

.....

OPTRAL



FOP / IDF-R Simplex Cable Fibra Plástica Simplex



Descripción cable

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

Aplicaciones

- Interior
- Control industrial
- Distancias cortas
- Sensores ópticos

Opciones

- Cubiertas: LSZH / PUR

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 (conector HP)
- FSMA, ST, SCRJ

Ventajas

- Compacto / Ligero / Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico.



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



ESPECIFICACIONES	
Diámetro Fibra (mm)	1
Cubierta Interior	Termoplástico FRLS ¹
Elementos Tracción	Hilaturas Aramida
Cubierta Exterior	Termoplástico FRLS ¹
Diámetro Exterior (mm)	3.6
Peso (Kg/Km)	16
Tracción Máx. Instalación (N)	250
Tracción Máx. Permanente (N)	100
Radio Curvatura Mín. (mm)	50
Rango Temperaturas	-40°C a +80°C

Normas Referencia

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

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

.....