



Descripción cable

- 01. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 02. Aramida
- 03. Cubierta Individual (Ø 2.0 mm)
- 04. Cubierta Interior
- 05. Trenza Especial
- 06. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)
Conexión a equipos móviles

Opciones

Código colores especial

Comportamiento al fuego

No propagador llama (IEC 60332-1)
Libre halógenos (IEC 60754-1)

Ventajas

Compacto / Extra-Flexible / Resiliente / Robusto / Excelente resistencia mecánica / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico / Diámetro reducido / Conectorización directa / Adecuado para aplicaciones móviles



TOTALMENTE
DIELÉCTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA
FLEXIBILIDAD



RESISTENTE A
ULTRAVIOLETAS



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



LIBRE
HALÓGENOS

ESPECIFICACIONES

	2 / 4 / 6	8	12
Fibras	2 / 4 / 6	8	12
Elementos tracción subcables	Hilaturas Aramida		
Ø Subcables (mm)	2.0 ±0.1		
Cubierta Subcables	Termoplástico		
Color Subcables	NAR (RAL2003) MM62 / AZU (RAL5015) MM50-OM2 / TUR (RAL6027) OM3 / VIC (RAL4003) OM4 / AMA (RAL1021) OS1/OS2		
Identificación	Números		
Cubierta interior	Termoplástico - Natural		
Trenza Especial	Aramida		
Cubierta exterior	Poliuretano (TPU) ¹ - Negro		
Peso (Kg/Km)	130	170	177
Ø Exterior (mm)	11.7 ±0.5	12.9 ±0.5	14.0 ±0.5
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)		
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)		
Curvaturas repetidas	100.000 ciclos - (IEC 60794-1-21 E6, 2Kg, ±90°)		
Flexión	100.000 ciclos - (IEC 60794-1-21 E6, 2Kg, 1,5m, r=100mm)		
Torsión	100.000 ciclos - (IEC 60794-1-21 E7, 2Kg, ±180°/m)		
Drag Chain	2.000.000 ciclos (r = 75mm, 1,5m)		
Rango temperaturas	-40°C a +70°C (Operación) (IEC 60794-1-22 F1)		
Radio Curvatura Mín.	15 x Ø Exterior (Operación) / 20 x Ø Exterior (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E11)		

Normas Referencia

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

¹ TPU – Compuesto termoplástico resistente a bajas temperaturas.