



Descripción cable

- 01. Fibra Óptica Ajustada
- 02. Elementos de Tracción
- 03. Cubierta Exterior

Resistencia al fuego

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

Aplicaciones

- Interior
- Confección cordones y latiguillos
- Conexión directa a equipos terminales FTTx

Opciones

- Tipo de fibra
- Código colores especial
- Color cubierta exterior
- Empaquetado especial "Reel in a Box" ¹

Clasificación CPR (Euroclase)

- Reacción al Fuego: Dca, s1, d1, a1
- Código de Declaración: DOP02003

Ventajas

Flexible / Dieléctrico / Conectorización directa.



TOTALMENTE
DIELÉCTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA
FLEXIBILIDAD



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN
HUMOS



LIBRE
HALÓGENOS



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

ESPECIFICACIONES

Tipo	S100	S105	S110	S115	S115-ICT ²
Total Fibras	1	2	1	2	2
Diámetro Fibra Ajustada (mm)	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9
Tipo Fibra	G.657A				G.657A2
Elementos Tracción	Hilaturas Aramida				
Cubierta Exterior	LSZH ³				
Color Cubierta	Marfil				
Peso Aprox. (Kg/Km)	7	7	14	14	15
Ø Exterior (mm)	2.9 ± 0.1	2.9 ± 0.2	3.6 ± 0.1	3.6 ± 0.2	4.0 ± 0.2
Máx. Tracción Perm. / Inst. (N)	200 / 350	200 / 350	350 / 650	350 / 650	450 / 800
Máx. Aplastamiento (N/100mm)	500	500	700	700	700
Rango Temperaturas	-10°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)				
Radio Curvatura Mín. (mm)	5 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: 1 FO: Natural / 2 FO: Rojo – Verde.

¹ Consultar longitudes disponibles.

² Conforme reglamento ICT (RD 346/2011)

³ LSZH – Compuesto libre de halógenos, de baja emisión de humos opacos, no propagador de la llama.