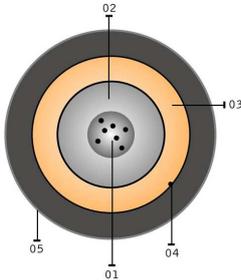




Cable Monotubo Dieléctrico (Hasta 24 FO)



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

Descripción cable

- 01. Fibras Ópticas
- 02. Tubo Central con Gel
- 03. Fibras Vidrio Reforzadas – WB
- 04. Hilo Desgarro
- 05. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Exterior

Protección roedores

Protegido de los roedores

Opciones

Elementos Tracción: Aramida (Tipo KP)
Código Colores Especial (TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca
Código de Declaración: DOP03100

Ventajas

Compacto / Ligero / Flexible / Resistente / Totalmente Dieléctrico / Estanco / Diámetro reducido / Bajo Coeficiente de Fricción / Idóneo para “blown air” (soplado) / Protegido de los roedores.



ESPECIFICACIONES

| | | |
|----------------------------------|---|-----------|
| Fibras | 2 / 4 / 6 / 8 / 12 | 16 / 24 |
| ∅ Tubo Central (mm) | 3.5 ± 0.2 | 4.2 ± 0.2 |
| Elementos tracción | Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua) | |
| Cubierta exterior | Polietileno Lineal de Alta Densidad (PEHD) | |
| Color | Negro | |
| Peso (Kg/Km) | 40 | 50 |
| ∅ Exterior (mm) | 7.2 ± 0.3 | 7.9 ± 0.3 |
| Máx. Tracción (N) | 1000 (Operación) / 1800 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1) | |
| Máx. Aplastamiento (N/dm) | 2000 (IEC 60794-1-21 E3) | |
| Rango Temperaturas | -40°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1) | |
| Radio Curvatura Mín. (mm) | 20 x ∅ Exterior (IEC 60794-1-21 E11) | |
| Longitud Máxima (m) | 4000 | |

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 - Natural/Turquesa. Con un anillo: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Natural - Turquesa.