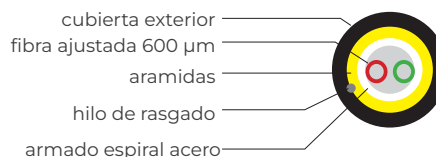


Instalaciones ICT

Cable 12 fibras ópticas SM monotubo holgada LSZH-FR. Euroclase Dca

CARACTERÍSTICAS

- Cables de fibra monomodo, holgada, monotubo y flexible sin gel.
- Las fibras van protegidas por una grasa fácil de eliminar antes de fusionar. El subconducto interior es muy flexible para facilitar su manejo.
- Este subconducto se puede quitar sin necesidad de herramienta. La cubierta exterior LSZH-FR-UV, permite su instalación en exteriores.



MODELO		CFA-202D
Referencia		8041
Número de fibras		2
Diámetro del núcleo y cladding		9 / 125 µm
Cubierta de fibra ajustada	Diámetro	600 µm ±50 µm
	Material	Nylon-PVC
	Color	Rojo - Verde
Cubierta exterior	Diámetro exterior	3,0 ±0,2 mm
	Espesor	0,4 mm
	Material	LSZH-FR-UV
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	Color F60-02A-LN	Negro - RAL 9004
Tubo armado	Refuerzo	Kevlar
	Material	Acero inoxidable
	Diámetro	1,40 ±0,1 mm
Tipo de fibra monomodo		G657A2
Diámetro de campos de modo	1310 nm	8,8 ±0,4 µm
	1550 nm	9,8 ±0,5 µm
Diámetro del cladding o revestimiento		125 ±0,7 µm
No circularidad del cladding		≤0,7 %
Error de concentricidad del cladding o revestimiento		≤0,5 µm
Diámetro sobre protección primaria		245 ±5 µm
No circularidad de la protección primaria		≤6,0 %
Error de concentricidad de la protección primaria		≤12 µm
Longitud de onda de corte		$\lambda_{cc} \leq 1260$ nm
Atenuación	1310nm	≤0,35 dB/km
	1550nm	≤0,22 dB/km
Pérdida radio curvatura	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1550nm	≤0,5 dB
	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1625nm	≤1,0 dB
Características mecánicas y ambientales		
Tracción (estática)		200 N
Tracción (dinámica-instalación)		650 N
Resistencia al aplastamiento (estática)		2000 N/10 cm
Resistencia al aplastamiento (dinámica-instalación)		3000 N/10 cm
Radio curvatura mínimo (estático)		10xØ Mm
Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación)		20xØ Mm
Rango temperatura en instalación		-20 ~ 60 °C
Rango temperatura en operación		-40 ~ 60 °C
Rango temperatura almacenamiento		-30 ~ 60 °C
Peso		16 Kg/km