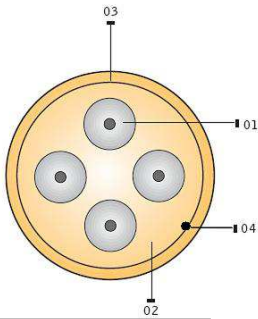




## Cable Ligero Interior / Exterior (Hasta 12 FO)



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 Exterior
- 04. Hilo de desgarro

### Resistencia al fuego

No propagador llama (IEC 60332-3 y 60332-1)  
 Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)  
 Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

### Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)

### Protección Roedores

Protegido de los roedores

### Opciones

Cubierta Exterior: PVC / PU  
 Código colores especial

### Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Dca, s1, d1, a1  
 Código de Declaración: DOP02002

### Ventajas

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



TOTALMENTE  
DIELÉCTRICO



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	NO	SI	SI	SI
<b>Elementos de tracción</b>	Fibras de vidrio reforzadas WB				
<b>Cubierta exterior</b>	LSZH <sup>1</sup>				
<b>Color</b>	Negro				
<b>Peso (Kg/Km)</b>	35	39	44	59	72
<b>Ø Exterior (mm)</b>	6.0 ±0.3	6.3 ±0.3	6.5 ±0.3	7.5 ±0.3	8.3 ±0.3
<b>Máx. Tracción (N)</b>	650 (Operación) / 1100 (Instalación)			850 (Operación) / 1450 (Inst.)	
<b>Máx. Aplastamiento (N/100mm)</b>	1300 (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.

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.