

Cable 2 fibras SM 9/125/900 G657A2 ajustada cubierta LSZH-FR / UV reforzada. Euroclase Dca



MODELO	CFA-002D	
REF.	8039	
Número de fibras	2	
Diámetro del núcleo y cladding	9 / 125 μ m	
Cubierta de fibra ajustada	Diámetro	850 μ m \pm 50 μ m
	Material	LSZH-FR-UV
	Color	Rojo - Verde
Cubierta exterior	Diámetro exterior	4 \pm 0,2 mm
	Espesor	0,8 mm \pm 0,05 mm
	Material	LSZH-FR
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	Color F60-02A-LN	Marfil RAL 9015
Refuerzo	Aramidas (6 cavos de 3000 decitex)	
Tipo de fibra monomodo	G657A2	
Diámetro de campos de modo	1310 nm	8,8 \pm 0,4 μ m
	1550 nm	9,8 \pm 0,5 μ m
Diámetro del cladding o revestimiento	124,8 \pm 0,7 μ m	
No circularidad del cladding	\leq 0,7 %	
Error de concentricidad del cladding o revestimiento	\leq 0,5 μ m	
Diámetro sobre protección primaria	245 \pm 5 μ m	
No circularidad de la protección primaria	\leq 6,0 %	
Error de concentricidad de la protección primaria	\leq 12 μ m	
Longitud de onda de corte	$\lambda_{cc} \leq$ 1260 nm	
Atenuación	1310nm	\leq 0,4 dB/km
	1550nm	\leq 0,3 dB/km
Pérdida radio curvatura	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1550nm	\leq 0,5 dB
	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1625nm	\leq 1,0 dB
Tracción (estática)	250 N	
Tracción (dinámica-instalación)	500 N	
Resistencia al aplastamiento (estática)	300 N/10 cm	
Resistencia al aplastamiento (dinámica-instalación)	1000 N/10 cm	
Radio curvatura mínimo (estático)	5x \emptyset Mm	
Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación)	10x \emptyset Mm	
Rango temperatura en instalación	-10 ~ 50 °C	
Rango temperatura en operación	-20 ~ 60 °C	
Rango temperatura almacenamiento	-20 ~ 60 °C	
Peso	22 Kg/km	

- Cable de 2 fibras ópticas ajustadas en versiones de interior y exterior.
- Cubiertas LSZH-FR adecuadas para todo tipo de instalaciones interiores.
- Dispone de una alta densidad de aramidas, que le aportan una tracción superior a 450N y por lo tanto apta para ICT2.

Normativa ITU-T-G-657 A2 IEC 60793 IEC-60794  
