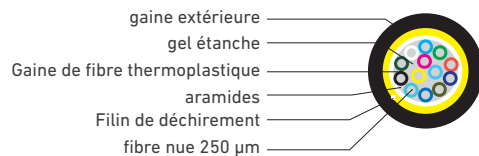


## Câble LSZH-FR, 12 fibres monotube Monomode Euroclass Dca



MODÈLE		CFH-012D
RÉF.		8045
Nombre de fibres		12
Diamètre du noyau et revêtement		9 / 125 µm
Fibres monotube	Diamètre	850 µm ±50µm
	Couleur	Vert, rouge, bleu, blanc, gris, violet, brun, orange, jaune, turquoise, vert clair, rose
Gaine extérieure	Diamètre extérieur	3,0 ±0,1 mm
	Épaisseur	0,7 ±0,05 mm
	Materiel	LSZH-FR-UV
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	Couleur	Noir
Etanchéité		Graisse de protection
Filin de déchirement		Fil de polyester
Élément de traction		Cordes en aramide
Type de fibre monomode		G657A2
Diamètre de champs de mode	1310 nm	9,2 ±0,4 µm
	1550 nm	10,4 ±0,5 µm
Diamètre du revêtement		124,8 ±0,7 µm
Pas de circularité du 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
Longueur d'onde coupée		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	≤0,1 dB
	1 tour x rayon 7,5mm @ 1625nm	≤1,0 dB
La tension à court terme		1000 N
Résistance à l'écrasement à court terme		1000 (N/100 mm)
Température de fonctionnement		-20 ... +70 °C

- Câbles en fibres monotubes SM (monomode) sans gel et flexibles.
- Les fibres sont protégées par une graisse qui s'enlève facilement avant la fusion. Le faisceau intérieur est très flexible pour faciliter la manipulation.
- Le faisceau peut être retiré sans outil. La gaine extérieure LSZH-FR-UV permet l'installation en extérieur mais aussi dans les établissements publics.

### Règlements

ITU-T:G-657 A2  
IEC-60794  
IEC 60793  
IEC61034  
IEC60754  
IEC60332-1

**RoHS**  
Compliant