

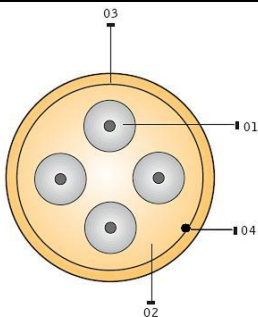
.....

OPTRAL

CDG



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, d0, 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.



	ESPECIFICACIONES				
Fibras	2	4	6	8	12
Elemento Central	NO	NO	SI	SI	SI
Elementos de tracción	Fibras de vidrio reforzadas WB				
Cubierta exterior	LSZH ¹				
Color	Negro				
Peso (Kg/Km)	35	39	44	59	72
Ø Exterior (mm)	6.0 ±0.3	6.3 ±0.3	6.5 ±0.3	7.5 ±0.3	8.3 ±0.3
Máx. Tracción (N)	650 (Operación) / 1100 (Instalación)			850 (Operación) / 1450 (Inst.)	
Máx. Aplastamiento (N/100mm)	1300 (IEC 60794-1-21 E3)				
Rango Temperaturas	-20°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)				
Radio Curvatura Mín. (mm)	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)				
Longitud Máxima (m)	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.

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

.....