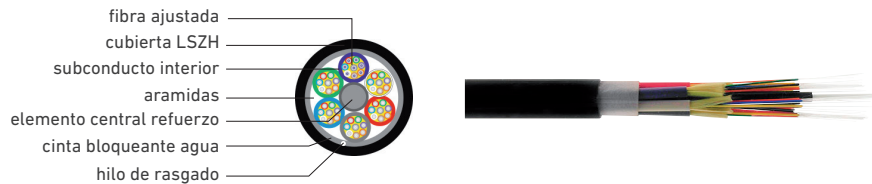


Cable 48 fibras 6x8 SM 9/125/900 G657A2 ajustada cubierta LSZH-FR negro. Euroclase Dca



Modelo	CFA-048D	
Ref.	8044	
Número de fibras	48	
Diámetro del núcleo y cladding	9 / 125 µm	
Cubierta de la fibra ajustada	Diámetro	850 µm ±50µm
	Material	LSZH-FR
	Color	verde, rojo, azul, blanco, gris, violeta, marrón, naranja
Subconductor interior	Diámetro	4,6 mm ±0,2 mm
	Espesor	0,6 mm ±0,5 mm
	Material	LSZH -FR
	Color	verde, rojo, azul, blanco, gris, violeta
	Fibra de refuerzo	Aramiditas
Elementos de refuerzo	Diámetro	4,6 mm
	Material	FRP
Cubierta exterior	Diámetro exterior	17 ±0,5 mm
	Espesor	1,32 mm ±0,05 mm
	Material	LSZH -FR
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	Color	Negro RAL 9004
	Protección interior	Aramiditas
Hilo de rasgado	Sí	
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	124,8 ±0,7 µm	
No circularidad del cladding	≤0,7 %	
Error de concentricidad del cladding o revestimiento	≤0,5 µm	
Diametro sobre protección primaria	245 ±5 µm	
No circularidad de la protección primaria	≤6,0 %	
Error de concentricidad de la protección primaria	≤12 µm	
Cutoff onda de dispersión	λ _{cc} ≤ 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
Características mecánicas y ambientales		
Tensión (largo plazo)	500 N	
Tensión (Inmediata)	1200 N	
Aplastamiento (largo plazo)	300 N/10cm	
Aplastamiento (Inmediato)	1000 N/10cm	
Min. Radio curvatura (Dinámico)	15D mm	
Min. Bend Radius (Estático)	7.5D mm	
Temperatura de funcionamiento	-40 ... +70	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70	

- Se utiliza principalmente en la distribución en el interior de edificios e instalaciones ICT2.
- Contiene 6 sub-conductos LSZH con 8 fibras cada uno. Incorpora una cinta helicoidal bloqueante de agua y elemento central de refuerzo.
- Cable de estructura compacta y ligera. Muy buenas cualidades mecánicas para tendido interior.

Normativa
 ITU-T-G-657 A2 - EN-188000
 TIA/EIA 455-220 - IEC 60793-2-50
 IEC793-2 ty A1 - IEC-TS 61941
 IEC-60794-1-2 E1,3,4,6,7,11,F5

