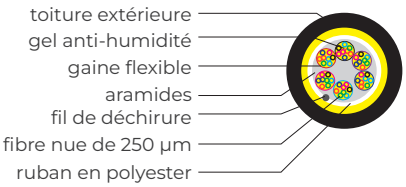
Installations TIC

Câble à 48 fibres optiques SM à jeu LSZH. Euroclasse Dca

CPR
Dca

CARACTÉRISTIQUES

- Câbles à fibre monomode, à structure lâche, multitubes et flexibles sans gel.
- Les fibres sont protégées par une graisse facile à éliminer avant la fusion. La gaine intérieure est très souple pour faciliter la manipulation.
- Ce sous-conduit peut être retiré sans outil. La gaine extérieure LSZH-FR-UV permet une installation en extérieur.





MODÈLE		CFH-048D
Référence		8047
Nombre de fibres		48
Diamètre du cœur et de la gaine		9 / 125 µm
Fibre à jeu	Diamètre	250 µm ±15 µm
	Quantité par conduit	8
	Couleur	Vert, rouge, bleu, blanc, gris, violet, marron, orange
Gaine extérieure	Diamètre extérieur	8,0 ±0,2 mm
	Épaisseur	1,5 ±0,2 mm
	Matériau	LSZH-FR-UV
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	Couleur	Noir
Fil de déchirure		1x 1500 dtx, fil de polyester
Élément de traction		Câbles en aramide
Sous-conducteurs	Quantité	6
	Diamètre	1,3 ± 0,01 mm
	Matériau	LSZH
	Couleur	Vert, rouge, bleu, blanc, gris, violet
	Étanche	Graisse protectrice
	Type de fibre SM	G657A2
Tension (long terme)		300 N
Contrainte (à court terme)		1000 N
Résistance à l'écrasement (à long terme)		300 N/10 cm
Résistance à l'écrasement (immédiate)		1000 (N/100 mm)
Rayon de courbure min. (dynamique)		20D mm
Rayon de courbure min. (statique)		10D mm
Température de fonctionnement		-20 ... +70 °C
Température de stockage		-20 ~ +60 °C