

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



MODELO	CFA-102D	
REF.	8040	
Número de fibras	2	
Diámetro del núcleo y cladding	9 / 125 $\mu$ m	
Cubierta de fibra ajustada	Diámetro	850 $\mu$ m $\pm$ 50 $\mu$ 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-UV
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	Color	Negro
Refuerzo	Aramidas (6 cavos de 3000 decitex)	
Tipo de fibra monomodo	G657A2	
Diámetro de campos de modo	1310 nm	8,8 $\pm$ 0,4 $\mu$ m
	1550 nm	9,8 $\pm$ 0,5 $\mu$ m
Diámetro del cladding o revestimiento	124,8 $\pm$ 0,7 $\mu$ m	
No circularidad del cladding	$\leq$ 0,7 %	
Error de concentricidad del cladding o revestimiento	$\leq$ 0,5 $\mu$ m	
Diámetro sobre protección primaria	245 $\pm$ 5 $\mu$ m	
No circularidad de la protección primaria	$\leq$ 6,0 %	
Error de concentricidad de la protección primaria	$\leq$ 12 $\mu$ 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
<b>Características mecánicas y ambientales</b>		
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.

