

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



MODÈLE		CFA-102D
RÉF.		8040
Nombre de fibres		2
Diamètre du noyau et gaine		9 / 125 µm
Gaine de fibre ajustée	Diamètre	850 µm ±50 µm
	Matière	LSZH-FR-UV
	Couleur	Rouge - Vert
Gaine extérieure	Diamètre extérieur	4 ±0,2 mm
	Épaisseur	0,8 mm ±0,05 mm
	Matière	LSZH-FR-UV
	CPR	Dca-s2, d2, a2
Couleur		Noir
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 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
Longueur d'onde coupée		$\lambda_{cc} \leq 1260$ 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 installation intérieure et extérieure.
- Les couvertures LSZH-FR qui permettent leur installation dans tous les types d'installations intérieures.
- Il possède une forte densité d'aramides, qui lui confèrent une traction de plus de 450N et convient donc aux ICT2.

