

CABOS DE FIBRA ÓPTICA

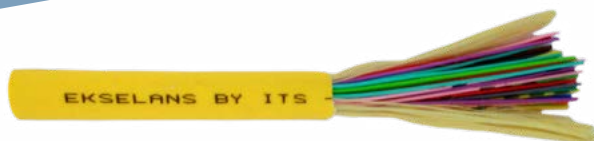
CFO 2 900D · CFO 12 900D
CFO 24 900D · CFO 48 900D
CFO 24 250D · CFO 48 250D



CPR
Dca

Ek

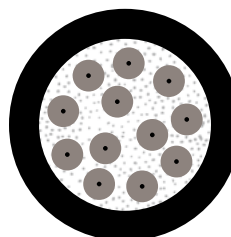
EKSELANS BY ITS



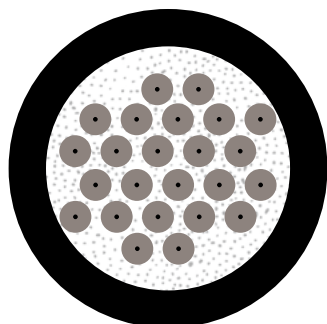
DETALHE
CFO 48 900D



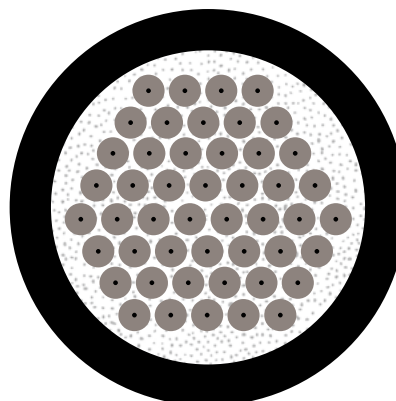
CFO 2 900D



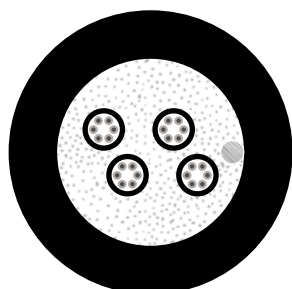
CFO 12 900D



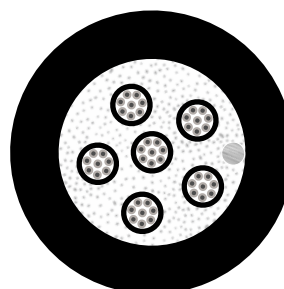
CFO 24 900D



CFO 48 900D















CFO 24 250D



CFO 48 250D

TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA			CFO 2 900D	CFO 12 900D	CFO 24 900D	CFO 48 900D	CFO 24 250D	CFO 48 250D	
Código			360009	360010	360011	360012	360013	360014	
Fibra	Número de fibras		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	
	Diâmetro de modo de campo @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	
	Diâmetro de modo de campo @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	
	Diâmetro do revestimento	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	
	Não-circularidade do revestimento	%	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	
	Erro de concentricidade Revestimento do núcleo	µm	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	
	Comprimento de onda de corte	nm	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	≤1260	
	Atenuação a 1310 nm	dB/Km	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	
	Atenuação a 1550 nm	dB/Km	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	
	Perdas de macrobanda a 1 volta x 7,5mm de raio @ 1550nm	dB	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,4	≤0,4	
	Perdas de macrobanda a 1 volta x 7,5 mm de raio @ 1625nm	dB	≤1	≤1	≤1	≤1	≤0,8	≤0,8	
Cobertura	Diâmetro do revestimento	µm	245±5	245±5	245±5	245±5	245±5	245±5	
	Não circularidade do revestimento	%	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6	
	Erro de concentricidade do revestimento	µm	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	
	Cor do revestimento		-	-	-	-			
Tampão	Diâmetro do revestimento (Tampão)	µm	850±50	850±50	850±50	850±50	-	-	
	Material do revestimento (Tampão)		LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	-	-	
	Cor do revestimento (Tampão)				-	-	-	-	
Construção	Subdutos		-	-	-	-	4 tubos, 6 fibras	6 tubos, 8 fibras	
	Material do subduto		-	-	-	-	LSZH	LSZH	
	Diâmetro do subduto	cm	-	-	-	-	1,2	1,2	
	Espessura do subduto	mm	-	-	-	-	0,15	0,15	
	Cor de identificação do subgrupo		-	-	O outro conjunto de fibras tem um anel preto impresso	Os outros três conjuntos de fibras têm impressos 1, 2 e 3 anéis de cor preta, respectivamente.			
Fio de reforço		Aramida	Aramida	Kevlar	Kevlar	Kevlar	Kevlar		
Cobertura exterior	Diâmetro do revestimento	mm	4,0±0,2	6,2±0,2	8,5±0,3	10,5±0,5	8,0±0,2	8,0±0,2	
	Espessura do revestimento (revestimento)	mm	0,8	0,8	1	1,1	1,35	1,35	
	Tipo de revestimento		FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	FR-LSZH	
	Nível CPR		Dca s2 d2 a2						
	Cor do revestimento								
Fio rasgado	Material		-	-	-	-	Poliéster	Poliéster	
	Espessura	mm	-	-	-	-	0,75	0,75	