



Descripción cable

- 01. Elemento Central (GRP)
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubos con Gel
- 04. Aramida
- 05. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Conforme reglamento ICT (RD.346/2011)
 Redes de distribución y dispersión

Resistencia al fuego

No propagador llama / incendio
 Libre de halógenos
 Baja emisión de humos

Ventajas

Compacto / Robusto / Resistente / Totalmente Dieléctrico / Fácil pelado.



TOTALMENTE
DIELECTRICO



ANTIHUMEDAD



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



BAJA EMISION
HUMOS



LIBRE
HALOGENOS



ALTA
FLEXIBILIDAD

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

	ESPECIFICACIONES			
Fibras	12	24	36	48
Fibras Tubo	6	8	6	8
Total Tubos	6	6	6	6
Tubos Activos	2	3	6	6
Tipo Fibra	G.657A2/B2			
Elementos tracción	Hilaturas Aramida			
Cubierta exterior	Termoplástico LSZH ¹			
Color	Marfil			
Peso (Kg/Km)	57	58	59	60
Ø Exterior (mm)	7.7 ±0.2	7.7 ±0.2	7.7 ±0.2	7.7 ±0.2
Tracción (N)	1000			
Aplastamiento (N)	1000			
Rango Temperaturas	-30°C a +70°C			
Radio Curvatura Mín.	10 x Ø Exterior			

Normas Referencia

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.

Ensayo fuego según: UNE-EN 50266 (IEC 60332-3) / UNE-EN 50267 (IEC 60754-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2).

Color Fibras: Verde – Rojo – Azul – Amarillo – Gris – Violeta – Marrón - Naranja.

Color Tubos: Verde – Rojo – Azul – Blanco – Gris – Violeta.

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

NOTA: Consultar disponibilidad para cables con 12 i 36 fibras ópticas.