



**TIPO DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA**

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

**TCA free-CONNECT**<sup>®</sup>

**APLICACIÓN**

Por su alta resistencia al aplastamiento lo hacen ideal para construir enlaces ópticos en redes internas y especialmente con la aplicación de la fibra monomodo según ITU-T G.657.A2 para construir la Red Interna de Telecomunicaciones de acuerdo a la ley N° 20.808, para el tendido vertical.

- Apto para conectorización directa

**DESCRIPCIÓN**

Diseño compacto, resistente al aplastamiento, libre de halógenos y resistente a la combustión, totalmente dieléctrico.

Los cables se suministran con 12 y 24 fibras de:

- 9/125/900 μm G.657.A2 cubierta beige

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Fibra ajustada 900 μm.
- Identificación de fibras en colores según CódigoTIA 598-C:

- Elementos de tracción **FRP**
- Cubierta **LSZH**

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

- Grupo de fibras del 1 - 12 = color uniforme
- Grupo de fibras 13-24 = color con marcación de anillos negros



- Cubierta: LSZH

- Dimensiones:

	∅ ext. mm	Peso Kg/Km	Radiocurvatura x D
12 fibras	8,0 ±0,3	60	10
24 fibras	9,0 ±0,3	77	10

- Características mecánicas:

- Fuerza de tracción máxima 1.000N
- Resistencia aplastamiento máximo 200 N/dm

- Propiedades térmicas:

- Transporte y almacenamiento -25°C hasta +70°C
- Instalación -5°C HASTA +50°C
- Servicio -20°C hasta +60°C

- Propiedades ópticas:

- Atenuación máx. dB:

	dB
en 1310 nm	0,4
en 1490 nm	0,4
en 1550 nm	0,3

**DATOS DE PEDIDO**

Cable de fibra óptica tipo:	TCA-item
CDI-V 12x9/125/900 G.657.A2 beige	410811T1-012
CDI-V 24x41/125/900 G.657.A2 beige	410811T1-024