

NCTS-GYXTW

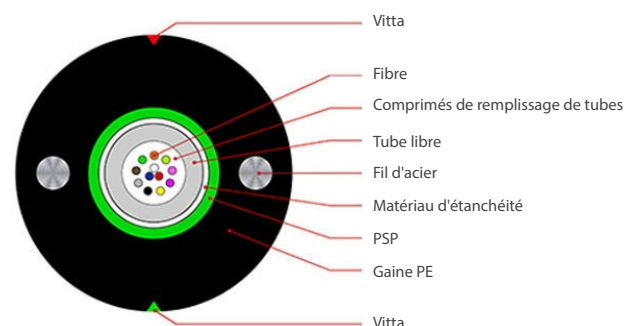
Unité extérieure : tube à fibre optique légèrement blindée, 4 à 12 conducteurs

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 d'acier et le tube souple afin de garantir la compacité et l'étanchéité du câble. Deux fils d'acier parallèles sont placés de part et d'autre de la bande d'acier. Le câble est enfin gainé de polyéthylène (PE).

Caractéristiques

- Application : conduit/aérien
- Petit diamètre, léger et installation facile
- Bonnes performances mécaniques et thermiques
- Tube souple haute résistance résistant à l'hydrolyse
- Un composé de remplissage spécial pour tubes assure une protection essentielle de la fibre
- Résistance à l'écrasement et flexibilité
- Deux fils d'acier parallèles assurent la résistance à la traction
- PSP améliorant l'humidité - résistant



NCTS-GYXTW

Unité extérieure : tube à fibre optique légèrement blindée, 4 à 12 conducteurs

Spécifications techniques

Modèle: NCTS-GYXTW

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
Force membre	2*0.8mm fils d'acier	2*0.8mm fils d'acier	2*0.8mm fils d'acier	2*0.8mm fils d'acier
gaine extérieure	PE	PE	PE	PE
Câble O.D.	7.2± 0.3mm	7.2± 0.3mm	7.2± 0.3mm	7.2± 0.3mm

G.652d Fiber

Atténuation Max.	1310nm	dB/km	≤0.36
	1550nm		≤0.22
Rayon de courbure	Statistique	mm	10D
	Dynamique		20D
Température	installation	°C	-15~+60
	Stockage et transport		-20~+60
	Fonctionnement		-20~+60
traction	à long terme	N	600
	court terme		1500
Écraser	à long terme	N/10cm	300
	court terme		1000

Géométries Caractéristiques	diamètre du revêtement μm	125.0±0.8	
	arrondi du revêtement %	≤1.0	
	Diamètre du revêtement μm	245±10	
	Concentricité du revêtement erreur μm	≤12	
	Pourcentage de rondeur du revêtement	≤6	
	Concentricité noyau/gaine erreur μm	≤0.5	
propriétés optiques	Le champ modal diamètre	1310nm	8.8±0.4μm
		1550nm	9.8±0.6μm
	atténuation dB/km	1310nm	≤0.36
		1550nm	≤0.22
	Longueur d'onde de coupure nm	≤1260	