



Descripción cable

- 01. Elemento Central
- 02. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 03. Elementos de tracción
- 04. Cubierta Individual (Ø 2.5 mm)
- 05. Hilo de Rasgado
- 06. Cubierta Interior
- 07. Armadura Dieléctrica
- 08. Cubierta Exterior

Resistencia al fuego

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

Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)
 Conexión directa a los equipos terminales

Protección roedores

Resistente a los roedores

Opciones

Cubiertas: PVC / PU
 Código colores especial
 Búfer Easy-Strip

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Dca, s2, d2, a1
 Código de Declaración: DOP02201

Ventajas

Compacto / Flexible / Resiliente / Robusto / Excelente resistencia mecánica / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa / Protegido de los roedores.



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	16
Fibras	2	4	6	8	12	16
Elementos tracción subcables	Hilaturas Aramida					
Ø Subcables (mm)	2.5					
Cubierta Subcables	Termoplástico					
Identificación	Números					
Cubierta Interior	Termoplástico					
Armadura	Trenza Fibra de Vidrio					
Cubierta exterior	LSZH ¹					
Color	Naranja (MM62) / Azul (MM50) / Amarillo (SM)					
Peso (Kg/Km)	122	123	174	226	352	321
Ø Exterior (mm)	11.1 ± 0.5	11.1 ± 0.5	13.1 ± 0.5	14.9 ± 0.5	18.5 ± 0.5	18.2 ± 0.5
Máx. Tracción Perm / Inst (N)	800 / 1450	1000 / 1800	1400 / 2500	1800 / 3250	2600 / 4000	3000 / 4000
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2000 (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)					

Normas Referencia

Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21 e IEC 60794-1-22.

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

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