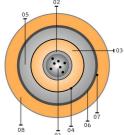
Cable Monotubo Armado Metálico (Hasta 24 FO)







Descripción cable

- **01.** Fibras Ópticas
- 02. Tubo Central con Gel
- 03. Fibras Vidrio Reforzadas WB
- 04. Hilo Desgarro
- 05. Cubierta Interior
- 06. Armadura Metálica
- 07. Hilo Desgarro
- 08. Cubierta Exterior

Resistencia al fuego

No propagador llama (IEC 60332-1/-3) Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2) Baja emisión de humos (IEC 61034-2) Resistente al fuego (IEC60331-25, 90min)

Aplicaciones

Universal (Interior/Exterior)

Protección roedores

Excelente resistencia a los roedores

Opciones

Elementos Tracción = Aramida (Tipo KTST-1) Código Colores Especial (EIA/TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Eca

Código de Declaración: DOP01150

Ventajas

Compacto / Robusto / Resistente / Diámetro reducido / Estanco / Excelente resistencia a los roedores.















	ESPECIFICACIONES	
Fibras	2/4/6/8/12	16 / 24
Ø Tubo Central (mm)	3.0 ^{± 0.2}	4.2 ^{± 0.2}
Elementos de tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta interior	LSZH ¹	
Armadura	Fleje Acero Corrugado	
Cubierta exterior	LSZH 1 - Gris Oscuro	
Peso (Kg/Km)	122	173
Ø Exterior (mm)	9.6 ^{± 0.3}	12.3 ^{± 0.5}
Máx. Tracción (N)	1500 (Operación) / 2700 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)	
Máx. Aplastamiento (N/10cm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)	
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)	
Rango Temperaturas	-30°C a +70°C (Operación) / -10°C a +50°C (Instalación) - (IEC 60794-1-22 F1)	
Radio Curvatura Mín. (mm)	15 x Ø Exterior (Operación) / 20 x Ø Exterior (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E11)	
Penetración Agua	Conforme (3m / 1m / 24h / Núcleo óptico / IEC 60794-1-22 F5B)	
Longitud Máxima (m)	4000	2000
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 un anillo negro: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Natural - Turquesa.

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