

# Cable de Fibra Óptica / 6 Hilos / Monomodo OS2 / Interior-Exterior / Armado / Loose Tube 250µm / OFCR Riser

SKU: FSGR906Y  Marca: PANDUIT  Categoría: Cable de Fibra Óptica

Garantía: 3 años

**$354.91**

Precios con IVA incluido

## DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica monomodo OS2 con 6 hilos, diseñado para aplicaciones interiores y exteriores con clasificación OFCR (Riser). La construcción loose tube de 250µm protege las fibras de 125µm en entornos aéreos y ductos, incorporando resistencia UV y bloqueo de agua para garantizar desempeño continuo bajo condiciones ambientales variables. El cable cumple con los estándares Telcordia GR-20 Edición 2, GR-409 y los procedimientos de prueba FOTP de la serie EIA/TIA-455, asegurando compatibilidad con infraestructuras de telecomunicaciones empresariales y centros de datos. El sistema de marcado cada 2 pies (0.6 m) facilita la medición precisa durante instalaciones de largo alcance, mientras que el código de colores TIA-598-C permite identificación inmediata de los pares de fibra.

Características Generales
• Tipo de fibra: Monomodo OS2
• Número de hilos: 6 fibras ópticas
• Diámetro de fibra con revestimiento: 125µm
• Diámetro de fibra en buffer loose tube: 250µm
• Clasificación: OFCR (Riser)
• Aplicación: Interior/Exterior, aérea y ductos
• Resistencia UV y bloqueo de agua integrados
• Marcas de longitud: Cada 2 pies (0.6 m)
• Código de colores: TIA-598-C
• Armado: Fibra óptica con elemento de resistencia
• Aprobación RoHS
• Cumplimiento: Telcordia GR-20 Edición 2, GR-409, EIA/TIA-455

Desempeño y Construcción
Tipo de construcción: Loose tube
Diámetro de fibra (buffer): 250µm
Revestimiento de fibra óptica: 125µm
Número de hilos: 6 fibras
Clasificación: OFCR (Riser)
Armado: Elemento de resistencia integrado
Código de colores: TIA-598-C

Especificaciones Físicas y Ambientales
Aplicación: Interior/Exterior
Instalación: Aérea y ductos
Resistencia UV: Integrada
Bloqueo de agua: Integrado
Marcas de longitud: Cada 2 pies (0.6 m)
Aprobación ambiental: RoHS

Cumplimiento Normativo
Telcordia GR-20, Edición 2
Telcordia GR-409
EIA/TIA-455 (FOTP serie)
TIA/EIA-568
TIA-598-C (código de colores)

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Característica 1 | **Resistencia UV y bloqueo de agua para instalaciones aéreas y en ductos** |
| Característica 2 | **Cumplimiento Telcordia GR-20, GR-409 y TIA/EIA-568 para máxima confiabilidad** |
| Característica 3 | **Fibra monomodo OS2 125?m con marcas de longitud cada 2 pies (0.6 m)** |
| Característica 4 | **Diseño loose tube 250?m para protección superior de fibras** |
| Característica 5 | **Clasificación OFCR Riser para trayectorias verticales entre pisos** |
| Característica 6 | **Aprobación RoHS para cumplimiento ambiental en infraestructura crítica** |