

Descripción cable

- 01. Fibra Ajustada (0.9 mm)
- 02. Elementos de Tracción
- 03. Cubierta Interior
- 04. Cubierta Exterior

Resistencia al fuego

- No propagador llama (IEC 60332-1)
- Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Aplicaciones

- Interior
- Conexión directa a equipos terminales
- Basado en DIN VDE 0888 parte 6

Opciones

- Cubiertas: LSZH
- Buffer Easy-Strip
- Código colores especial



Ventajas

Flexible / Resiliente / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa.



TOTALMENTE
DIELÉCTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA
FLEXIBILIDAD



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN
HUMOS

Normas Referencia

	ESPECIFICACIONES
Fibras	2
Elementos de Tracción	Hilaturas Aramida
Cubierta interior	FRLS ¹
Ø Subcable (mm)	2.9 ± 0.1
Cubierta exterior	Termoplástico FRLS ¹
Color	Naranja (MM62) / Azul (MM50) / Amarillo (SM) ²
Peso (Kg/Km)	27
Ø Exterior (mm)	3.8 x 6.7 ± 0.2
Máx. Tracción (N)	400 (Operación) / 700 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)
Máx. Aplastamiento (N/dm)	750 (IEC 60794-1-21 E3)
Rango Temperaturas	-5°C a +60°C (IEC 60794-1-22 F1)
Radio Curvatura Mín. (mm)	15 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)
Longitud Máxima (m)	2000

Normas Referencia

Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21 e IEC 60794-1-22.

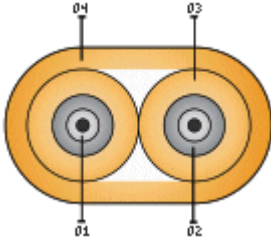
Color cubierta interior: Rojo – Verde.

¹ FRLS – PVC especial libre de metales pesados, de baja emisión de halógenos y humos y no propagador de la llama.

² Fibra SM G.657 se suministra en color marfil.



Mini - FLAT Cable Patchcord Dúplex



Descripción cable

- 01. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 02. Elementos de Tracción
- 03. Cubierta Interior
- 04. Cubierta Exterior

Resistencia al fuego

- Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)
- No propagador llama (IEC 60332-1)
- Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Aplicaciones

- Interior
- Conexión directa a equipos terminales
- Basado en DIN VDE 0888 parte 6

Opciones

- Buffer Easy-Strip
- Código colores especial

Clasificación CPR (Euroclase)

- Reacción al Fuego: Dca, s1, d1, a1
- Código de Declaración: DOP02003

Ventajas

- Flexible / Resiliente / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa.



TOTALMENTE
DIELECTRICO



ANTI
HUMEDAD



ALTA
FLEXIBILIDAD



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



BAJA EMISION
HUMOS



LIBRE
HALOGENOS

ESPECIFICACIONES

	Mini-FLAT-25	Mini-FLAT-21	Mini-FLAT-16
Fibras	2		
Elementos de Tracción	Hilaturas Aramida		
Cubierta interior	LSZH ¹		
Ø Subcable (mm)	2.5 ±0.1	2.1 ±0.1	1.6 ±0.1
Cubierta exterior	LSZH ¹		
Color	Naranja (MM62) / Azul (MM50) / Amarillo (SM) ²		
Peso (Kg/Km)	23	16	11
Ø Exterior (mm)	3.5 x 6.0 ±0.1	2.9 x 5.0 ±0.1	2.4 x 4.0 ±0.1
Tracción Perm / Inst (N)	300 / 500	240 / 400	80 / 140
Máx. Aplastamiento (N/dm)	750	500	500
Rango Temperaturas	-5°C a +60°C - (IEC 60794-1-22 F1)		
Radio Curvatura Mín. (mm)	15 x Ø Exterior - (IEC 60794-1-21 E11)		
Longitud Máxima (m)	2000		

Normas Referencia

Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21 e IEC 60794-1-22.

Color cubierta interior: Rojo - Verde.

¹ LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.

² Fibra SM G.657 se suministra en color marfil.