

CABLES DE FIBRA ÓPTICA PARA RIT

INTERIOR TENDIDO VERTICAL FIBRAS 900 µm FÁCIL PELADO



TCA free-CONNECT ®

APLICACIÓN

Por su alta flexibilidad y 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, tubos flexibles, fácil pelado, libre de halógenos y resistente a la combustión, totalmente dieléctrico.

Los cables se suministran con 12 fibras por tubo con 36 y 48 fibras de:

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Fibra semi-ajustada 900 (entre -50 y -100) µm, fácil pelado.
- · Identificación de tubos color beige numerados

1# = 1 a 12 3# = 25 a 36

4# = 37 a 48 2# = 13 a 24

• Identificación de fibras en colores según TIA 598-C

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

- Elementos de tracción FRP
- Cubierta LSZH

• Dimensiones:

	Ø ext. mm	Peso Kg/Km	Radiocurvatura
36 fibras	17,8 ±0.5	295	20 x Dext
48 fibras	17,8 ±0.5	305	20 x Dext

- · 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-VT 36x9/125/900 G.657.A2 beige	410812T1-036		
CDI-VT 48x9/125/900 G.657.A2 beige	410812T1-048		