

Descripción cable

- 01. Elemento Central (GRP)
- 02. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 03. Elementos de Tracción
- 04. Cubierta individual (Ø 2.5 mm)
- 05. Hilos de Rasgado
- 06. Cubierta Interior
- 07. Armadura Metálica
- 08. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Exterior
Conexión directa a los equipos terminales

Protección roedores

Excelente resistencia a los roedores

Opciones

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

Clasificación CPR (Euroclase)

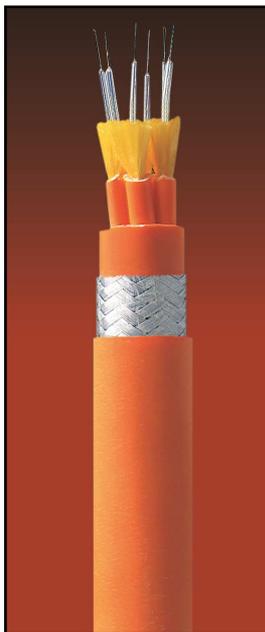
Reacción al Fuego: Dca, s2, d2, a1
Código de Declaración: DOP02200

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)

Ventajas

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



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					
Color	Naranja (MM62) / Azul (MM50) / Amarillo (SM)					
Identificación	Números					
Cubierta interior	LSZH ¹					
Armadura	Trenza Hilos de Acero					
Cubierta exterior	LSZH ¹					
Color	Naranja (MM62) / Azul (MM50) / Amarillo (SM)					
Peso (Kg/Km)	136	137	190	246	380	356
Ø Exterior (mm)	11.1 ± 0.5	11.1 ± 0.5	13.1 ± 0.5	14.9 ± 0.5	18.5 ± 0.5	18.4 ± 0.5
Máx. Tracción Perm / Inst (N)	900 / 1600	1100 / 2000	1500 / 2700	1900 / 3400	2700 / 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 Min. (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.