

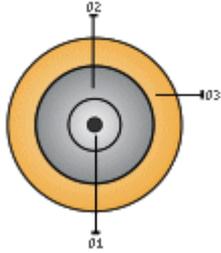
.....

OPTRAL



CPS

Cable Patchcord Simplex



Descripción cable

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

Aplicaciones

Interior
 Confección cordones y latiguillos
 Conexión directa a equipos terminales
 Basado en DIN VDE 0888 parte 4

Resistencia al fuego

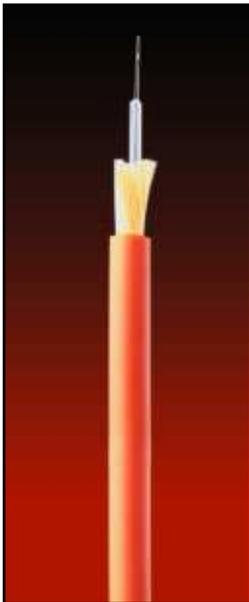
Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)
 No propagador llama (IEC 60332-1)
 Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Opciones

Buffer Easy-Strip
 Código colores especial

Ventajas

Flexible / Resiliente / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa.



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



ESPECIFICACIONES

Fibras	1
Elementos tracción	Hilaturas Aramida
Cubierta exterior	Termoplástico LSZH ¹
Identificación ²	NAR (RAL2003) MM62 / AZU (RAL5015) MM50 / TUR (RAL6027) OM3 / VIO (RAL4003) OM4 / AMA (RAL1021) OS1/OS2
Peso (Kg/Km)	7.5
Ø Exterior (mm)	2.9 ±0.1
Máx. Tracción (N)	200 (Operación) / 350 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)
Máx. Aplastamiento (N)	500 - (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	2000 m

Normas Referencia

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

¹ LSZH: Compuesto libre de halógenos y humos y no propagador de la llama.

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

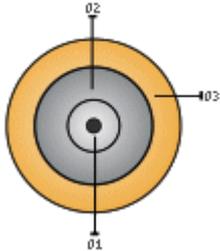
.....

.....

OPTRAL



Mini - CPS Cable Patchcord Simplex



Descripción cable

- 01. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 02. Elementos de Tracción
- 03. 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
- Confección cordones y latiguillos
- Conexión directa a equipos terminales
- Basado en DIN VDE 0888 parte 4

Opciones

- Buffer Easy-Strip
- Código de colores especial



Ventajas

Flexible / Resiliente / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa / Diámetro reducido.



TOTALMENTE DIELECTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA FLEXIBILIDAD



NO PROPAGADOR DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN HUMOS



LIBRE HALÓGENOS

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

	ESPECIFICACIONES		
	Mini-CPS-25	Mini-CPS-21	Mini-CPS-16
Fibras	1		
Elementos tracción	Hilaturas Aramida		
Cubierta exterior	LSZH ¹		
Identificación	Naranja (MM62) / Azul (MM50) / Amarillo (SM) ²		
Peso (Kg/Km)	6	4.5	3
Ø Exterior (mm)	2.5 ± 0.1	2.1 ± 0.1	1.6 ± 0.1
Máx. Tracción Perm/Inst (N)	150 / 250	120 / 200	40 / 70
Máx. Aplastamiento (N/dm)	500	300	300
Rango Temperaturas	-5°C a +60°C - (IEC 60794-1-22 F1)		
Radio Curvatura Mín.	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.

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.

.....