

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



<b>Modelo</b>	<b>CAC-200</b>	
<b>Ref.</b>	<b>8230</b>	
Número de fibras	2	
Diámetro del núcleo y cladding	9 / 125 µm	
Cubierta de fibra ajustada	Diámetro	850 µm ±50 µm
	Material	LSZH-FR-UV
	Color	Rojo - Verde
Cubierta exterior	Diámetro exterior	4 ±0,2 mm
	Espesor	0,8 mm ±0,05 mm
	Material	LSZH-FR
	Color F60-02A-LN	Marfil RAL 9015
Refuerzo	Aramidas (6 cavos de 3000 decitex)	
Tipo de fibra monomodo	Fujikura 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	124,8 ±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	λ <sub>cc</sub> ≤ 1260 nm	
Atenuación	1310nm	≤0,4 dB/km
	1550nm	≤0,3 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
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)	5xø Mm	
Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación)	10xø 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 fo ajustadas en versiones de interior y exterior.
- Cubiertas LSZH-FR que permiten su instalación en 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



**RoHS**  
Compliant