

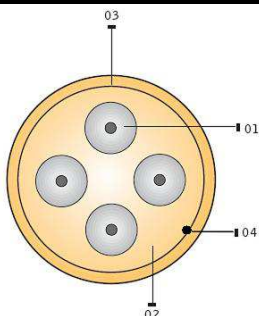
.....

OPTRAL

CDG



Cable Ligero Interior / Exterior (Hasta 12 FO)



Descripción cable

- 01. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 02. Fibras Vidrio Reforzadas – WB
- 03. Cubierta Exterior
- 04. Hilo de desgarr

Resistencia al fuego

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

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



Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar a OPTRAL las ediciones en vigor.

ESPECIFICACIONES

Fibras	2	4	6	8	12
Elemento Central	NO	NO	SI	SI	SI
Armadura	Fibras de vidrio reforzadas WB				
Cubierta exterior	Termoplástico 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
Tracción Perm / Inst (N)	650 / 1100			850 / 1450	
Aplastamiento (N/100mm)	1300				
Rango Temperaturas	-20°C a +70°C				
Radio Curvatura Mín.	20 x Ø Exterior				
Longitud Máxima	4200 m				

Normas referencia

Ensayos mecánicos y térmicos según EN 187000 e IEC 60794-1-2.

Color fibras: Rojo – Verde – Gris – Amarillo – Azul – Turquesa – Blanco – Marrón – Violeta – Naranja – Rosa – Negro.

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

.....

optral@optral.com - www.optral.com

Ref.: ETW.53.006/11