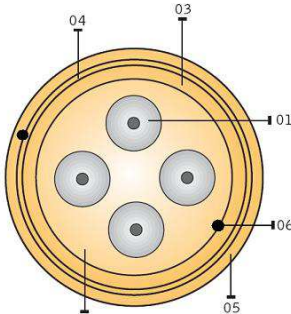




Cable Distribución Armado Dieléctrico (Hasta 12 FO)



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; 90 min; 750°C)

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

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.



TOTALMENTE DIELECTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA FLEXIBILIDAD



RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN ROEDORES



NO PROPAGADOR DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN HUMOS



LIBRE HALÓGENOS

ESPECIFICACIONES

Fibras	2	4	6	8	12
Elemento Central	NO		SI		
Elementos de tracción	Fibra Vidrio Reforzada (WB)				
Cubierta interior	Termoplástico				
Armadura	Trenza Fibra de Vidrio				
Cubierta exterior	LSZH ¹				
Color	Negro				
Peso (Kg/Km)	92	97	103	130	149
Ø Exterior (mm)	9.0 ± 0.3	9.3 ± 0.3	9.5 ± 0.3	10.7 ± 0.5	11.5 ± 0.5
Máx. Tracción Perm / Inst (N)	600 / 1100		700 / 1250		800 / 1800
Máx. Aplastamiento (N/100mm)	1500 (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.

Código colores fibras: Rojo – Verde – Gris – Amarillo – Azul – Natural – Blanco – Marrón – Violeta – Naranja – Rosa – Negro.

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