

# CABLES DE FIBRA ÓPTICA

CFO 1 900 · CFO 1 900N ·  
CFO 1 900 ARM ·  
CFO 2 600 ARM



EKSELANS BY ITS



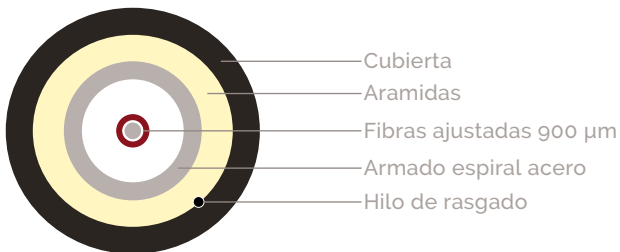
CFO 1 900  
Bobina de madera



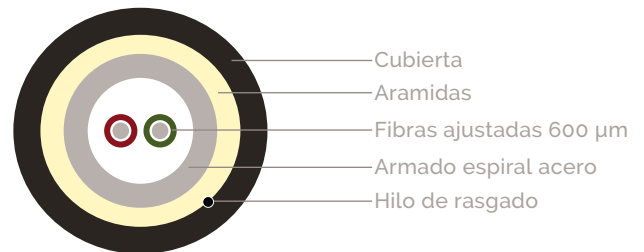
CFO 1 900



CFO 1 900N



CFO 1 900 ARM



CFO 2 600 ARM

## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA			CFO 1 900	CFO 1 900N	CFO 1 900 ARM	CFO 2 600 ARM
Código			360016	360017	360018	360019
Fibra	Número de fibras		1	1	1	2
	Tipo de fibra		G.657A2			
	Diámetro modo de campo @1310nm	µm	8,8±0,4	8,8±0,4	8,8±0,4	8,8±0,4
	Diámetro modo de campo @1550nm	µm	9,8±0,5	9,8±0,5	9,8±0,5	9,8±0,5
	Diámetro revestimiento (Cladding)	µm	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
	Error de concentricidad Núcleo-Revestimiento	µm	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
	Longitud de onda de corte	nm	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260
	Atenuación @ 1310 nm	dB/Km	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
	Atenuación @ 1550 nm	dB/Km	≤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
	Pérdidas por macrocurvaturas @ 1 vuelta x 7,5mm radio @ 1625nm	dB	≤1	≤1	≤1	≤1
Cubierta	Diámetro cubierta (Coating)	µm	245±5	245±5	245±5	245±5
	No circularidad de la cubierta (Coating)	%	≤6	≤6	≤6	≤6
	Error de concentricidad Revestimiento-Cubierta	µm	≤12	≤12	≤12	≤12
Buffer	Diámetro del recubrimiento (Buffer)	µm	900±50	900±50	900±50	600±50
	Material del recubrimiento (Buffer)		LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
	Colores del recubrimiento (Buffer)		●	●	●	●●
Hilado de refuerzo			Aramida	Aramida	Aramida	Aramida
Hilo de rasgado			Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
Tubo armado			-	-	Inox	Inox
Cubierta externa	Diámetro de la cubierta (Jacket)	mm	3 ± 0,1	3 ± 0,1	3 ± 0,1	LSZH
	Grosor de la cubierta (Jacket)	mm	0,45	0,45	0,45	0,45
	Tipo de cubierta (Jacket)		FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH
	Nivel CPR		Dca	Dca	Dca	Dca
	Color de la cubierta (Jacket)		●	●	●	●
General	Tensión (Largo plazo)	N	250	250	250	250
	Tensión (Corto plazo)	N	500	500	500	500
	Aplastamiento (Largo plazo)	N/10cm	300	300	3000	3000
	Aplastamiento (Corto plazo)	N/10cm	1000	1000	5000	5000
	Radio mínimo de curvatura (Dinámico)	mm	30D	30D	20D	20D
	Radio mínimo de curvatura (Estático)	mm	10D	10D	10D	10D
	Temperatura de instalación	°C	-20-60	-20-60	-20-60	-20-60
	Temperatura operativa	°C	-40-70	-40-70	-40-70	-40-70
Temperatura de almacenamiento	°C	-40-70	-40-70	-40-70	-40-70	
Presentación	Suministro	-	Bobina 500m	Bobina 500m	Bobina 500m	Bobina 500m