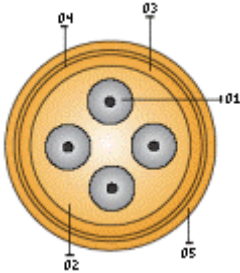




Cable Distribución Armado Dieléctrico (Hasta 12 FO)



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 Dieléctrica
- 05. Cubierta Exterior

**Resistencia al fuego**

No propagador llama / incendio  
 Libre de halógenos  
 Baja emisión de humos  
 Resistente al fuego (180 min)

**Aplicaciones**

Universal (Interior / Exterior)

**Protección roedores**

Resistente a roedores

**Opciones**

Cubiertas: PVC / PU / PA  
 Código colores especial

**Ventajas**

Compacto / Ligero / Flexible / Robusto / Resistente / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico / Diámetro reducido / Conectorización directa / Ahorro costes instalación / Protegido de los roedores.



TOTALMENTE DIELECTRICO



ANTI HUMEDAD



ALTA FLEXIBILIDAD



RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN ROEDORES



NO PROPAGADOR DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN HUMOS



LIBRE HALÓGENOS

**ESPECIFICACIONES**

	2	4	6	8	10	12
<b>Fibras</b>	2	4	6	8	10	12
<b>Elementos tracción</b>	Hilaturas Aramida					
<b>Cubierta interior</b>	Termoplástico					
<b>Armadura</b>	Trenza Fibra de Vidrio					
<b>Cubierta exterior</b>	Termoplástico LSZH <sup>1</sup>					
<b>Color</b>	Gris Oscuro / Negro					
<b>Peso (Kg/Km)</b>	66	71	77	93	97	102
<b>Ø Exterior (mm)</b>	7.6 ± 0.3	7.9 ± 0.3	8.3 ± 0.3	9.3 ± 0.3	9.5 ± 0.3	9.9 ± 0.3
<b>Tracción Perm / Inst (N)</b>	600 / 1100		700 / 1250		800 / 1800	
<b>Aplastamiento (N)</b>	1500					
<b>Rango Temperaturas</b>	-20 °C a +70 °C					
<b>Radio Curvatura Mín.</b>	20 x Ø Exterior					
<b>Longitud Máxima</b>	4200 m					

**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, natural, blanco, marrón, violeta, naranja, rosa, negro.

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