



Descripción cable

- 01. Relleno Central (GRP)
- 02. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 03. Elementos de tracción
- 04. Cubierta Subcables
- 05. Armadura Dieléctrica
- 06. Cubierta Exterior
- 07. Hilo de rasgado

Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)

Protección roedores.

Resistente a roedores.

Opciones

Cubiertas: PVC / PU / PA
 Código colores especial

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)

Clasificación CPR (Euroclase) (*)

Reacción al Fuego: Dca, s2, d2, a1
 Código de Declaración: DOP02351

(*) Disponible hasta 24 FO

Ventajas

Compacto / Robusto / Resistente / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa / Ahorro costes instalación / Protegido de los roedores.



TOTALMENTE
DIELÉCTRICO



ANTIHUMEDAD



RESISTENTE A
ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN
ROEDORES



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN
HUMOS



LIBRE
HALÓGENOS

ESPECIFICACIONES

	16	24	32	36	48
Fibras	16	24	32	36	48
Elementos de tracción	Hilaturas Aramida				
Subcables / FO en subc.	4 / 4	6 / 4	4 / 8	3 + 1 / 12	4 / 12
Cubierta subcables	Termoplástico				
Identificación	Números				
Armadura	Trenza Fibra de Vidrio				
Cubierta exterior	LSZH ¹				
Color	Gris Oscuro / Negro				
Peso (Kg/Km)	128	181	199	221	240
Ø Exterior (mm)	11.6 ± 0.5	13.6 ± 0.5	15.5 ± 0.5	16.60 ± 0.5	16.80 ± 0.5
Tracción Perm / Inst (N)	800 / 1450	1100 / 2000	1400 / 2500	1550 / 2800	2200 / 3950
Aplastamiento (N/10cm)	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)	1800				

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.

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