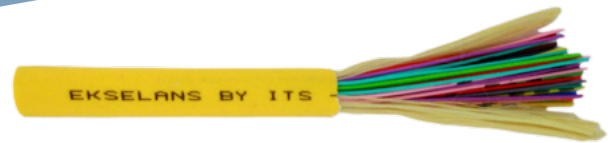


CABLES DE FIBRA ÓPTICA

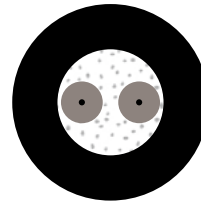
CFO 2 900 · CFO 2 900N
CFO 12 900 · CFO 24 900
CFO 48 900 · CFO 24 250
CFO 48 250



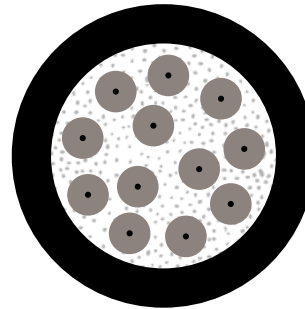
EKSELANS BY ITS



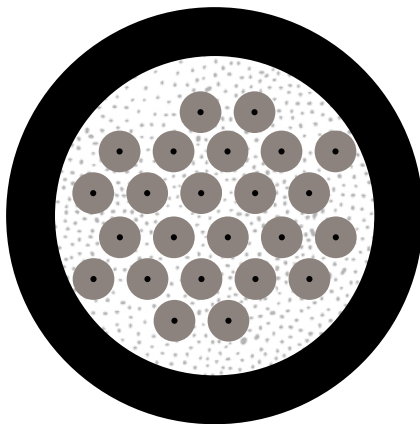
DETALLE
CFO 48 900



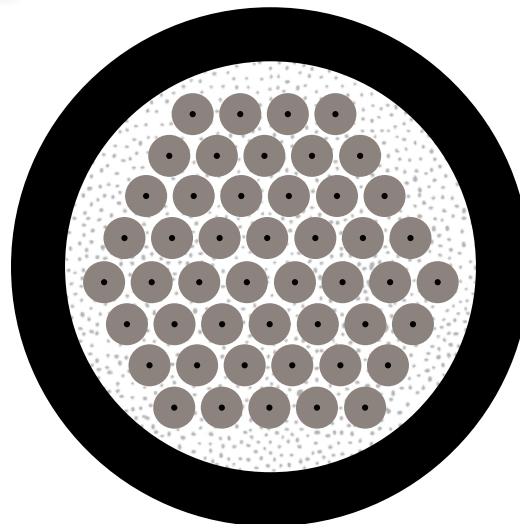
CFO 2 900
CFO 2 900N



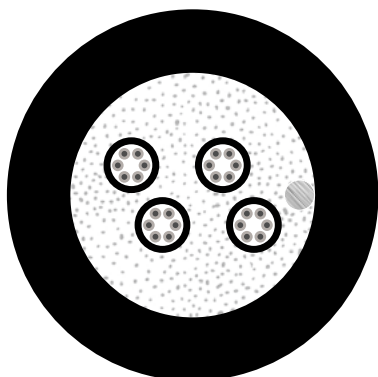
CFO 12 900



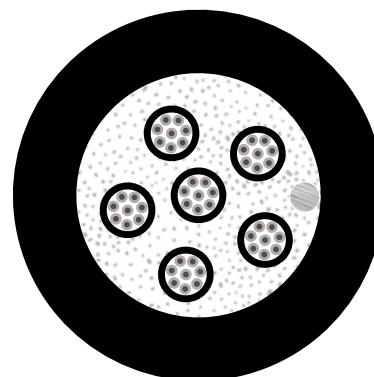
CFO 24 900



CFO 48 900



CFO 24 250



CFO 48 250

TABLA TÉCNICA

REFERENCIA			CFO 2 900	CFO 2 900N	CFO 12 900	CFO 24 900	CFO 48 900	CFO 24 250	CFO 48 250	
Código			360001	360008	360002	360003	360004	360005	360006	
Fibra	Número de fibras		2	2	12	24	48	24	48	
	Tipo de fibra		G.657.A2	G.657.A2	G.657.A2	G.657.A2	G.657.A2	G.657.A2	G.657.A2	
	Diámetro modo de campo @1310nm	µm	8,8±0,4	8,8±0,4	8,8±0,4	8,8±0,4	8,8±0,4	8,6±0,4	8,6±0,4	
	Diámetro modo de campo @1550nm	µm	9,8±0,5	9,8±0,5	9,8±0,5	9,8±0,5	9,8±0,5	9,6±0,5	9,6±0,5	
	Diámetro revestimiento (Cladding)	µm	124,8±0,7	124,8±0,7	124,8±0,7	124,8±0,7	124,8±0,7	124,8±0,7	124,8±0,7	
	No circularidad del revestimiento	%	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	
	Error de concentricidad Núcleo-Revestimiento	µm	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	
	Longitud de onda de corte	nm	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	
	Atenuación @ 1310 nm	dB/Km	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	
	Atenuación @ 1550 nm	dB/Km	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	
	Pérdidas por macrocurvaturas @ 1 vuelta x 7,5mm radio @ 1550nm	dB	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,4	≤0,4	
	Pérdidas por macrocurvaturas @ 1 vuelta x 7,5mm radio @ 1625nm	dB	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤0,8	≤0,8	
Cubierta	Diámetro cubierta (Coating)	µm	245±5	245±5	245±5	245±5	245±5	245±5	245±5	
	No circularidad de la cubierta (Coating)	%	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6	
	Error de concentricidad Revestimiento-Cubierta	µm	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	
	Color de la cubierta (Coating)		-	-	-	-	-			
Buffer	Diámetro del recubrimiento (Buffer)	µm	850±50	850±50	850±50	850±50	850±50	-	-	
	Material del recubrimiento (Buffer)		LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	-	-	
	Colores del recubrimiento (Buffer)							-	-	
Construcción	Subconductos		-	-	-	-	-	4 tubos, 6 fibras	6 tubos, 8 fibras	
	Material Subconductor		-	-	-	-	-	LSZH	LSZH	
	Diámetro subconductor	cm	-	-	-	-	-	1,2	1,2	
	Grosor subconductor	mm	-	-	-	-	-	0,15	0,15	
	Color identificativo del subgrupo		-	-	-	El otro conjunto de fibras tiene impreso lanillo de color negro	Los otros tres conjuntos de fibras tienen impresos 1, 2 y 3 anillos de color negro respectivamente			
Hilado de refuerzo		Aramida	Aramida	Aramida	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar		
Cubierta externa	Diámetro de la cubierta (Jacket)	mm	4,0±0,2	4,0±0,2	6,2±0,2	8,5±0,3	10,5±0,5	8,0±0,2	8,0±0,2	
	Grosor de la cubierta (Jacket)	mm	0,8	0,8	0,8	1	1,1	1,35	1,35	
	Tipo de cubierta (Jacket)		FR-LSZH	PE Negro	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	
	Nivel CPR		Dca							
	Color de la cubierta (Jacket)									
Hilo Rasgado	Material		-	-	-	-	-	Poliéster	Poliéster	
	Grosor	mm	-	-	-	-	-	0,75	0,75	