

NCTS-GYXTC8S

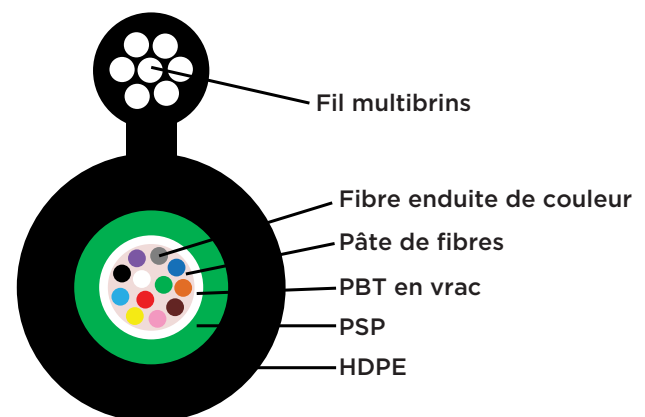
Tube autoportant extérieur pour câble à fibres optiques légèrement blindé 4 à 12 conducteurs

Description

Les fibres optiques de 250 μm (4 à 12 cœurs) sont placées dans un tube souple en plastique à haut module. Ce tube est rempli d'un composé hydrofuge. Il est ensuite enveloppé longitudinalement d'une bande d'acier (PSP). Un matériau étanche est appliqué entre la bande PSP et le tube souple afin de garantir la compacité et l'étanchéité du câble. Un conducteur porteur autoporteur (brins de 7 x 1,0 mm) est fixé latéralement. Le câble est enfin gainé de polyéthylène (PE).

Caractéristiques

- Application : Autonome
- La haute résistance à la traction des câbles multibrins répond aux exigences d'autoportance et réduit les coûts d'installation.
- Petit diamètre, poids léger et installation facile
- Bonnes performances mécaniques et thermiques
- Tube souple haute résistance résistant à l'hydrolyse
- Un composé de remplissage spécial assure une protection essentielle des fibres
- Résistance à l'écrasement et flexibilité
- PSP améliorant l'humidité - résistant



NCTS-GYXTC8S

Tube autoportant extérieur pour câble à fibres optiques légèrement blindé 4 à 12 conducteurs

Spécifications techniques

Modèle: NCTS-GYXTC8S

Paramètre technique

teneur en fibres	4	6	8	12
Type de fibre	G.652D	G.652D	G.652D	G.652D
Tube PBT qté	1	1	1	1
Fibres/Tube	4	6	8	12
Messagère	7*1.0mm fils d'acier	7*1.0mm fils d'acier	7*1.0mm fils d'acier	7*1.0mm fils d'acier
gaine extérieure	PE	PE	PE	PE
Câble O.D.	7.0*15.0 ±1.0mm	7.0*15.0± 1.0mm	7.0*15.0± 1.0mm	7.0*15.0± 1.0mm

G.652d Fiber

Atténuation Max.	1310nm	dB/km	≤0.36	Géométriques Caractéristiques	diamètre du revêtement μm		125.0±0.8
	1550nm		≤0.22		arrondi du revêtement %		≤1.0
Rayon de courbure	Statistique	mm	10D		Diamètre du revêtement (μm)		245±10
	Dynamique		20D		Concentricité du revêtement erreur μm		≤12
					Pourcentage de rondeur du revêtement		≤6
Température	installation	°C	-15~+60		Concentricité noyau/gaine erreur μm		≤0.5
	Stockage et transport		-20~+60	propriétés optiques	Le champ modal diamètre	1310nm	8.8±0.4μm
	Fonctionnement		-20~+60			1550nm	9.8±0.6μm
traction	à long terme	N	600		atténuation dB/km	1310nm	≤0.36
	court terme		1500	1550nm		≤0.22	
Écraser	à long terme	N/10cm	300	Longueur d'onde de coupure nm		≤1260	
	court terme		1000				