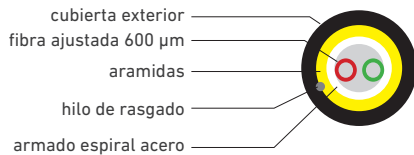


# Cable FTTh 2 FO armado con espiral acero

## Monomodo 9/125/900 G657A2



<b>Modelo</b>	<b>CAC-210</b>	
<b>Ref.</b>	<b>8232</b>	
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
Tubo armado	Material	Acero inoxidable
	Diámetro	1,40 ±0.1 mm
Cubierta exterior	Diámetro exterior	3,0 ±0,2 mm
	Espesor	0,4 mm
	Material	LSZH-FR-UV
	Color F60-02A-LN	Negro - RAL 9004
Refuerzo	Kevlar	
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	λ <sub>cc</sub> ≤ 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
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	

- Cables de fibras monomodo de acometida en un cable de tan solo 3mm con protección de acero en forma de espiral.
- Cubierta exterior LSZH disponible en color negro y marfil. La espiral de acero es flexible y dota a la fibra de una protección excepcional contra roedores. Esta fibra es adecuada en instalaciones donde se precise además una alta resistencia mecánica: fachadas, canalizaciones, pequeños tendidos aéreos, instalaciones ICT2, etc...
- Se dispone de una versión con 1 fibra ajustada.

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



**RoHS**  
Compliant