



IKUSI
velatia

CPR
Dca

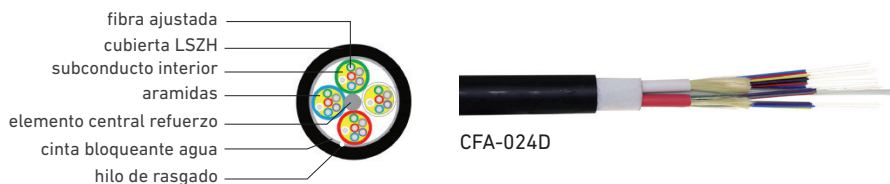
Cables 12, 24, 48 fibras SM 9/125/900 G657A2 ajustadas. Cubierta LSZH-FR negro. Euroclase Dca

Cables de estructura compacta y ligera con buenas cualidades mecánicas para tendido interior y exterior. Instalaciones ICT2

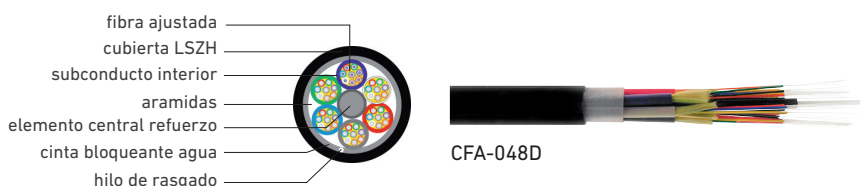
- Cable 12 fibras ajustadas. Uso interior/exterior. Color negro



- Cable 24 fibras ajustadas. Uso interior/exterior. Color negro. Contiene 4 sub-conductos LSZH con 6 fibras cada uno. Incorpora una cinta helicoidal bloqueante de agua y elemento central de refuerzo.



- Cable 48 fibras ajustadas. Uso interior/exterior. Color negro. Contiene 6 sub-conductos LSZH con 8 fibras cada uno. Incorpora una cinta helicoidal bloqueante de agua y elemento central de refuerzo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CFA-012D	CFA-024D	CFA-048D
Ref.		8042	8043	8044
Número de fibras		12	24	48
Diámetro del núcleo y cladding		9 / 125 µm	9 / 125 µm	9 / 125 µm
Cubierta de la fibra ajustada	Diámetro	850 µm ±50 µm	850 µm ±50 µm	850 µm ±50 µm
	Material	LSZH-FR	LSZH-FR	LSZH-FR
	Color	verde, rojo, azul, amarillo, gris, violeta, marrón, naranja, blanco, rosa, turquesa, verde claro	verde, rojo, azul, blanco, gris, violeta	verde, rojo, azul, blanco, gris, violeta, marrón, naranja
Subconducto interior	Diámetro	-	4,2 mm ±0,2 mm	4,6 mm ±0,2 mm
	Espesor		0,6 mm ±0,1mm	0,6 mm ±0,5 mm
	Material		LSZH -FR	LSZH -FR
	Color		verde, rojo, azul, blanco	verde, rojo, azul, blanco, gris, violeta
Elementos central de refuerzo	Diámetro	-	2 mm	4,6 mm
	Material	-	FRP	FRP
Fibra de refuerzo		Aramidas	Aramidas	Aramidas
Hilo de rasgado		No	Sí	Sí
Cubierta exterior	Diámetro exterior	6,2 ±0,2 mm	14 ±0,2 mm	17 ±0,5 mm
	Espesor	1,2 mm ±0,05 mm	1,14 mm ±0,05mm	1,32 mm ±0,05 mm
	Material	LSZH -FR	LSZH -FR	LSZH -FR
	CPR	Dca-s2, d2, a2	Dca-s2, d2, a2	Dca-s2, d2, a2
	Color	Negro RAL 9004	Negro RAL 9004	Negro RAL 9004
	Protección interior	Aramidas	Aramidas	Aramidas
Tipo de fibra monomodo		G657A2	G657A2	G657A2
Diámetro de campos de modo	1310 nm	8,8 ±0,4 µm	8,8 ±0,4 µm	8,8 ±0,4 µm
	1550 nm	9,8 ±0,5 µm	9,8 ±0,5 µm	9,8 ±0,5 µm
Diámetro del cladding o revestimiento		124,8 ±0,7 µm	124,8 ±0,7 µm	124,8 ±0,7 µm
No circularidad del cladding		≤0,7 %	≤0,7 %	≤0,7 %
Error de concentricidad del cladding o revestimiento		≤0,5 µm	≤0,5 µm	≤0,5 µm
Diámetro sobre protección primaria		245 ±5 µm	245 ±5 µm	245 ±5 µm
No circularidad de la protección primaria		≤6,0 %	≤6,0 %	≤6,0 %
Error de concentricidad de la protección primaria		≤12 µm	≤12 µm	≤12 µm
Cutoff onda de dispersión		$\lambda_{cc} \leq 1260$ nm	$\lambda_{cc} \leq 1260$ nm	$\lambda_{cc} \leq 1260$ nm
Atenuación	1310 nm	≤0,4 dB/km	≤0,4 dB/km	≤0,4 dB/km
	1550 nm	≤0,3 dB/km	≤0,3 dB/km	≤0,3 dB/km
Pérdida radio curvatura	1 vuelta x radio 7,5 mm @ 1550 nm	≤0,5 dB	≤0,5 dB	≤0,5 dB
	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1625 nm	≤1,0 dB	≤1,0 dB	≤1,0 dB
Tensión (largo plazo)		400 N	400 N	500 N
Tensión (Inmediata)		1000 N	1000 N	1200 N
Aplastamiento (largo plazo)		200 N/10 cm	300 N/10cm	300 N/10cm
Aplastamiento (Inmediato)		1000 N/10 cm	1000 N/10cm	1000 N/10cm
Mínimo Radio curvatura (Dinámico)		15D mm	15D mm	15D mm
Mínimo Bend Radius (Estático)		7.5D mm	7.5D mm	7.5D mm
Temperatura de funcionamiento		-40 ~ +70 °C	-40 ... +70	-40 ... +70
Temperatura de almacenamiento		-40 ~ +70 °C	-40 ... +70	-40 ... +70

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

CE **RoHS**
Compliant