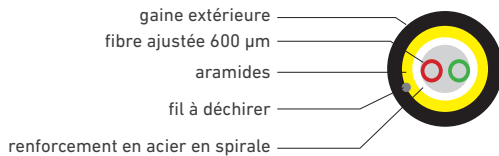


FTTH 2 fibre optique avec câble d'acier enroulé en spirale Mode unique 9/125/900 G657A2. Euroclass Dca



MODÈLE		CFA-202D
RÉF.		8041
Nombre de fibres		2
Diamètre du noyau et gaine		9 / 125 µm
Gaine fibre ajustée	Diamètre	600 µm ±50 µm
	Matière	Nylon-PVC
	Couleur	Rouge - Vert
Tube armé	Matière	Acier inoxydable
	Diamètre	1,40 ±0.1 mm
Couverture extérieure	Diamètre extérieur	3,0 ±0,2 mm
	Épaisseur	0,4 mm
	Matière	LSZH-FR-UV
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	Couleur F60-02A-LN	Noir - RAL 9004
	Renfort	Kevlar
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		125 ±0,7 µm
Non-circularité de l'habillage		≤0,7 %
Erreur de concentricité de l'habillage		≤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	≤0,35 dB/km
	1550nm	≤0,22 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)		200 N
Traction (installation dynamique)		650 N
Résistance à l'écrasement (statique)		2000 N/10 cm
Résistance à l'écrasement (installation dynamique)		3000 N/10 cm
Rayon de courbure minimum (statique)		10xø Mm
Rayon de courbure minimum (installation dynamique)		20xø Mm
Plage de température d'installation		-20 ~ 60 °C
Plage de température de fonctionnement		-40 ~ 60 °C
Plage de température de stockage		-30 ~ 60 °C
Poids		16 Kg/km

- Câbles en fibre monomode avec une protection acier en spirale de 3mm.
- Gaine extérieure LSZH disponible en noir. La spirale en acier est flexible et confère à la fibre une protection exceptionnelle contre les rongeurs. Cette fibre convient aux installations où une résistance mécanique élevée est également requise : façades, gaines, petites lignes aériennes, etc.
- Une version à 1 fibre est disponible.

