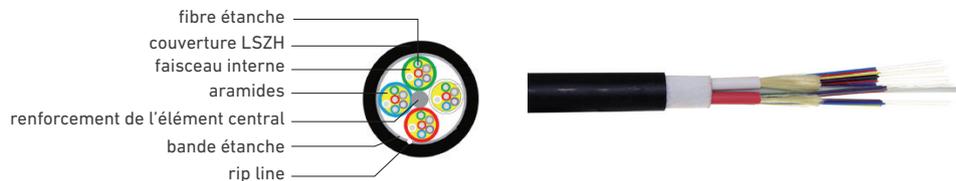


# Câble 24 fibres 4x6 SM 9/125/900 G657A2 avec gaine renforcée LSZH-FR étanche, noire. Euroclass Dca



<b>Modèle</b>		CFA-024D
<b>Réf.</b>		8043
Nombre de fibres		24
Diamètre du noyau et revêtement		9 / 125 µm
Gaine de fibres ajusté	Diamètre	850 µm ±50 µm
	Matière	LSZH-FR
	Couleur	Vert, rouge, bleu, blanc, gris, violet
Faisceau intérieur	Diamètre	4,2 mm ±0,2 mm
	Épaisseur	0,6 mm ±0,1 mm
	Matière	LSZH -FR
	Couleur	Vert, rouge, bleu, blanc
	Marqué	FRP
Les éléments de renforcement	Renforcement des fibres	Aramides
	Diamètre	2 mm
Couverture extérieure	Matière	FRP
	Diamètre extérieur	14 ±0,2 mm
	Épaisseur	1,14 mm ±0,05mm
	Matière	LSZH -FR
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	Couleur	Noir RAL 9004
	Protection intérieure	Aramides
Filin de déchirement		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 de revêtement		124,8 ±0,7 µm
Pas de circularité de revêtement		≤0,7 %
Erreur de concentricité du revêtement ou de l'enrobage		≤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.
- Il contient 4 faisceaux LSZH de 6 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