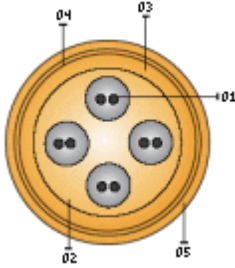


Cable Distribución Armado Dieléctrico (Hasta 24 Fo)



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

Descripción cable

- 01. Recubrimiento Ajustado Dúplex (0.9 mm)
- 02. Elementos de tracción
- 03. Cubierta Interior
- 04. Armadura Dieléctrica
- 05. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)
Compatible con conectores VF-45

Protección roedores

Resistente a roedores

Opciones

Cubiertas: PVC / PU
Código colores especial

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Dca, s1, d0, a1
Código de Declaración: DOP02301

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, 180 min)

Ventajas

Compacto / Ligero / Flexible / Robusto / Resistente / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico / Diámetro reducido / Conectorización directa / Ahorro costes instalación / Compatible con conectores VF-45 / Protegido de los roedores.



TOTALMENTE
DIELÉCTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA
FLEXIBILIDAD



RESISTENTE A
ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN
ROEDORES



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN
HUMOS



LIBRE
HALÓGENOS

ESPECIFICACIONES

	4	8	12	16	20	24
Fibras	4	8	12	16	20	24
Elementos de tracción	Hilaturas de Aramida					
Cubierta interior	Termoplástico					
Armadura	Trenza Fibra de Vidrio					
Cubierta exterior	LSZH ¹					
Color	Gris Oscuro					
Peso (Kg/Km)	68	72	79	95	100	105
Ø Exterior (mm)	7.6 ± 0.3	7.9 ± 0.3	8.3 ± 0.3	9.3 ± 0.3	9.5 ± 0.3	9.9 ± 0.3
Máx. Tracción Perm / Inst (N)	600 / 1050		700 / 1250		800 / 1450	
Máx. Aplastamiento (N/dm)	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 – Azul – Amarillo – Gris – Violeta – Marrón – Naranja – Blanco – Rosa – Negro – Turquesa. Con anillo negro: Rojo – Verde – Azul – Amarillo – Gris – Violeta – Marrón – Naranja – Blanco – Rosa – Natural – Turquesa.

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