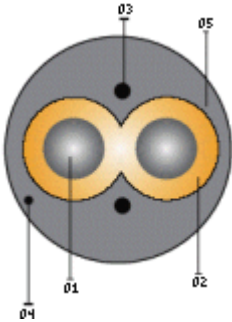




FOP / IDF-R Dúplex Cable Fibra Plástica Dúplex



Descripción cable

- 01. Fibra óptica plástica 1 mm
- 02. Cubierta Interior
- 03. Aramida
- 04. Hilo Desgarro
- 05. Cubierta Exterior

Resistencia al fuego

No propagador llama (IEC 60332-3)
 Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Conectorización

Compatible con conectores:
 F05, F07
 V-PIN simplex, dúplex (conectores HP)
 FSMA, ST, SCRJ

Ventajas

Compacto / Flexible / Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico

Aplicaciones

Interior
 Control industrial
 Distancias cortas
 Sensores ópticos

Opciones

Cubiertas: LSZH / PUR



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



ESPECIFICACIONES	
Diámetro Fibra (mm)	1.0
Cubierta Interior	Termoplástico FRLS ¹
Elementos Tracción	Hilaturas Aramida
Cubierta Exterior	Termoplástico FRLS ¹
Diámetro Exterior (mm)	5.8
Peso (Kg/Km)	33
Tracción Máx. Instalación (N)	300
Tracción Máx. Permanente (N)	100
Radio Curvatura Mín. (mm)	70
Rango Temperaturas	-40°C a +80°C

Normas Referencia

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

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