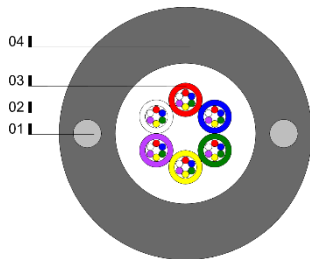




## MicroTube Module06 I/O-FT Cable Dieléctrico Multitubo FTTx



### Descripción cable

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

### Comportamiento al fuego

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

### Aplicaciones

- Universal
- Fachada interior/externa en edificios

### Opciones

- Otros tipos de fibra disponibles bajo demanda
- Código de colores especial
- Aditivo anti-roedores

### 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



ESTANCO



TOTALMENTE DIELECTRICO



ALTA FLEXIBILIDAD



LIBRE HALOGENOS



NO PROPAGADOR DE LA LLAMA



BAJA EMISION HUMOS



VENTANA SANGRADO

### ESPECIFICACIONES

	6	12	24	36	48	72
<b>Fibras</b>	6	12	24	36	48	72
<b>Fibras por Tubo</b>	6					
<b>Tubos activos</b>	1	2	4	6	8	12
<b>Cubierta exterior</b>	LSZH <sup>1</sup>					
<b>Color cubierta</b>	Negro					
<b>Peso (Kg/Km)</b>	45	53	56	58	85	110
<b>Ø Exterior (mm)</b>	7.2 ±0.3	8.0 ±0.3	8.0 ±0.3	8.0 ±0.3	10.2 ±0.3	11.5 ±0.5
<b>Máx. Tracción (N)</b>	1800 - (IEC 60794-1-21 E1) <sup>2</sup>					
<b>Máx. Aplastamiento (N/dm)</b>	2000 (Short) / 1000 (Long) (IEC 60794-1-21 E3)					
<b>Máx. Impacto (J)</b>	5 (IEC 60794-1-21 E4)					
<b>Rango temperaturas</b>	-30°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)					
<b>Penetración Agua</b>	Conforme (3m / 1m / 24h, IEC 60794-1-22 F5)					
<b>Min. Radio curvatura (mm)</b>	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> LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.

<sup>2</sup> Δα ≤ 0.05 dB después del ensayo.