



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

### Descripción cable

- 01. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 02. Elementos de Tracción
- 03. Cubierta Exterior

### Resistencia al fuego

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

### Aplicaciones

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

### Opciones

- Buffer Easy Strip
- Código de colores especial

### Clasificación CPR (Euroclase)

- Reacción al Fuego: Dca, s1a, d0, a1
- Código de Declaración: DOP02452

### Ventajas

Flexible / Resiliente / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa.



TOTALMENTE  
DIELÉCTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA  
FLEXIBILIDAD



NO PROPAGADOR  
DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN  
HUMOS



LIBRE  
HALÓGENOS

### ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	
Fibras	2
Identificación	Colores
Elementos de tracción	Hilaturas Aramida
Cubierta exterior	LSZH <sup>1</sup>
Identificación <sup>2</sup>	NAR (RAL2003) MM62 / AZU (RAL5015) MM50-OM2 / TUR (RAL6027) OM3 / VIO (RAL4003) OM4 / VERDE LIMA OM5 / AMA (RAL1021) OS1/OS2
Peso (Kg/Km)	15
Ø Exterior (mm)	2.8 x 5.7 ± 0.15
Máx. Tracción (N)	400 (Operación) / 700 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)
Aplastamiento (N/dm)	500 (IEC 60794-1-21 E3)
Rango Temperaturas	-30°C a +70°C (Operación) / -5°C a +50°C (Instalación) - (IEC 60794-1-22 F1)
Radio Curvatura Mín.	10 x Ø Exterior (Operación) / 15 x Ø Exterior (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E11)

#### Normas Referencia

Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21 e IEC 60794-1-22.

Color fibras: Rojo - Verde.

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

<sup>2</sup> Fibra SM G.657 se suministra en color marfil.