



Cable de Fibra Óptica / 12 Hilos Monomodo OS2 / Interior-Exterior / Loose Tube 250 μ m / Dieléctrico / OFNR Riser

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca
PANDUIT

Modelo
FSCR912Y

Garantía
3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Resistencia UV y bloqueo de agua para exteriores
- ✓ Clasificación OFNR para instalación en risers verticales
- ✓ Diseño dieléctrico sin componentes conductivos
- ✓ Marcas de longitud cada 2 pies para medición precisa
- ✓ Cumple Telcordia GR-20 y GR-409 para confiabilidad
- ✓ Loose Tube 250 μ m para protección de fibras individuales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cable de fibra óptica monomodo OS2 de 12 hilos diseñado para aplicaciones interior/externo con clasificación OFNR (Riser). El diseño loose tube de 250 μ m proporciona protección individual a cada fibra óptica de 125 μ m, facilitando la instalación y el manejo en

entornos de alta densidad. La construcción dieléctrica elimina riesgos de conducción eléctrica, mientras que la resistencia a UV y el bloqueo de agua permiten su despliegue en aplicaciones aéreas y ductos expuestos. Cumple con los estándares Telcordia GR-20 Edición 2, GR-409 y los procedimientos de prueba EIA/TIA-455 para garantizar desempeño consistente en infraestructuras de telecomunicaciones y centros de datos.

Características Generales

- 12 hilos monomodo OS2 estándar
- Clasificación OFNR (Riser) para instalación vertical
- Construcción dieléctrica no conductiva
- Resistencia a rayos UV y bloqueo de agua
- Loose Tube 250 µm / Revestimiento fibra 125 µm
- Marcas de longitud cada 2 pies (0.61 m)
- Código de colores TIA-598-C
- Cumple Telcordia GR-20 Ed. 2, GR-409, EIA/TIA-455

Desempeño Óptico

- Tipo de fibra:** Monomodo OS2
- Cantidad de hilos:** 12
- Revestimiento fibra:** 125 µm
- Loose Tube:** 250 µm
- Código colores:** TIA-598-C

Construcción y Ambiental

- Clasificación:** OFNR (Riser)
- Construcción:** Dieléctrica no conductiva
- Ambiente:** Interior / Exterior
- Resistencia UV:** Sí
- Bloqueo de agua:** Sí

Normatividad e Instalación

- Estándares:** Telcordia GR-20 Ed. 2, GR-409
- Procedimientos prueba:** EIA/TIA-455 serie
- Marcas longitud:** Cada 2 pies (0.61 m)
- Aplicaciones:** Aéreas, ductos, risers

