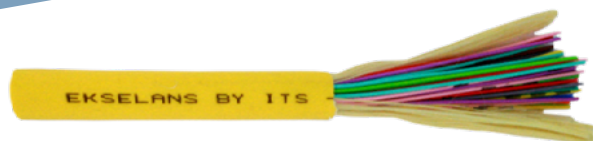


CABLES FIBRE OPTIQUE

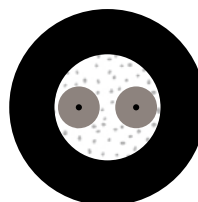
CFO 2 900 · CFO 2 900N
CFO 12 900 · CFO 24 900
CFO 48 900 · CFO 24 250
CFO 48 250



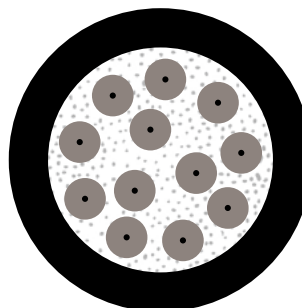
EKSELANS BY ITS



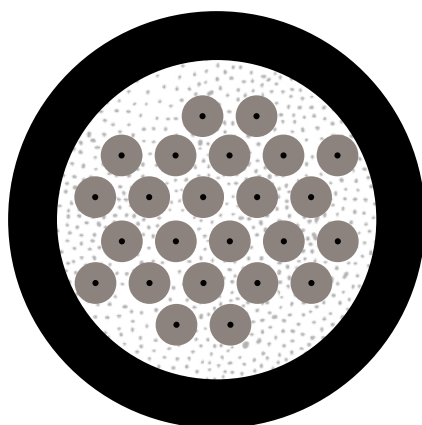
**CFO 48 900
DETAIL**



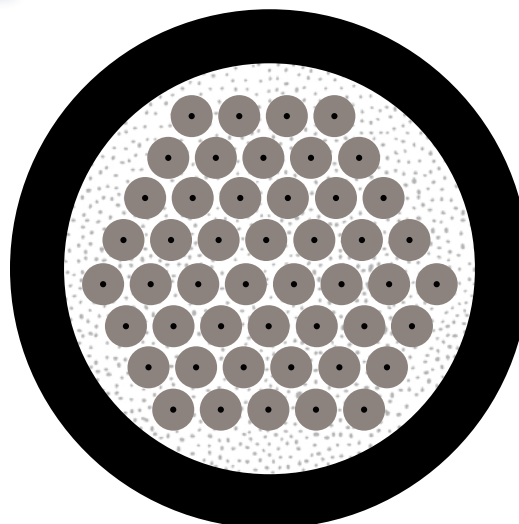
**CFO 2 900
CFO 2 900N**



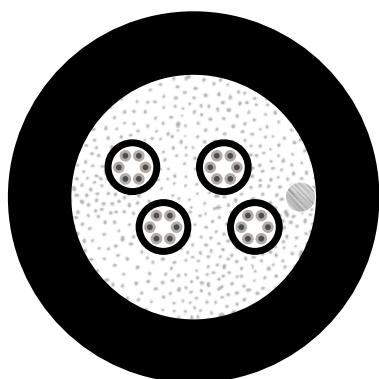
CFO 12 900



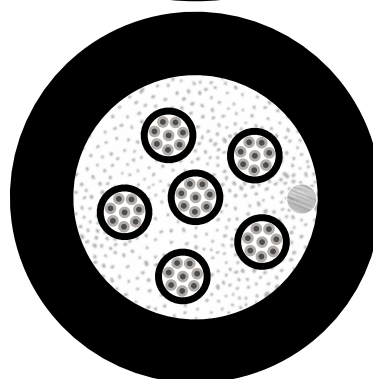
CFO 24 900



CFO 48 900



CFO 24 250



CFO 48 250

DONNEES TECHNIQUES

Modèles			CFO 2 900	CFO 2 900N	CFO 12 900	CFO 24 900	CFO 48 900	CFO 24 250	CFO 48 250	
Référence			360001	360008	360002	360003	360004	360005	360006	
Fibre	Nombre de fibres		2	2	12	24	48	24	48	
	Type de fibre		G.657.A2	G.657.A2	G.657.A2	G.657.A2	G.657.A2	G.657.A2	G.657.A2	
	Diamètre de coeur de fibre @ 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	
	Diamètre de coeur de fibre @ 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	
	Diamètre de la gaine optique	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	
	Non-circularité du coeur et gaine	%	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7
	Concentricité coeur/gaine	µm	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
	Longueur d'onde de coupure	nm	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260
	Affaiblissement linéique @ 1310 nm	dB/Km	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
	Affaiblissement linéique @ 1550 nm	dB/Km	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
Pertes de flexion par micro-courbures @ 1 turn x 7,5mm radius @ 1550nm	dB	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,4	≤0,4	
Pertes de flexion par macro-courbures @ 1 turn x 7,5mm radius @ 1625nm	dB	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤0,8	≤0,8	
Gaine polymère primaire	Diamètre de la gaine primaire	µm	245±5	245±5	245±5	245±5	245±5	245±5	245±5	
	Non-circularité de la gaine primaire	%	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6	
	Concentricité de la gaine primaire et optique	µm	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	
	Couleur des gaines primaires		-	-	-	-	-			
Gaine de protection d'étanchéité	Diamètre de la gaine de protection	µm	850±50	850±50	850±50	850±50	850±50	-	-	
	Type de matériel		LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	-	-	
	Couleur des gaine(s)					-	-	-	-	
Particularités	Sous-gaines		-	-	-	-	-	4 sous-gaines de 6 fibres	6 sous-gaines de 8 fibres	
	Type de matériel		-	-	-	-	-	LSZH	LSZH	
	Diamètre	cm	-	-	-	-	-	1,2	1,2	
	Epaisseur	mm	-	-	-	-	-	0,15	0,15	
	Couleurs		-	-	-	l'autre ensemble de fibres optiques à un anneau de couleur noire imprimé	Les trois ensembles de fibres optiques ont respectivement 1, 2, ou 3 anneaux noirs imprimés			
Brins de renfort		Aramide	Aramide	Aramide	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar		
Gaine extérieure	Diamètre de la gaine extérieure	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	
	Epaisseur de la gaine	mm	0,8	0,8	0,8	1	1,1	1,35	1,35	
	Type de matériel		FR-LSZH	Black PE	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	
	Classe CPR					Dca				
	Couleur de la gaine extérieure									
Filin de déchirement	Type de matériel		-	-	-	-	-	Polyester	Polyester	
	Epaisseur	mm	-	-	-	-	-	0,75	0,75	
Divers	Résistance à la traction à long terme	N	250	250	250	500	600	500	500	
	Résistance à la traction à court terme	N	500	500	500	1000	1200	1000	1000	
	Résistance à l'écrasement à long terme	N/10cm	300	300	300	300	300	100	100	
	Résistance à l'écrasement à court terme	N/10cm	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	
	Rayon de courbure dynamique min.	mm	10D	10D	10D	20D	20D	20D	20D	
	Rayon de courbure statique min.	mm	5D	5D	5D	10D	10D	10D	10D	
	Température d'installation	°C	-20~60	-20~60	-20~60	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	
	Température de service	°C	-40~70	-40~70	-40~70	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	
Température de stockage	°C	-40~70	-40~70	-40~70	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60		