



Descripción Cable

- 01. Relleno central
- 02. Fibras ópticas
- 03. Tubos holgados rellenos de gel
- 04. Cubierta interior
- 05. Hilaturas de aramida
- 06. Hilo de rasgado
- 07. Cubierta exterior

Aplicaciones

Exterior

Opciones

Elementos Tracción: Fibras de vidrio (Tipo PDP)
Código Colores Especial (TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca
Código de Declaración: DOP03100



Ventajas

Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico / Robusto / Resistente / Alta densidad de fibras / Bajo coeficiente de fricción.



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

ESPECIFICACIONES

| | 12 | 16 | 24 | 32 | 36 | 48 | 64 | 72 | 96 | 128 | 144 |
|----------------------------------|--|------|------|------|------|------|---------------------------------------|------|------|------|------|
| Fibras | 12 | 16 | 24 | 32 | 36 | 48 | 64 | 72 | 96 | 128 | 144 |
| Fibras por Tubo | 12 | 8 | 12 | 8 | 12 | 12 | 8 | 12 | 12 | 8 | 12 |
| Total Tubos | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 6 | 8 | 18 | 12 |
| Tubos Activos | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 8 | 6 | 8 | 16 | 12 |
| Ø Tubo (mm) | 1.70 ±0.1 | | | | | | | | | | |
| Cubierta interior | Polietileno – Negro | | | | | | | | | | |
| Elementos tracción | Hilaturas de Aramida | | | | | | | | | | |
| Cubierta exterior | Polietileno – Negro | | | | | | | | | | |
| Peso (Kg/Km) | 87 | 87 | 87 | 88 | 88 | 89 | 111 | 91 | 113 | 155 | 162 |
| Ø Exterior (mm ±0.5) | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 11.5 | 10.5 | 11.5 | 13.9 | 13.5 |
| Máx. Tracción (N) | 1000 (Operación) / 1800 (Instalación) | | | | | | 1500 (Operación) / 2700 (Instalación) | | | | |
| Máx. Aplastamiento (N/dm) | 2000 (IEC 60794-1-21 E3) | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | |

Estándares

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.
Código colores Tubos: Rojo - Verde - Natural - Natural - ... - Natural. Tubos pasivos color Negro.