

CABLES FIBRE OPTIQUE

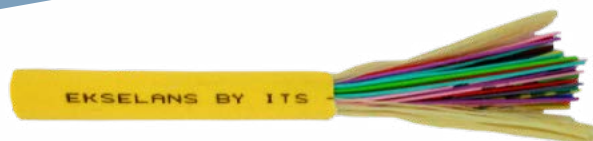
CFO 2 900D · CFO 12 900D
CFO 24 900D · CFO 48 900D
CFO 24 250D · CFO 48 250D



CPR
Dca

Ek

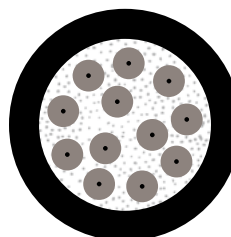
EKSELANS BY ITS



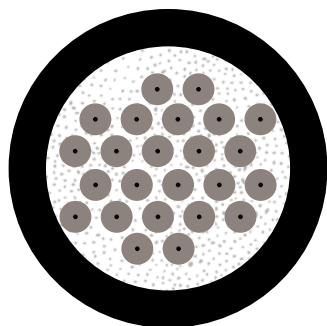
CFO 48 900D
DETAIL



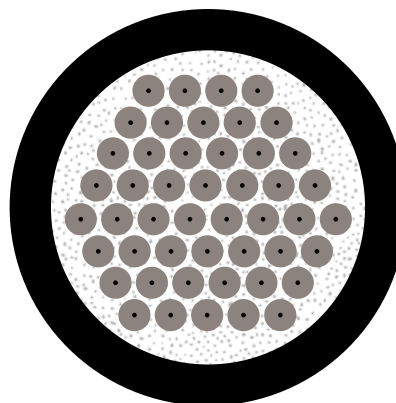
CFO 2 900D



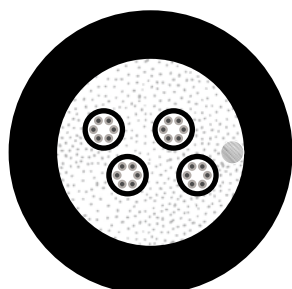
CFO 12 900D



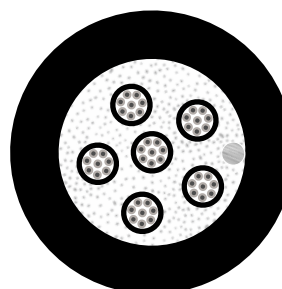
CFO 24 900D



CFO 48 900D
















CFO 24 250D



CFO 48 250D

DONNEES TECHNIQUES

Modèles		CFO 2 900D	CFO 12 900D	CFO 24 900D	CFO 48 900D	CFO 24 250D	CFO 48 250D	
Référence		360009	360010	360011	360012	360013	360014	
Fibre	Nombre de fibres	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	
	Diamètre de coeur de fibre @ 1310nm	µm	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	9,6±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
	Non circularité du coeur et de la gaine	%	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7
	Concentricité du coeur et de la gaine	µm	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
	Longueur d'onde de coupure	nm	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260
	Affaiblissement linéique @ 1310 nm	dB/Km	≤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
	Pertes de flexion par micro-courbures @ 1 turn x 7,5mm radius @ 1550nm	dB	≤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	≤0,8	≤0,8	
Gaine polymère primaire	Diamètre de la gaine polymère primaire	µm	245±5	245±5	245±5	245±5	245±5	
	Non circularité de la gaine	%	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6	
	Concentricité gaine primaire/optique	µm	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	
	Couleurs de la gaine primaire		-	-	-	-		
Gaine de protection d'étanchéité	Diamètre de la gaine de protection	µm	850±50	850±50	850±50	850±50	-	
	Type de matériel		LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	-	
	Couleur(s)						-	
Particularités	Sous-gaines		-	-	-	-	4 sous-gaines de 6 fibres	
	Type de matériel		-	-	-	-	LSZH	
	Diamètre	cm	-	-	-	-	1,2	
	Epaisseur	mm	-	-	-	-	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	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar	
Gaine extérieure	Diamètre extérieur	mm	4,0±0,2	6,2±0,2	8,5±0,3	10,5±0,5	8,0±0,2	
	Epaisseur de la gaine	mm	0,8	0,8	1	1,1	1,35	
	Type de matériel		FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	
	Classe CPR		Dca s2 d2 a2					
	Couleur de la gaine extérieure							
Filin de déchirement	Type de matériel		-	-	-	-	Polyester	
	Epaisseur	mm	-	-	-	-	0,75	
Divers	Résistance à la traction à long terme	N	250	250	500	600	500	
	Résistance à la traction à court terme	N	500	500	1000	1200	1000	
	Résistance à l'écrasement à long terme	N/10cm	300	300	300	300	100	
	Résistance à l'écrasement à court terme	N/10cm	1000	1000	1000	1000	500	
	Rayon de courbure dynamique minimum	mm	10D	10D	20D	20D	20D	
	Rayon de courbure statique minimum	mm	5D	5D	10D	10D	10D	
	Température d'installation	°C	-20~60	-20~60	-10~50	-10~50	-10~50	
	Température de service	°C	-40~70	-40~70	-20~60	-20~60	-20~60	
Conditionnement	Température de stockage	°C	-40~70	-40~70	-20~60	-20~60	-20~60	
	Longueur bobine	m	500	2000	2000	1500	2000	
	Poids brut	Kg	13	85	162	184	150	
	Dimensions	cm	35x35x31	65x65x41	93x93x66	93x93x66	93x93x66	
	Unité de vente	-	Touret 500m	à la coupe	à la coupe	à la coupe	à la coupe	