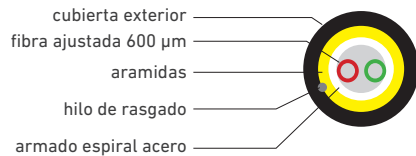


Cable FTTH 2 FO armado con espiral acero Monomodo 9/125/900 G657A2. Euroclase Dca



MODELO	CFA-202D	
REF.	8041	
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
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	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	$\lambda_{cc} \leq 1260$ 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
Características mecánicas y ambientales		
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	

- Cable de fibras monomodo de acometida en un cable de tan solo 3 mm con protección de acero en forma de espiral.
- Cubierta exterior LSZH disponible en color negro. 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.

