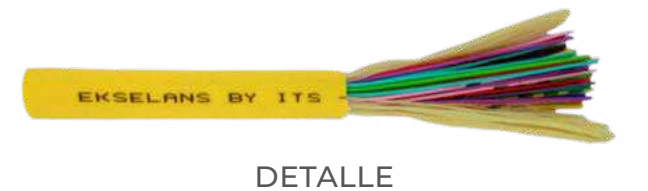
CABLES DE FIBRA ÓPTICA

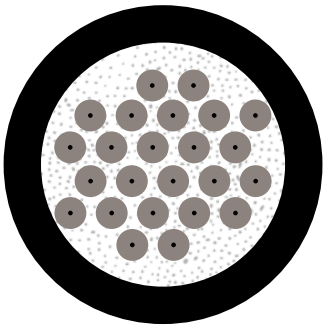
49825 · 49826

CPR
Dca

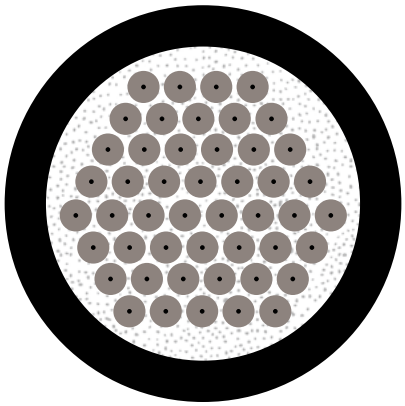
OPENETICS



DETALLE
CFO 48 900D



CFO 24 900D



CFO 48 900D

OPENET ICS INTERNATIONAL,S.L.U. · Av. Cerdanyola 79-81
Local C · 08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34 937 848 212 · www.openetics.com

OPENETICS

TABLA TÉCNICA

CÓDIGO			49825	49826
Fibra	Número de fibras		24	48
	Tipo de fibra		G.657.A2	G.657.A2
	Diámetro modo de campo @1310nm	µm	8,8±0,4	8,8±0,4
	Diámetro modo de campo @1550nm	µm	9,8±0,5	9,8±0,5
	Diámetro revestimiento (Cladding)	µm	124,8±0,7	124,8±0,7
	No circularidad del revestimiento	%	≤0,7	≤0,7
	Error de concentricidad Núcelo-Revestimiento	µm	≤0,5	≤0,5
	Longitud de onda de corte	nm	≤1260	≤1260
	Atenuación @ 1310 nm	dB/Km	≤0,4	≤0,4
	Atenuación @ 1550 nm	dB/Km	≤0,3	≤0,3
	Pérdidas por macrocurvaturas @ 1 vuelta x 7,5mm radio @ 1550nm	dB	≤0,5	≤0,5
	Pérdidas por macrocurvaturas @ 1 vuelta x 7,5mm radio @ 1625nm	dB	≤1	≤1
Cubierta	Diámetro cubierta (Coating)	µm	245±5	245±5
	No circularidad de la cubierta (Coating)	%	≤6	≤6
	Error de concentricidad Revestimiento-Cubierta	µm	≤12	≤12
	Color de la cubierta (Coating)		-	-
Buffer	Diámetro del recubrimiento (Buffer)	µm	850±50	850±50
	Material del recubrimiento (Buffer)		LSZH	LSZH
	Colores del recubrimiento (Buffer)			
Construcción	Subconductos		-	-
	Material Subconducto		-	-
	Diámetro subconducto	cm	-	-
	Grosor subconducto	mm	-	-
	Color identificativo del subgrupo		El otro conjunto de fibras tiene impreso 1anillo de color negro	Los otros tres conjuntos de fibras tienen impresos 1, 2 y 3 anillos de color negro respectivamente
Hilado de refuerzo			Kevlar	Kevlar
Cubierta externa	Diámetro de la cubierta (Jacket)	mm	8,5±0,3	10,5±0,5
	Grosor de la cubierta (Jacket)	mm	1	1,1
	Tipo de cubierta (Jacket)		FR-LSZH	FR-LSZH
	Nivel CPR			
	Color de la cubierta (Jacket)			
Hilo Rasgado	Material		-	-
	Grosor	mm	-	-
General	Tensión (Largo plazo)	N	500	600
	Tensión (Corto plazo)	N	1000	1200
	Aplastamiento (Largo plazo)	N/10cm	300	300
	Aplastamiento (Corto plazo)	N/10cm	1000	1000
	Radio mínimo de curvatura (Dinámico)	mm	20D	20D
	Radio mínimo de curvatura (Estático)	mm	10D	10D
	Temperatura de instalación	°C	-10~50	-10~50
	Temperatura operativa	°C	-20~60	-20~60
	Temperatura de almacenamiento	°C	-20~60	-20~60
Presentación	Longitud Bobina	m	2000	1500
	Peso bruto	Kg	162	184
	Dimensiones bobina completa	cm	93x93x66	93x93x66
	Suministro	-	Al corte	Al corte

OPENET ICS INTERNATIONAL,S.L.U. · Av. Cerdanyola 79-81
Local C · 08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34 937 848 212 · www.openetics.com