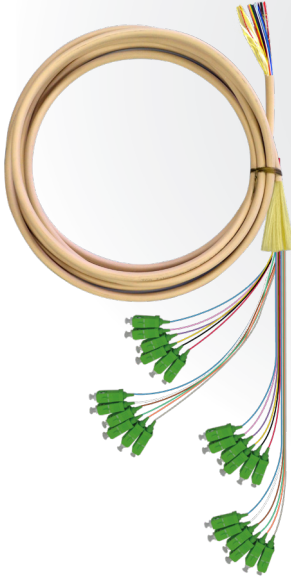


| Cable CDI



TCA free-CONNECT[®]

TIPO DE CONECTOR

| SC / APC verde 900 μ m
manguito verde



TIPO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA

CDI

- Monomodo
- Fibra G.657.A2
- Interior horizontal y vertical con baja altura
- 2, 4 y 6 fibras

CDI-V

- Monomodo
- Fibra G.657.A2
- Interior vertical
- 12 y 24 fibras

CDI-VT

- Monomodo
- Fibra G.657.A2
- Interior vertical
- 36 y 48 fibras

APLICACIÓN

Para la ejecución de proyectos RIT-Red Interna de Telecomunicaciones en edificios, con el fin de hacer más fácil los trabajos en terreno.

DESCRIPCIÓN

Los cables de fibra óptica se suministran con fibra monomodo según ITU-T G.657.A2 con recubrimiento de 900 μ m, y ensambladas con 2, 4, 6, 12, 24, 36 7 48 conectores SC/APC cuerpo plástico verde.

Se requiere solo un empalme de fusión en cada enlace.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Conector SC/APC con manguito color verde
- Conector con férula de circonio ajustable en 4 pasos (4 slot)
- Diámetro exterior de la férula **2499 \pm 0,5 μ m**
- Diámetro interior del orificio **125 μ m + 1/-0 μ m**
- Excentricidad **< 0,5 μ m**
- Pulido APC **\geq 60 dB**
- Pérdida de inserción máx. **0,3 dB**, típico **0,15 dB**
- Certificación:
 - SM-S +: Certificación numerada en 1310 nm y 1550 nm

La certificación se realiza con equipos de medición modelo RM 3000 B ó RX 3000 de JDS Uniphase en longitud de onda 1310 nm y 1550 nm

Normas de referencia: EN 186.000-1, ETS 300671, IEC 61300-3-4 método B y 3-6 método 1
- Características de la fibra/cable:
 - Cubierta: **LSZH**

• Identificación de fibras en colores según TIA 598-C:

- | | | |
|------------|-----------|------------|
| 1 Azul | 2 Naranja | 3 Verde |
| 4 Café | 5 Gris | 6 Blanco |
| 7 Rojo | 8 Negro | 9 Amarillo |
| 10 Violeta | 11 Rosado | 12 Celeste |

- Cable CDI
fibras del 1 - 12 = color uniforme
- Cable CDI-V
fibras 1-2 = color uniforme
fibras 1-24 = color con marcación de anillos negros



- Cable CDI-VT
- Identificación de tubos color beige numerados
 - # 1 = 1 a 12 # 3 = 25 a 36
 - # 2 = 13 a 24 # 4 = 37 a 48

• Identificación de fibras en colores según TIA 598-C:

DATOS DE PEDIDO	
Cables de fibra óptica:	TCA-item
CDI 2x9/125/900 G.657.A2	8506S34000X
CDI 4x9/125/900 G.657.A2	8516S34000X
CDI 6x9/125/900 G.657.A2	8526S34000X
CDI-V 12x9/125/900 G.657.A2	8546S34000X
CDI-V 24x9/125/900 G.657.A2	8556S34000X
CDI-VT 36x9/125/900 G.657.A2	8566S34000X
CDI-VT 48x9/125/900 G.657.A2	8557S34000X