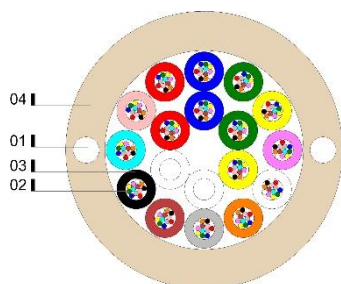




MicroTube Module06 I-FT

Cable Dieléctrico Multitubo FTTx (Hasta 72 FO)



Descripción cable

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

Aplicaciones

Interior
Instalaciones Verticales

Opciones

Otros tipos de fibra disponibles bajo demanda
Código de colores especial



Comportamiento 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 flexible / Ventana de sangrado / Núcleo óptico de fácil acceso.



ANTIHUMEDAD



TOTALMENTE
DIELECTRICO



ALTA
FLEXIBILIDAD



LIBRE
HALÓGENOS



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN
HUMOS



VENTANA
SANGRADO

ESPECIFICACIONES

	6	12	24	36	48	72
Fibras	6	12	24	36	48	72
Fibras por Tubo	6					
Tubos activos	1	2	4	6	8	12
Cubierta exterior	LSZH ¹					
Color cubierta	Marfil					
Peso (Kg/Km)	45	53	56	65	85	110
Ø Exterior (mm)	7.2 ±0.3	8.0 ±0.3	8.0 ±0.3	9.0 ±0.3	10.2 ±0.3	11.5 ±0.5
Máx. Tracción (N)	1800 - (IEC 60794-1-21 E1) ²					
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2000 (Short) / 1000 (Long) - (IEC 60794-1-21 E3)					
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)					
Rango temperaturas	-30°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.

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.

.....

OPTRAL

${}^2\Delta\alpha \leq 0.05$ dB después del ensayo.

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

.....