

Cable Exterior **Mini Figura 8**



Monomodo 6 Hilos



Cable Mini Figura 8 Monomodo

El cable Mini Figura 8 de Optronics ofrece una solución aérea de bajo costo para instalaciones urbanas con vanos no mayores a 60m gracias a su mensajero de acero de 1.6mm. Cuenta con cubierta de Polietileno (PE).

Estándares y normas compatibles

Telcordia GR-20-CORE



| Especificaciones de fibra | |
|--|-------------------------------|
| Tipo de Fibra | Monomodo |
| Diámetro del núcleo | 9 μm |
| Diámetro de revestimiento (cladding) | 125 μm |
| Diámetro del recubrimiento | 250 μm |
| Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento | |
| Diámetro de revestimiento | 125.0 \pm 0.1 μm |
| Concentricidad núcleo-revestimiento | \leq 0.6 μm |
| No circularidad del revestimiento | \leq 1% |
| Diámetro del recubrimiento | 245 \pm 7 μm |
| Concentricidad recubrimiento-revestimiento | \leq 12 μm |
| Valores de Atenuación | |
| Longitud de onda (nm) | Valores(dB/km) |
| 1310 | \leq 0.34 |
| 1383 | \leq 0.34 |
| 1550 | \leq 0.20 |
| 1625 | \leq 0.24 |
| Cumplimiento de estándares | |
| ITU | ITU G652.D |
| IEC | 60793-2-50 type B1.3 |

| Especificaciones del cable | |
|--|--------------------------------------|
| Número de fibras | 6 |
| Material de cubierta exterior | Polietileno (PE) de alta resistencia |
| Colores de tight buffer | Basados en TIA/ANSI-598-A |
| Diámetro nominal 1 (d) | 3.9 \pm 0.3mm |
| Diámetro nominal 2 (D) | 5.4mm |
| Altura 1 (h) | 1.7 \pm 0.4mm |
| Altura 2 (H) | 9.5 \pm 0.5mm |
| Diámetro nominal cable de acero | 1.6mm |
| Tamaño del tubo holgado | 2.0/3.0mm |
| Peso nominal | 46.4 kg/km |
| Espesor de la cubierta | 1.0mm |
| Tensión (largo/corto plazo) | 400/1000N |
| Resistencia al aplastamiento (largo/corto plazo) | 1000/2000N/100mm |
| Radio mínimo de curvatura (estático) | 10 x Diámetro exterior |
| Radio mínimo de curvatura (dinámico) | 20 x Diámetro exterior |
| Temperatura de operación | -30 a +70°C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 a +70°C |
| Color de cubierta exterior (jacket) | Negro |