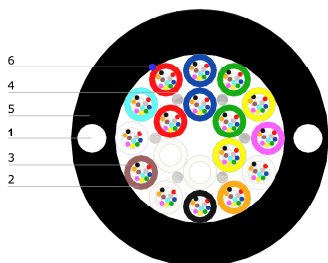




MicroTube O-FT06

Cable Dieléctrico Multitubo FTTx (Hasta 72 FO)



Descripción cable

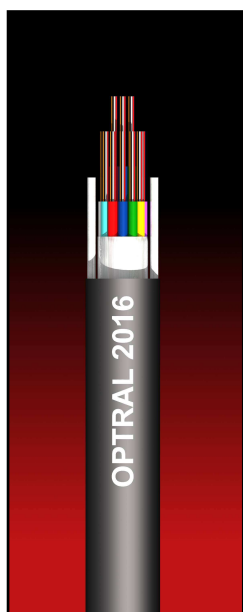
- 01. FRP Elementos tracción
- 02. Fibra Óptica
- 03. Micro Tubo (Flexible)
- 04. Fibra de vidrio bloqueante al agua
- 05. Cubierta exterior
- 06. Hilo de rasgado

Aplicaciones

Exterior
Fachada exterior en edificios

Opciones

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



Ventajas

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



	ESPECIFICACIONES					
Fibras	6	12	24	36	48	72
Fibras por Tubo	6					
Tubos activos	1	2	4	6	8	12
Bloqueante agua	Fibra de vidrio bloqueante al agua					
Cubierta exterior	Polietileno					
Color cubierta	Negro					
Peso (Kg/Km)	30	41	44	54	57	70
Ø Exterior (mm)	6.5 ^{±0.3}	8.0 ^{±0.3}	8.0 ^{±0.3}	9.0 ^{±0.3}	9.0 ^{±0.3}	10.5 ^{±0.5}
Máx. Tracción (N) (Op/Inst)	200/360	400/720	400/720	500/900	500/900	600/1100
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)			3000 (IEC 60794-1-21 E3)		
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)					
Rango temperaturas	-30°C a +60°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.

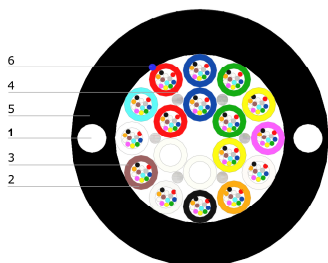
Código colores fibras (FRT Code): Rojo – Azul – Verde – Amarillo – Violeta – Blanco.

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



MicroTube O-FT12

Cable Dieléctrico Multitubo FTTx (Hasta 144 FO)



Descripción cable

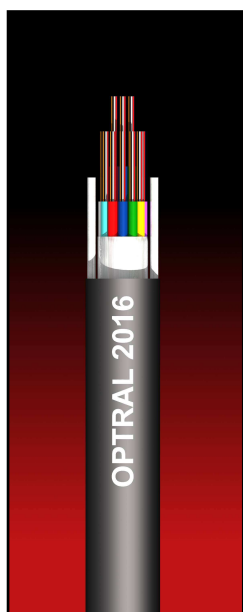
- 01. FRP Elementos tracción
- 02. Fibra Óptica
- 03. Micro Tubo (Flexible)
- 04. Fibra de vidrio bloqueante al agua
- 05. Cubierta exterior
- 06. Hilo de rasgado

Aplicaciones

Exterior
Ducto
Fachada exterior en edificios

Opciones

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



Ventajas

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



	ESPECIFICACIONES						
Fibras	12	24	36	48	72	96	144
Fibras por Tubo	12						
Tubos activos	1	2	3	4	6	8	12
Bloqueante agua	Fibra de vidrio bloqueante al agua						
Cubierta exterior	Polietileno						
Color cubierta	Negro						
Peso (Kg/Km)	30	53	55	57	70	72	94
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	600/1100	600/1100	600/1100	700/1300	700/1300	700/1300
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2000	3000 (IEC 60794-1-21 E3)					
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)						
Rango temperaturas	-20°C a +60°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 (FRT Code): Rojo – Azul – Verde – Amarillo – Violeta – Blanco – Naranja – Gris – Marrón – Negro – Turquesa – Rosa.

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