO

> CPR EN 13501-6:2018+A1:2022	Dca s1 d2 a1
-------------------------------	--------------