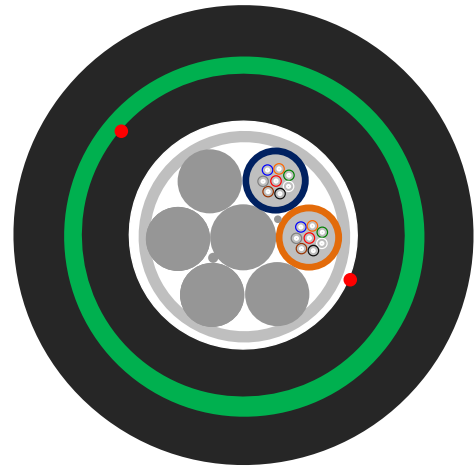


# CABOS DE FIBRA ÓPTICA

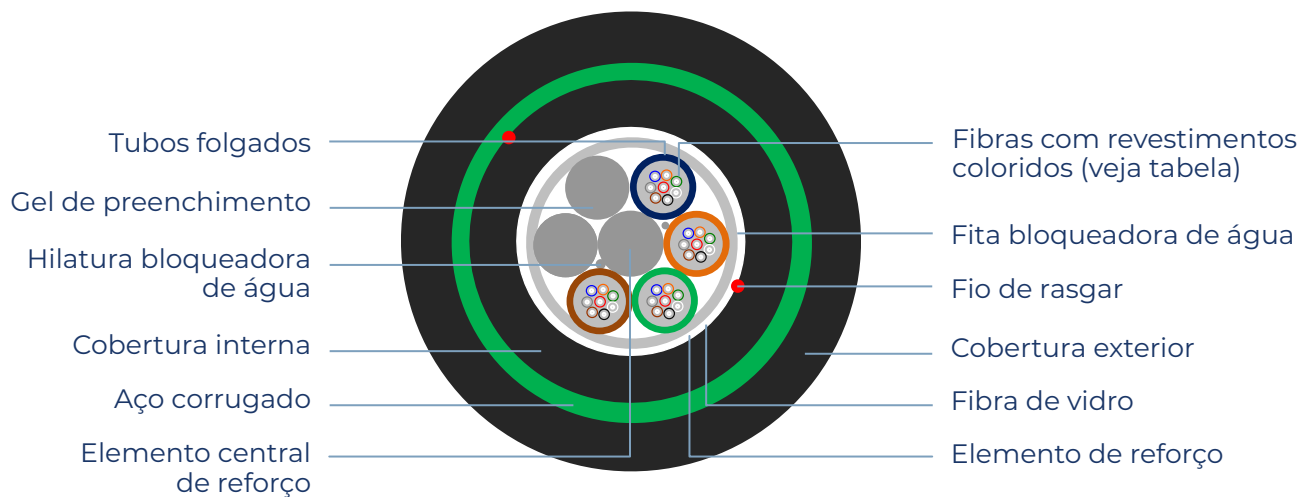
**CFO 24 ARM · CFO 48 ARM**



- ✓ Cabo de fibra óptica armada
- ✓ Dupla cobertura
- ✓ 2 modelos: 24 e 48 fibras



CFO 24 ARM



CFO 48 ARM



## TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA			CFO 24 ARM	CFO 48 ARM
Código			360023	360024
Fibra	Número de fibras		24	48
	Tipo de fibra		G.652.D	G.652.D
	Diâmetro do modo de campo @1310nm	µm	9,2±0,4	9,2±0,4
	Diâmetro do modo de campo @1550nm	µm	10,4±0,5	10,4±0,5
	Diâmetro do revestimento (Cladding)	µm	124,8±0,7	124,8±0,7
	Não circularidade do revestimento	%	≤0,7	≤0,7
	Erro de concentricidade Núcleo-Revestimento	µm	≤0,5	≤0,5
	Comprimento de onda de corte	nm	≤1260	≤1260
	Atenuação @ 1310 nm	dB/Km	≤0,4	≤0,4
	Atenuação @ 1550 nm	dB/Km	≤0,3	≤0,3
Cobertura	Diâmetro da cobertura (Revestimento)	µm	250±15	250±15
	Não circularidade da cobertura (Revestimento)	%	≤6	≤6
	Erro de concentricidade Revestimento-Cobertura	µm	≤12	≤12
	Cor da cobertura (Revestimento)		azul/laranja/verde/marrom/cinza/branco/vermelho/preto	
Subcondutos	Subconduto		2 tubos, 12 fibras	4 tubos, 12 fibras
	Material do subconduto		PBT	PBT
	Diâmetro do subconduto	mm	2,2±0,1	2,2±0,1
	Cor identificadora do subgrupo		azul/laranja	azul/laranja/verde/marrom
Fio de reforço		Fibra de vidro	Fibra de vidro	
Cobertura interna	Diâmetro da cobertura (Jacket)	mm	9,6±0,5	9,6±0,5
	Tipo de cobertura (Jacket)		PE	PE
	Cor da cobertura (Jacket)		negro	negro
Cobertura externa	Diâmetro do revestimento (Jacket)	mm	14,1±0,5	14,1±0,5
	Tipo de revestimento (Jacket)		Dupla cobertura de PE com fita interna de aço	
	Nível de CPR		Fca	
	Cor do revestimento (Jacket)		negro	negro
Geral	Tensão (Longo prazo)	N	900	900
	Tensão (Curto prazo)	N	2700	2700
	Esmagamento (Longo prazo)	N/10cm	1000	1000
	Esmagamento (Curto prazo)	N/10cm	3000	3000
	Raio mínimo de curvatura (Dinâmico)	mm	20D	20D
	Raio mínimo de curvatura (Estático)	mm	15D	15D
	Temperatura de instalação	°C	-20~+60	-20~+60
	Temperatura operacional	°C	-30~+60	-30~+60
Temperatura de armazenamento	°C	-40~+70	-40~+70	