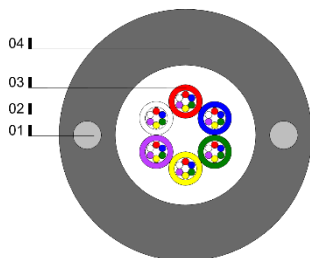




# MicroTube Module06 O-FT

## Cable Dieléctrico Multitubo FTTx



### Descripción cable

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

### Aplicaciones

- Exterior
- Ductos
- Fachada exterior en edificios

### Opciones

- Otros tipos de fibra disponibles bajo demanda
- Código de colores especial
- Cubierta exterior: LSZH
- Aditivo anti-roedores

### Clasificación CPR (Euroclase)

- Reacción al Fuego: Fca
- Código de Declaración: DOP03100



### Ventajas

Compacto / Resistente / Totalmente dieléctrico / Fácil pelado / Tubos flexible / Ventana de sangrado / Núcleo óptico de fácil acceso.



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

ESPECIFICACIONES						
Fibras	6	12	24	36	48	72
Fibras por Tubo	6					
Tubos activos	1	2	4	6	8	12
Cubierta exterior	Polietileno					
Color cubierta	Negro					
Peso (Kg/Km)	30	35	38	40	59	77
Ø Exterior (mm)	7.2 ±0.3	8.0 ±0.3	8.0 ±0.3	8.0 ±0.3	10.2 ±0.3	11.5 ±0.5
Máx. Tracción (N)	1800 - (IEC 60794-1-21 E1) <sup>1</sup>					
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2200 (Short) / 1100 (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)					
Penetración Agua	Conforme (3m / 1m / 24h, IEC 60794-1-22 F5)					
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.

<sup>1</sup> Δα ≤ 0.05 dB después del ensayo