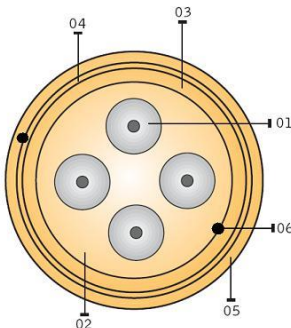




### Cable Distribución Armado Dieléctrico (Hasta 12 FO)



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. Elementos de Tracción
- 03. Cubierta Interior
- 04. Armadura Dieléctrica
- 05. Cubierta Exterior
- 06. Hilos de rasgado

#### Resistencia al fuego

No propagador llama / incendio (IEC 60332-1 / IEC 60332-3)  
 Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)  
 Baja emisión de humos (IEC 61034-2)  
 Resistente al fuego (IEC 60331-25; 180 min; 750°C)

#### 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 / Garantizada integridad de circuito.

#### Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)

#### Protección roedores

Resistente a roedores

#### Opciones

Cubiertas: PVC / PU  
 Código colores especial (ej.: EIA/TIA598)

#### Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Dca, s1, d1, a1  
 Código de Declaración: DOP02301



TOTALMENTE DIELECTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA FLEXIBILIDAD



RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN ROEDORES



NO PROPAGADOR DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN HUMOS



LIBRE HALÓGENOS

#### ESPECIFICACIONES

	2	4	6	8	12
<b>Fibras</b>	2	4	6	8	12
<b>Elemento Central</b>	NO			SI	
<b>Elementos de tracción</b>	Fibra Vidrio Reforzada (WB)				
<b>Cubierta interior</b>	Termoplástico				
<b>Armadura</b>	Trenza Fibra de Vidrio				
<b>Cubierta exterior</b>	LSZH <sup>1</sup>				
<b>Color</b>	Negro				
<b>Peso (Kg/Km)</b>	92	97	103	130	149
<b>Ø Exterior (mm)</b>	9,0 ± 0.3	9.3 ± 0.3	9.5 ± 0.3	10.7 ± 0.5	11.5 ± 0.5
<b>Máx. Tracción Perm / Inst (N)</b>	600 / 1100		700 / 1250		800 / 1800
<b>Máx. Aplastamiento (N/dm)</b>	1500 (IEC 60794-1-21 E3)				
<b>Rango Temperaturas</b>	-20°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)				
<b>Radio Curvatura Mín. (mm)</b>	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)				
<b>Longitud Máxima (m)</b>	4200				

#### Normas Referencia

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

Código colores 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.