



Descripción cable

01. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)

02. Aramida

03. Cubierta Exterior

Resistencia al fuego

No propagador llama / incendio

Baja emisión de humos

Aplicaciones

Interior

Confección cordones y latiguillos

Conexión directa a equipos terminales

Basado en DIN VDE 0888 parte 4

Opciones

Cubiertas: LSZH

Buffer Easy Strip

Código de colores especial

Ventajas

Flexible / Resiliente / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa.



TOTALMENTE DIELECTRICO



ANTI HUMEDAD



ALTA FLEXIBILIDAD



NO PROPAGADOR DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN HUMOS

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

ESPECIFICACIONES	
Fibras	2
Identificación	Colores
Elementos tracción	Hilaturas Aramida
Cubierta exterior	Termoplástico FRLS ¹
Identificación	Naranja (MM62) / Azul (MM50) / Amarillo (SM) ²
Peso (Kg/Km)	15
Ø Exterior (mm)	2.8 x 5.9 ± 0.15
Tracción Perm / Inst (N)	400 / 700
Aplastamiento (N)	500
Rango Temperaturas	-5°C a +60°C
Radio Curvatura Mín.	15 x Ø Exterior
Longitud Máxima	2000 m

Normas Referencia

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.

Ensayo fuego según: UNE-EN 50265 (IEC 60332-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2).

Color fibras: rojo, verde.

¹ FRLS – PVC especial libre de metales pesados, de baja emisión de halógenos y humos y no propagador de la llama.

² Fibra SM G.657 se suministra en color marfil.