

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



<b>Modelo</b>		<b>CAC-201</b>
<b>Ref.</b>		<b>8231</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-UV
	Color	Negro
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