



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

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

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