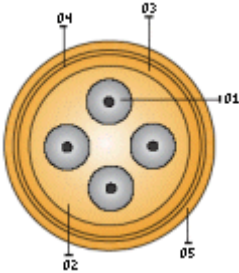




Cable Distribución Armado Dieléctrico (Hasta 12 FO)



Descripción cable

- 01. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 02. Fibra Vidrio Reforzada
- 03. Cubierta Interior
- 04. Armadura Dieléctrica
- 05. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)

Protección roedores

Resistente a roedores

Opciones

Cubiertas: PVC / PU / PA
Código colores especial

Resistencia al fuego

No propagador llama / incendio
Libre de halógenos
Baja emisión de humos
Resistente al fuego (180 min)

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.



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



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
Fibras	2	4	6	8	12
Elementos tracción	Fibra Vidrio Reforzada (WB)				
Cubierta interior	Termoplástico				
Armadura	Trenza Fibra de Vidrio				
Cubierta exterior	Termoplástico LSZH ¹				
Color	Negro				
Peso (Kg/Km)	89	93	98	123	141
Ø Exterior (mm)	9.0 ± 0.3	9.3 ± 0.3	9.5 ± 0.3	10.7 ± 0.3	11.5 ± 0.3
Tracción Perm / Inst (N)	600 / 1100		700 / 1250		800 / 1800
Aplastamiento (N)	1500				
Rango Temperaturas	-20°C a +70°C				
Radio Curvatura Mín. (mm)	20 x Ø Exterior				
Longitud Máxima	4200 m				

Normas Referencia

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN187000, IEC60794.

Ensayos fuego según: UNE 20431 (IEC60331-25) 180 min / EN50265 (IEC60332-1) / EN50266 (IEC 60332-3) / EN 50267 (IEC 60754-1) / EN61034 (IEC61034-1/2).

Código colores fibras: rojo, verde, gris, amarillo, azul, natural, blanco, marrón, violeta, naranja, rosa, negro.

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