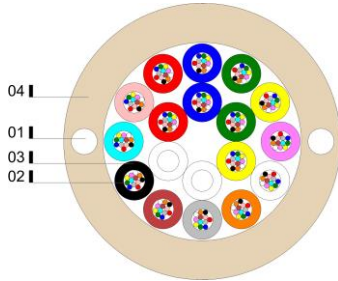




MicroTube Module12 I-FT

Cable Dieléctrico Multitubo FTTx (Hasta 144 FO)



Descripción cable

- 01. FRP Elementos tracción
- 02. Fibra Óptica
- 03. Micro Tubo (Flexible)
- 04. Cubierta exterior

Aplicaciones

Interior
Instalaciones Verticales

Opciones

Otros tipos de fibra disponibles bajo demanda
Código de colores especial
Cubierta exterior: LSZH

Resistencia al fuego

Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)
No propagador llama (IEC 60332-1)
Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Dca, s2, d2, a1
Código de Declaración: DOP01053



Ventajas

Compacto / Resistente / Totalmente dieléctrico / Fácil pelado / Tubos flexibles / Ventana de sangrado / Núcleo óptico de fácil acceso / Alta densidad de fibras.



Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar a OPTRAL las ediciones en vigor.

ESPECIFICACIONES							
Fibras	12	24	36	48	72	96	144
Fibras por Tubo	12						
Tubos activos	1	2	3	4	6	8	12
Bloqueo al agua	Hilos WB						
Cubierta exterior	LSZH ¹						
Color cubierta	Marfil						
Peso (Kg/Km)	47	79	80	82	104	107	142
Ø Exterior (mm)	6.5 ±0.3	9.0 ±0.3	9.0 ±0.3	9.0 ±0.3	10.5 ±0.5	10.5 ±0.5	12.0 ±0.5
Máx. Tracción Op/Inst (N)	200/360	500/900			600/1100		700/1300
Máx. Aplastamiento (N/dm)	1500	2000 (IEC 60794-1-21 E3)					
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)						
Rango temperaturas	-40°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)						
Min. Radio curvatura (mm)	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)						

Normas referencia

Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21 e IEC 60794-1-22.

Código colores fibras (Código FRT): Rojo – Azul – Verde – Amarillo – Violeta – Blanco – Naranja – Gris – Marrón – Negro – Turquesa – Rosa.

Código colores MicroTubos (Código FRT): Rojo – Azul – Verde – Amarillo – Violeta – Blanco – Naranja – Gris – Marrón – Negro – Turquesa – Rosa.

¹ LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.