

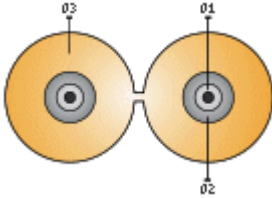
.....

# OPTRAL



## ZIPCORD

### Cable Patchcord 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. Elementos de Tracción
- 03. Cubierta Exterior

#### Resistencia al fuego

- 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

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

#### Ventajas

Flexible / Resiliente / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa.



TOTALMENTE  
DIELECTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA  
FLEXIBILIDAD



NO PROPAGADOR  
DE LA LLAMA



BAJA EMISION  
DE HUMOS

### ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	
Fibras	2
Identificación	Colores
Elementos de tracción	Hilaturas Aramida
Cubierta exterior	Termoplástico FRLS <sup>1</sup>
Identificación <sup>2</sup>	NAR(RAL2003) MM62 / AZU(RAL5015) MM50 / TUR (RAL6027) OM3 / VIO (RAL4003) OM4 / AMA (RAL1021) OS-1/2
Peso (Kg/Km)	15
Ø Exterior (mm)	2.8 x 5.7 ±0.15
Máx. Tracción (N)	400 (Operación) / 700 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)
Aplastamiento (N/dm)	500 - (IEC 60794-1-21 E3)
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.

Color fibras: Rojo - Verde.

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

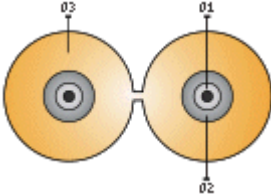
<sup>2</sup> Fibra SM G.657 se suministra en color marfil.

.....



# Mini ZIPCORD

## Cable Patchcord Dúplex



### Descripción cable

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

### Resistencia al fuego

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

### Aplicaciones

- Interior
- Confección cordones y latiguillos
- Conexión directa a equipos terminales
- Basado en DIN VDE 0888 parte 6

### Opciones

- Buffer Easy-Strip
- Código colores especial

### Ventajas

Flexible / Resiliente / Totalmente dieléctrico / Conectorización directa.



TOTALMENTE DIELECTRICO

ANTIUMEDAD

ALTA FLEXIBILIDAD

NO PROPAGADOR DE LA LLAMA

BAJA EMISIÓN HUMOS

LIBRE HALÓGENOS

	ESPECIFICACIONES		
	Mini-ZIPCORD-25	Mini-ZIPCORD-21	Mini-ZIPCORD-16
<b>Fibras</b>	2		
<b>Identificación</b>	Colores		
<b>Elementos tracción</b>	Hilaturas Aramida		
<b>Cubierta exterior</b>	Termoplastico LSZH <sup>1</sup>		
<b>Color<sup>2</sup></b>	NAR (RAL2003) MM62 / AZU (RAL5015) MM50 / TUR (RAL6027) OM3 / VIO (RAL4003) OM4 / AMA (RAL1021) OS-1/2		
<b>Peso (Kg/Km)</b>	12.2	9	5.5
<b>Ø Exterior (mm)</b>	2.5 x 5.3 ±0.1	2.1 x 4.4 ±0.1	1.6 x 3.4 ±0.1
<b>Tracción Perm / Inst (N)</b>	300 / 500	240 / 400	80 / 130
<b>Máx. Aplastamiento (N/dm)</b>	500	300	300
<b>Rango Temperaturas</b>	-5°C a +60°C - (IEC 60794-1-22 F1)		
<b>Radio Curvatura Mín. (mm)</b>	15 x Ø Exterior - (IEC 60794-1-21 E11)		
<b>Longitud Máxima (m)</b>	2000		

#### Normas Referencia

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

Color fibras: Rojo – Verde.

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

<sup>2</sup> Fibra SM G.657 se suministra en color marfil.