

CABLE RISER FTTH PARA DISTRIBUCION VERTICAL



Características del producto

La fibra **RISER** está diseñada para instalaciones en el interior de viviendas y edificios.

Está fabricada con fibras tipo G657/A2B2 y de acuerdo con la normativa ITU-T.

Conforme al reglamento ICT (RD.346/2011).

Detalles de fabricación

- Micromódulos conteniendo fibras ópticas.
- Cabos de aramida como elemento de refuerzo de tracción.
- Cubierta de termoplástico retardante de la llama, de baja emisión de humos y cero halógenos.
- Reacción al fuego: Dca s2, d2, a2.

Código de colores de la fibra

	1	2	3	4	5	6	7	8
Fibra óptica	V	R	A	Am	Gr	Vi	M	Nj

Código de colores de los tubos

Nº fibras	1	2	3	4	5	6	7	8
16	V	R	A	B				
24,48	V	R	A	B	Gr	Vi		
32	V	R	A	B	Gr	Vi	M	Nr

V: Verde, R: Rojo, A: Azul, B: Blanco, Am: Amarillo, Gr: Gris, Vi: Violeta, M: Marrón, Nj: Naranja.

Dimensiones y peso

Fibras óptica por cable	Nº de tubos Activos	Nº de fibras por tubo	Diámetro nominal (mm)	Peso nominal (kg/Km)
16	4	4	7,6 ± 0,4	45 ± 10%
24	6	4	7,6 ± 0,4	45 ± 10%
32	8	4	7,6 ± 0,4	45 ± 10%
48	6	8	7,6 ± 0,4	49 ± 10%

Características mecánicas y físicas

	Método de ensayo	Criterios de aceptación
Curvatura	IEC 60794-1 E11	10 / 20 X Cable - Ø
Tracción máxima	IEC 60794-1 E1	1000 N
Resistencia de aplastamiento	IEC 60794-1 E3	15 N/mn
Resistencia de impacto	IEC 60794-1 E4	5 J
Ciclo térmico en operación	IEC 60794-1 F1	-5°C / + 60°C

Referencias

Código	Descripción
CIR16H	Cable interior Riser 16 fibras
CIR24H	Cable interior Riser 24 fibras
CIR32H	Cable interior Riser 32 fibras
CIR48H	Cable interior Riser 48 fibras