

CABLE ÓPTICO INTERIOR/EXTERIOR – Cubierta VT

CABLES DE FIBRA ÓPTICA MICROMÓDULOS

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

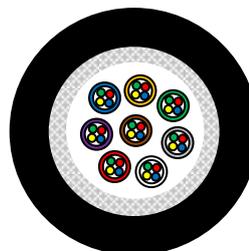
Cables de fibra óptica ultracompactos de uso interior/externo, con cubierta LSZH de color negro e hilaturas de fibra de vidrio como elemento resistente a tracción. Fibra G.67A2 optimizada frente a curvaturas para utilización en el interior de edificios.

CONSTRUCCIÓN

1. Micromódulos: Tubo de fácil extracción con 4 ó 8 fibras.
2. Hilaturas de fibra de vidrio como refuerzo a tracción.
3. Cubierta exterior de termoplástico LSZH color negro.

Marcas de cubierta:

CABLESCOM / año / Número FO / Tipo de fibra / Tipo de cubierta / Metraje



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nº Fibras	Configuración Micromódulos x Nº FO	Diámetro nominal (mm)	Peso nominal (kg/km)
16	4 x 4	10.2	105
32	8 x 4	10.5	110
64	8 x 8	11.0	120
128	16 x 8	13.3	150

Características Mecánicas	Normas	Condiciones de ensayo
Tensión ($\Delta\epsilon_f < 0.33 \%$)	UNE-EN 60794-1-2, Met.E1	2700 N
Resistencia al Aplastamiento ($\Delta\alpha < 0.05 \text{ dB}$)	UNE-EN 60794-1-2, Met.E3	1500 N
Resistencia al Impacto ($\Delta\alpha < 0.05 \text{ dB}$)	UNE-EN 60794-1-2, Met.E4	5 J, r = 300 mm
Curvatura ($\Delta\alpha \leq 0.1 \text{ dB}$)	UNE-EN 60794-1-2, Met.E11	R = 10 x \varnothing cable
Ciclo de temperatura (operación, $\Delta\alpha \leq 0.1 \text{ dB/km}$)	UNE-EN 60794-1-2, Met.F1	-5°C / +60°C
Propagación de la llama	UNE-EN 60332-1	
Corrosividad de los gases	UNE-EN 60754-2	
Emisión de humos	UNE-EN 61034-2	

Código de colores de las fibras: Verde – Rojo – Azul – Amarillo – Gris – Violeta – Marrón – Naranja.

Código de colores de los tubos: Verde – Rojo – Azul – Blanco – Gris – Violeta – Amarillo – Naranja (+1 anillo para caso de 16 micromódulos)

Otros colores bajo pedido

Características fibra óptica: Según ITU-T G.657A2 (ver anexo – características fibra óptica)

Todos los dibujos, detalles de pesos y dimensiones así como colores de tubos y fibras contenidos en esta documentación son puramente indicativos y no pueden ser considerados contractuales.

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – España

+34 976 729 900 | +34 976 729 974

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Empresa certificada ISO 9001 – ISO 14001