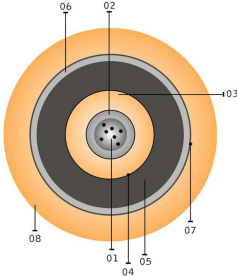




### Cable Monotubo Armado Metálico (Hasta 24 FO)



#### Descripción cable

- 01. Fibras Ópticas
- 02. Tubo Central con Gel
- 03. Elementos de Tracción
- 04. Hilo de Rasgado
- 05. Cubierta Interior
- 06. Armadura Metálica
- 07. Hilo de Rasgado
- 08. Cubierta Exterior

#### Resistencia al fuego

Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)  
 No propagador llama (IEC 60332-1 / IEC 60332-3)  
 Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

#### Ventajas

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

#### Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)

#### Protección roedores

Excelente protección a los roedores

#### Opciones

Elementos Tracción = Aramida (Tipo KTMT-1)  
 Código Colores Especial (TIA 598)

#### Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Eca  
 Código de Declaración: DOP01150



ANTIHUMEDAD



ESTANCO



RESISTENTE A ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN ROEDORES



NO PROPAGADOR DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN HUMOS



LIBRE HALÓGENOS

#### ESPECIFICACIONES

| ESPECIFICACIONES          |   |            |
|---------------------------|---|------------|
| Fibras                    | 2 / 4 / 6 / 8 / 12  | 16 / 24    |
| Ø Tubo Central (mm)       | 3.5 ± 0.2   | 4.2 ± 0.2  |
| Elementos tracción        | Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)              |            |
| Cubierta interior         | LSZH <sup>1</sup>   |            |
| Armadura                  | Trenza Hilos Acero  |            |
| Cubierta exterior         | LSZH <sup>1</sup>   |            |
| Color                     | Gris Oscuro   |            |
| Peso (Kg/Km)              | 131   | 152        |
| Ø Exterior (mm)           | 10.1 ± 0.5  | 11.1 ± 0.5 |
| Máx. Tracción (N)         | 1300 (Operación) / 2350 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1) |            |
| Máx. Aplastamiento (N/dm) | 2000 (IEC 60794-1-21 E3)                                    |            |
| Rango Temperaturas        | -30°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)                           |            |
| Radio Curvatura Min.      | 20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)                        |            |
| Longitud Máxima (m)       | 4000 / 3000 (12 FO)   | 2000       |

#### Normas de 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: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Natural - Turquesa.

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