

Câble 2 fibres SM 9/125/900 G657A2 équipé d'une gaine renforcée LSZH-FR / UV. Euroclass Dca



MODÈLE		CFA-002D
RÉF.		8039
Nombre de fibres		2
Diamètre du noyau et gaine		9 / 125 µm
Une couverture en fibres bien ajustée	Diamètre	850 µm ± 50 µm
	Materiel	LSZH-FR-UV
	Couleur	Rouge - Vert
Couverture extérieure	Diamètre extérieur	4 ± 0,2 mm
	Épaisseur	0,8 mm ± 0,05 mm
	Materiel	LSZH-FR
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	Couleur F60-02A-LN	Ivoire RAL 9015
Renforcement		Aramides (6 cavités de 3000 décitex)
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 du revêtement		≤ 0,7 %
Erreur de concentricité du 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
Longueur d'onde de coupure		λ _{cc} ≤ 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
Traction (statique)		250 N
Traction (installation dynamique)		500 N
Résistance à l'écrasement (statique)		300 N/10 cm
Résistance à l'écrasement (installation dynamique)		1000 N/10 cm
Rayon de courbure minimum (statique)		5xø Mm
Rayon de courbure minimum (installation dynamique)		10xø Mm
Plage de température d'installation		-10 ~ 50 °C
Plage de température de fonctionnement		-20 ~ 60 °C
Plage de température de stockage		-20 ~ 60 °C
Poids		22 Kg/km

- Câble de deux fibres pour usage intérieur et extérieur.
- Gaine LSZH-FR permettant tous types d'installations intérieures
- Il possède une forte densité d'aramides, qui lui confèrent une traction de plus de 450N et conforme à la réglementation ICT2.

