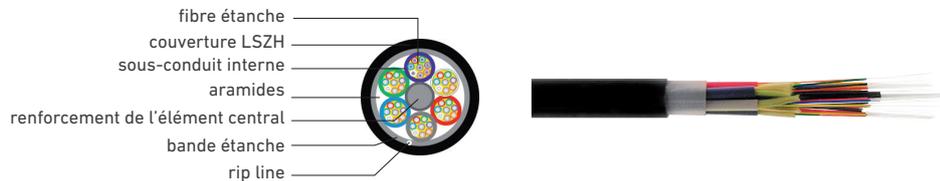


# Câble 48 fibres 6x8 SM 9/125/900 G657A2 équipé d'une gaine noire LSZH-FR Euroclass Dca



<b>Modèle</b>	CFA-048D	
<b>Réf.</b>	8044	
Nombre de fibres	48	
Diamètre du noyau et gaine	9 / 125 µm	
Gaine de fibre ajustée	Diamètre	850 µm ±50µm
	Matière	LSZH-FR
	Couleur	Vert, rouge, bleu, blanc, gris, violet, brun, orange
Faisceau intérieur	Diamètre	4,6 mm ±0,2 mm
	Épaisseur	0,6 mm ±0,5 mm
	Matière	LSZH -FR
	Couleur	Vert, rouge, bleu, blanc, gris, violet
	Marqué	1 - 6
	Renforcement des fibres	Aramides
Les éléments de renforcement	Diamètre	4,6 mm
	Matière	FRP
Gaine extérieure	Diamètre extérieur	17 ±0,5 mm
	Épaisseur	1,32 mm ±0,05 mm
	Matière	LSZH -FR
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	Couleur	Noir RAL 9004
	Protection intérieure	Aramides
Fil de déchirure	Oui	
Type de fibre monomode	G657A2	
Diamètre de champs de mode	1310 nm	8,8 ±0,4 µm
	1550 nm	9,8 ±0,5 µm
Diamètre du revêtement	124,8 ±0,7 µm	
Non-circularité de revêtement	≤0,7 %	
Erreur de concentricité de revêtement	≤0,5 µm	
Diamètre au-dessus de la protection primaire	245 ±5 µm	
Non-circularité de la protection primaire	≤6,0 %	
Erreur de concentration en protection primaire	≤12 µm	
Coupure de la vague de dispersion	λ <sub>cc</sub> ≤ 1260 nm	
Atténuation	1310nm	≤0,4 dB/km
	1550nm	≤0,3 dB/km
Perte de rayon courbure	1 tour x rayon 7,5mm @ 1550nm	≤0,5 dB
	1 tour x rayon 7,5mm @ 1625nm	≤1,0 dB
<b>Caractéristiques mécaniques et environnementales</b>		
Tension (longue période)	400 N	
Tension (à court terme)	1000 N	
Ecrasement (longue période)	200 N/10 cm	
Ecrasement (à court terme)	1000 N/10 cm	
Rayon de courbure minimum (dynamique)	15D mm	
Rayon min. de courbure (statique)	7,5D mm	
Température de fonctionnement	-40 ~ +70 °C	
Température de stockage	-40 ~ +70 °C	

- Il est principalement utilisé dans la distribution à l'intérieur des bâtiments. Particulièrement adapté aux installations ICT2.
- Il contient 6 faisceaux de 8 fibres chacun. Il comprend un ruban hélicoïdal étanche et un élément de renforcement central.
- Structure de câble compacte et légère. Très bonnes qualités mécaniques. Facile à utiliser.

## Règlements

ITU-T:G-657 A2 - EN-188000  
 TIA/EIA 455-220 - IEC 60793-2-50  
 IEC793-2 ty A1 - IEC-TS 61941  
 IEC-60794-1-2 E1,3,4,6,7,11,F5



**RoHS**  
Compliant