



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. Aramida
- 03. Cubierta Interior
- 04. Armadura Metálica
- 05. Cubierta Exterior

**Resistencia al fuego**

No propagador llama / incendio  
 Libre de halógenos  
 Baja emisión de humos

**Aplicaciones**

Universal (Interior / Exterior)

**Protección roedores**

Excelente resistencia a los roedores

**Opciones**

Cubiertas: PVC / PE  
 Código colores especial

**Ventajas**

Compacto / Ligero / Extra-Flexible / Robusto / Resistente / Fácil de pelar (libre de gel) / Diámetro reducido / Conectorización directa / Ahorro costes instalación / Excelente resistencia roedores.



ANTIHUMEDAD



ALTA FLEXIBILIDAD



RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN ROEDORES



NO PROPAGADOR DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN HUMOS



LIBRE HALÓGENOS

**ESPECIFICACIONES**

<b>Número fibras</b>	2 / 4 / 6 / 8 / 12
<b>Elementos Tracción</b>	Hilaturas Aramida
<b>Cubierta interior</b>	Termoplástico
<b>Armadura</b>	Cinta Flexible de Acero Inoxidable
<b>Cubierta exterior</b>	Termoplástico LSZH <sup>1</sup>
<b>Color</b>	Negro
<b>Peso (Kg/Km)</b>	75
<b>Ø Exterior (mm)</b>	9.6 ± 0.3
<b>Tracción Perm / Inst (N)</b>	400 / 700
<b>Aplastamiento (N)</b>	1500
<b>Rango Temperaturas</b>	-20°C a +70°C
<b>Radio Curvatura Mín.</b>	20 x Ø Exterior

**Normas Referencia**

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.

Ensayo fuego según: UNE-EN 50266 (IEC 60332-3) / UNE-EN 50267 (IEC 60754-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2).

Color fibras: Rojo, verde, gris, amarillo, azul, turquesa, blanco, marrón, violeta, naranja, rosa, negro.

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