

---

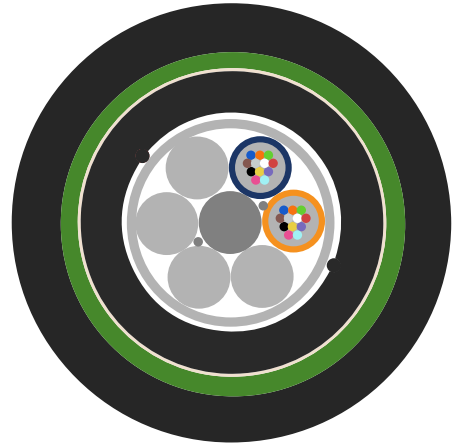
# CABLES FIBRE OPTIQUE

---

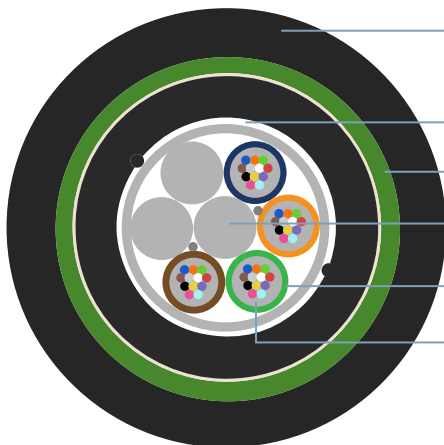
**CFO 24 ARM · CFO 48 ARM**



- ✓ Câble de fibre optique armé
- ✓ 24FO et 48FO
- ✓ PBT rempli de gel thixotropique
- ✓ Acier Chromé renforcé



CFO 24 ARM



CFO 48 ARM

Gaine extérieure

Fibre optique G652

Acier chromé et ondulé

Membrane centrale rigide

Micromodules à structure libre

Tube central rempli de gel

## DONNEES TECHNIQUES

MODELES			CFO 24 ARM	CFO 48 ARM
Référence			360023	360024
Fibre	Nombre de fibres		24	48
	Type de fibre		G.652.D	G.652.D
	Diamètre de coeur de fibre @ 1310nm	µm	9,2±0,4	9,2±0,4
	Diamètre de coeur de fibre @ 1550nm	µm	10,4±0,5	10,4±0,5
	Diamètre de la gaine optique	µm	124,8±0,7	124,8±0,7
	Non-circularité du coeur et gaine	%	≤0,7	≤0,7
	Concentricité coeur/gaine	µm	≤0,5	≤0,5
	Longueur d'onde de coupure	nm	≤1260	≤1260
	Affaiblissement linéique @ 1310 nm	dB/Km	≤0,4	≤0,4
Affaiblissement linéique @ 1550 nm	dB/Km	≤0,3	≤0,3	
Gaine polymère primaire	Diamètre de la gaine primaire	µm	250±15	250±15
	Non-circularité de la gaine primaire	%	≤6	≤6
	Concentricité de la gaine primaire et optique	µm	≤12	≤12
	Couleur des gaines primaires			
Gaine de protection	Constitution		2 micromodules, 12 fibres	4 micromodules, 12 fibres
	Type de matériel		PBT	PBT
	Dimensions	mm	2,2±0,1	2,2±0,1
	Couleur des gaine(s)			
Renforcement			Fibre de verre	Fibre de verre
Gaine extérieure	Diametre de la gaine	mm	14.1±0,5	14.1±0,5
	Type de gaine		Double gaine PE avec renfort en acier	
	Classe CPR		Fca	
	Couleur de la gaine			
Données générales	Résistance à la traction à long terme	N	900	900
	Résistance à la traction à court terme	N	2760	2700
	Résistance à l'écrasement à long terme	N/10cm	1000	1000
	Résistance à l'écrasement à court terme	N/10cm	3000	3000
	Rayon de courbure dynamique min.	mm	20D	20D
	Rayon de courbure statique min.	mm	15D	15D
	Plage de température d'Installation	°C	-20~+60	-20~+60
	Plage de température opérationnelle	°C	-30~+60	-30~+60
Plage de température de stokage	°C	-40~+70	-40~+70	