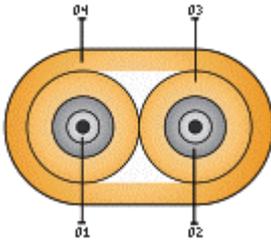


OPTRAL

FLAT

Cable Patchord Dúplex



Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar a OPTRAL las ediciones en vigor.

Descripción cable

- 01. Fibra óptica ajustada (0.9 mm)
- 02. Hilaturas de aramida
- 03. Cubierta termoplástica interior
- 04. Cubierta termoplástica exterior

Resistencia al fuego

No propagador llama / incendio
Baja emisión de humos

Aplicaciones

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

Opciones

Cubiertas: LSZH
Código colores especial

Ventajas

Flexible / Resiliente / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa.



TOTALMENTE
DIELECTRICO



ANTI HUMEDAD



ALTA
FLEXIBILIDAD



BAJA EMISIÓN
DE HUMOS



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA

ESPECIFICACIONES

Fibras	2
Elementos 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)
Peso (Kg/Km)	27
Ø Exterior (mm)	3.8 x 6.6 ± 0.1
Tracción (N)	400
Rango Temperaturas	-5 °C a +60 °C
Radio Curvatura Min.	15 x Ø Exterior
Longitud Máxima	2000 m

Normas Referencia

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.

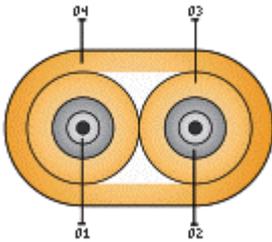
Ensayo fuego según: UNE-EN 50265 (IEC 60332-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2).

Color cubierta interior: rojo, verde.

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

OPTRAL

Mini - FLAT Cable Patchord Dúplex



Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar a OPTRAL las ediciones en vigor.

Descripción cable

- 01. Fibra óptica ajustada (0.9 mm)
- 02. Hilaturas de aramida
- 03. Cubierta termoplástica interior
- 04. Cubierta termoplástica exterior

Resistencia al fuego

- No propagador llama / incendio
- Libre de halógenos
- Baja emisión de humos

Aplicaciones

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

Opciones

- Código colores especial

Ventajas

- Flexible / Resiliente / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa.



TOTALMENTE
DIELECTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA
FLEXIBILIDAD



BAJA EMISIÓN
DE HUMOS



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



EMISIÓN CERO
HALOGENOS

ESPECIFICACIONES

	Mini-FLAT-25	Mini-FLAT-21	Mini-FLAT-16
Fibras	2		
Elementos 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)		
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 (N)	300	280	82
Rango Temperaturas	-5 °C a +60 °C		
Radio Curvatura Min.	15 x Ø Exterior		
Longitud Máxima	2000 m		

Normas Referencia

Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.

Ensayo fuego según: UNE-EN 50266 (IEC 60332-3) / UNE-EN 50267 (IEC 60754-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2).

Color cubierta interior: rojo, verde.

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