



IKUSI
velatia

CPR
Dca

Cables de 12, 24 y 48 fibras ópticas SM monotubo holgada LSZH-FR. Euroclase CPR Dca

- Las fibras van protegidas por una grasa facil de eliminar antes de fusionar. El subconducto interior es muy flexible para facilitar su manejo.

Este subconducto se puede quitar sin necesidad de herramienta. La cubierta exterior LSZH-FR-UV, permite su instalacion en exteriores.

- Cable de 12 fibras monomodo, holgada, mutitubos y flexible sin gel.



- Cable de 24 fibras monomodo, holgada, mutitubos y flexible sin gel.



- Cables de 48 fibras monomodo, holgada, mutitubos y flexible sin gel.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CFH-012D	CFH-024D	CFH-048D
Ref.		8045	8046	8047
Número de fibras		12	24	48
Diámetro del núcleo y cladding		9 / 125 µm	9 / 125 µm	9 / 125 µm
Fibra holgada	Diámetro	850 µm ±50µm	250 µm ±15 µm	250 µm ±15 µm
	Cantidad por conducto	-	6	8
	Color	verde, rojo, azul, blanco, gris, Violeta, marron, naranja, amarillo, turquesa, verde claro, rosa	verde, rojo, azul, blanco, gris, violeta	verde, rojo, azul, blanco, gris, violeta, marrón, naranja
Cubierta exterior	Diámetro exterior	3,0 ±0,1 mm	8,0 ±0,2 mm	8,0 ±0,2 mm
	Espesor	0,7 ±0,05 mm	1,5 ±0,2 mm	1,5 ±0,2 mm
	Material	LSZH-FR-UV	LSZH-FR-UV	LSZH-FR-UV
	CPR	Dca-s2, d2, a2	Dca-s2, d2, a2	Dca-s2, d2, a2
	Color	Negro	Negro	Negro
Bloqueante paso de agua		Grasa protectora	Grasa protectora	Grasa protectora
Hilo de rasgado		Hilo de poliéster	1x 1500 dtx ,, Hilo de poliéster	1x 1500 dtx ,, Hilo de poliéster
Elemento de tracción		Cabos de aramida	Cabos de aramida	Cabos de aramida
Subconductos	Cantidad	-	4	6
	Diámetro	-	1,2 ±0,01 mm	1,2 ±0,01 mm
	Material	-	LSZH	LSZH
	Colores	-	verde, rojo, azul, blanco	verde, rojo, azul, blanco, gris, violeta
	Bloqueante paso agua	-	Gel protector	Gel protector
Tipo de fibra monomodo		G657A2	G657A2	G657A2
Diámetro de campos de modo	1310 nm	9,2 ±0,4 µm	9,2 ±0,4 µm	9,2 ±0,4 µm
	1550 nm	10,4 ±0,5 µm	10,4 ±0,5 µm	10,4 ±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
Longitud de onda de corte		λ _{cc} ≤ 1260 nm	λ _{cc} ≤ 1260 nm	λ _{cc} ≤ 1260 nm
Atenuación	1310nm	≤0,4 dB/km	≤0,4 dB/km	≤0,4 dB/km
	1550nm	≤0,3 dB/km	≤0,3 dB/km	≤0,3 dB/km
Pérdida radio curvatura	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1550nm	≤0,1 dB	≤0,1 dB	≤0,1 dB
	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1625nm	≤1,0 dB	≤1,0 dB	≤1,0 dB
La tensión a largo plazo		300 N	300 N	300 N
La tensión a corto plazo		1000 N	1000 N	1000 N
Resistencia al aplastamiento a largo plazo		300 N/10 cm	300 N/10 cm	300 N/10 cm
Resistencia al aplastamiento a corto plazo		1000 N/10 cm	1000 N/10 cm	1000 N/10 cm
Mínimo radio de curvatura (Dinámico)		20D mm	20D mm	20D mm
Mínimo radio de curvatura (Estático)		10D mm	10D mm	10D mm
Temperatura de instalación		-10~ +50 °C	-10~ +50 °C	-10~ +50 °C
Temperatura de funcionamiento		-20~ +60 °C	-20~ +60 °C	-20~ +60 °C
Temperatura de almacenamiento		-20~ +60 °C	-20~ +60 °C	-20~ +60 °C

Normativa

ITU-T:G-657 A2
IEC-60794
IEC 60793
IEC61034
IEC60754
IEC60332-1

RoHS
Compliant