



Câble 12, 24 et 48 fibres étanche SM 9/125/900 G657A2, équipé d'une gaine noire LSZH-FR. Euroclass CPR Dca

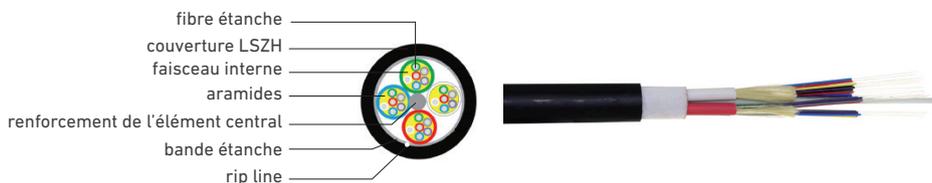
Structure compacte et légère. Très bonnes qualités mécaniques pour la pose intérieure.



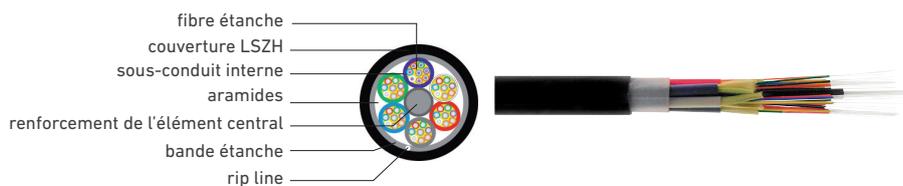
- Câble de 12 fibres. Utilisation intérieure/extérieure. Couleur noir



- Câble de 24 fibres. Utilisation intérieure/extérieure. Couleur noir. Il contient 4 faisceaux LSZH de 6 fibres chacun. Il comprend un ruban hélicoïdal étanche et un élément de renforcement central.



- Câble de 48 fibres. Utilisation intérieure/extérieure. Couleur noir. Il contient 6 faisceaux LSZH de 8 fibres chacun. Il comprend un ruban hélicoïdal étanche et un élément de renforcement central.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		CFA-012D	CFA-024D	CFA-048D
RÉF.		8042	8043	8044
Nombre de fibres		12	24	48
Diamètre du noyau et gaine		9 / 125 µm	9 / 125 µm	9 / 125 µm
Gaine de fibres ajusté	Diamètre	850 µm ±50µm	850 µm ±50 µm	850 µm ±50µm
	Matière	LSZH-FR	LSZH-FR	LSZH-FR
	Couleur	vert, rouge, bleu, jaune, gris, violet, brun, orange, blanc, rose, turquoise, vert clair	vert, rouge, bleu, blanc, gris, violet	vert, rouge, bleu, blanc, gris, violet, brun, orange
Faisceau intérieur	Diamètre	-	4,2 mm ±0,2 mm	4,6 mm ±0,2 mm
	Épaisseur		0,6 mm ±0,1mm	0,6 mm ±0,5 mm
	Matière		LSZH -FR	LSZH -FR
	Couleur		vert, rouge, bleu, blanc	vert, rouge, bleu, blanc, gris, violet
	Renforcement des fibres		Aramides	Aramides
Les éléments de renforcement	Diamètre	-	2 mm	4,6 mm
	Matière		FRP	FRP
Couverture extérieure	Diamètre extérieur	6,2 ±0,2 mm	14 ±0,2 mm	17 ±0,5 mm
	Épaisseur	1,2 mm ±0,05 mm	1,14 mm ±0,05mm	1,32 mm ±0,05 mm
	Matière	LSZH -FR	LSZH -FR	LSZH -FR
	CPR	Dca-s2, d2, a2	Dca-s2, d2, a2	Dca-s2, d2, a2
	Couleur	Noire RAL 9004	Noir RAL 9004	Noir RAL 9004
Filin de déchirement		Non	Oui	Oui
Type de fibre monomode		G657A2	G657A2	G657A2
Diamètre de champs de mode	1310 nm	8,8 ±0,4 µm	8,8 ±0,4 µm	8,8 ±0,4 µm
	1550 nm	9,8 ±0,5 µm	9,8 ±0,5 µm	9,8 ±0,5 µm
Diamètre du revêtement		124,8 ±0,7 µm	124,8 ±0,7 µm	124,8 ±0,7 µm
Non-circularité du revêtement		≤0,7 %	≤0,7 %	≤0,7 %
Erreur de concentricité du revêtement		≤0,5 µm	≤0,5 µm	≤0,5 µm
Diamètre au-dessus de la protection primaire		245 ±5 µm	245 ±5 µm	245 ±5 µm
Non-circularité de la protection primaire		≤6,0 %	≤6,0 %	≤6,0 %
Erreur de concentration en protection primaire		≤12 µm	≤12 µm	≤12 µm
Coupure de la vague de dispersion		λcc ≤ 1260 nm	λcc ≤1260 nm	λcc ≤ 1260 nm
Atténuation	1310nm	≤0,4 dB/km	≤0,4 dB/km	≤0,4 dB/km
	1550nm	≤0,3 dB/km	≤0,3 dB/km	≤0,3 dB/km
Perte de rayon de courbure	1 tour x rayon 7,5mm @ 1550nm	≤0,5 dB	≤0,5 dB	≤0,5 dB
	1 tour x rayon 7,5mm @ 1625nm	≤1,0 dB	≤1,0 dB	≤1,0 dB
Tension (longue période)		400 N	400 N	400 N
Tension (à court terme)		1000 N	1000 N	1000 N
Ecrasement (longue période)		200 N/10 cm	200 N/10 cm	200 N/10 cm
Ecrasement (à court terme)		1000 N/10 cm	1000 N/10 cm	1000 N/10 cm
Rayon de courbure minimum (dynamique)		15D mm	15D mm	15D mm
Rayon min. de courbure (statique)		7,5D mm	7,5D mm	7,5D mm
Température de fonctionnement		-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C
Température de stockage		-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C

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

