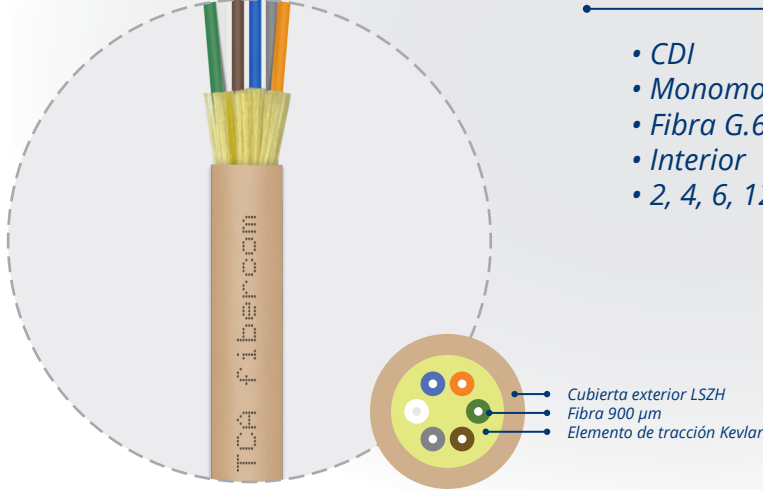


| CDI MINI-BREAKOUT



TIPO DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA

- CDI
- Monomodo
- Fibra G.657.A2
- Interior
- 2, 4, 6, 12 y 24 fibras

TCA free-CONNECT[®]

APLICACIÓN

Por su alta flexibilidad y reducidas dimensiones 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, preferente para el tendido horizontal y en edificaciones con baja altura. Para el tendido vertical, sugerimos nuestro cable tipo CDI-V y CDI-VT.

- Apto para conectorización directa

DESCRIPCIÓN

Liviano, diseño compacto, flexible, robusto, libre de halógenos y resistente a la combustión, totalmente dieléctrico.

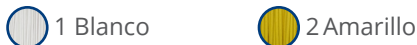
Los cables se suministran con 2, 4, 6, 12 y 24 fibras de:

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

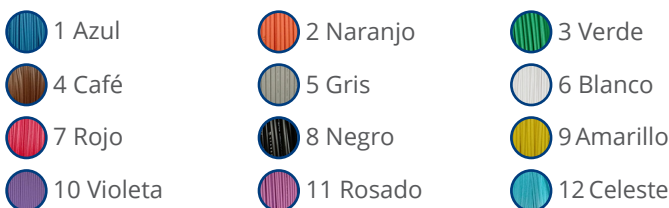
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Fibra ajustada 900 μm.

- Identificación de las fibras del cable con 2 fibras:



- Identificación de los cables 4, 6, 12 y 24 fibras en colores según TIA 598-C:



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



- Elementos de tracción: Kevlar
- Cubierta: LSZH

- Dimensiones:

	Ø ext. mm	Peso Kg/Km	Radiocurvatura x D
2 fibras	3.0 +/- 0.1	7.5	10
4 fibras	5.0 +/- 0.2	18	10
6 fibras	5.2 +/- 0.2	22	10
12 fibras	6,3 +/- 0.2	35	10
24 fibras	8,3 +/- 0.3	37	10

- Características mecánicas:

- Fuerza de tracción máxima 1.000 N
- 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 2x9/125/900 G.657.A2 beige	410810T1-002
CDI 4x9/125/900 G.657.A2 beige	410810T1-004
CDI 6x9/125/900 G.657.A2 beige	410810T1-006
CDI 12x9/125/900 G.657.A2 beige	410810T1-012
CDI 24x9/125/900 G.657.A2 beige	410810T1-024