

Descripción cable

- 01. Fibra Ajustada
- 02. Elementos de tracción
- 03. Cubierta Interior
- 04. Elementos de tracción
- 05. Cubierta Exterior

Resistencia fuego

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

Aplicaciones

- Interior
- Exterior (LSZH-LT)
- Cable Drop
- Confección cordones y latiguillos
- Conectorización directa en aplicaciones FTTx

Opciones

- Tipo de fibra
- Código colores especial
- Color cubierta exterior
- LSZH-LT (Protección UV) de -40°C a 70°C
- Empaquetado especial "Reel in a Box"¹

Clasificación CPR (Euroclase)

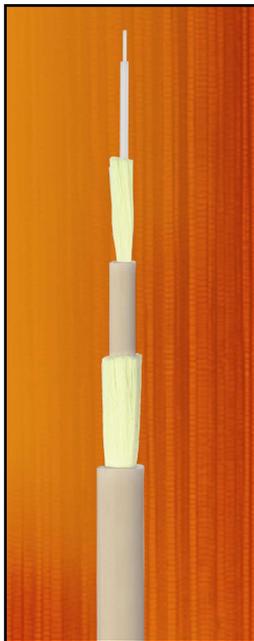
- Reacción al Fuego: Dca, s1, d1, a1
- Código de Declaración: DOP02003

Ventajas

Flexible / Resiliente / Dieléctrico / Reforzado / Conectorización directa.



All technical specifications are subject to change without prior notice. Consult OPTRAL for the latest edition.



ESPECIFICACIONES

Tipo	R100	R105
Fibras	1	2
Diámetro Fibra Ajustada (mm)	0.9	0.6
Fibra Óptica	G.657A	G.657A
Elementos de Tracción	Hilaturas aramida	Hilaturas aramida
Cubierta Interior	LSZH ²	LSZH ²
Cubierta Exterior	LSZH ²	LSZH ²
Color Cubiertas	Marfil	Marfil
Peso (Kg/Km)	21	21
Ø Exterior (mm)	4.6 ±0.2	4.6 ±0.2
Máx. Tracción (N)	550 (Operación) / 900 (Instalación)	550 (Operación) / 900 (Instalación)
Máx. Aplastamiento (N/100mm)	800 (IEC 60794-1-21 E3)	800 (IEC 60794-1-21 E3)
Rango Temperaturas	-10°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)	-10°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)
Radio Curvatura Mín. (mm)	5 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)	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 LSZH – Compuesto libre de halógenos, baja emisión de humos, no propagador de la llama.