

NCTS-GJYXFCH

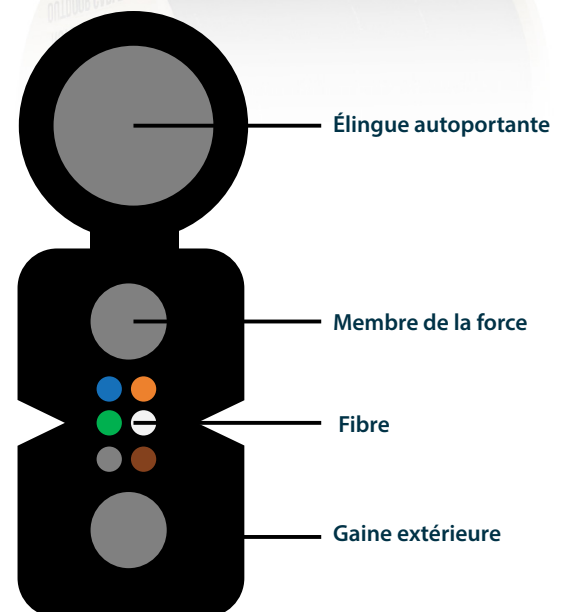
Câble de descente FTTH extérieur 1 à 6 conducteurs

Description

La fibre optique (1 à 6 cœurs) est positionnée au centre. Deux éléments de renforcement parallèles (fil d'acier ou PRV) sont placés de part et d'autre. Une élingue autoportante (fil d'acier ou PRV) sert également d'élément de renforcement supplémentaire. Enfin, le câble est gainé d'une membrane LSZH noire.

Characteristics

- La fibre spéciale à faible sensibilité à la courbure offre une bande passante élevée et d'excellentes propriétés de transmission des communications.
- Deux éléments de renforcement parallèles assurent une bonne résistance à l'écrasement afin de protéger la fibre.
- L'élingue autoportante, en tant qu'élément de renforcement supplémentaire, assure une bonne performance en matière de résistance à la traction.
- Structure simple, poids léger et grande praticité.
- Conception innovante des cannelures, dénudage et épissure faciles, simplification de l'installation et de la maintenance.
- Gaine à faible émission de fumée, sans halogène et ignifuge.



NCTS-GJYXFCH

Câble de descente FTTH extérieur 1 à 6 conducteurs

Spécifications techniques

Modèle: : NCTS-GJYXFCH

1km

2km

teneur en fibres		/	1 cœur 22 \ 2 cœur 25 / 4 cœur 33 / 6 cœur 41	1 cœur 44 \ 2 cœur 50 / 4 cœur 66 / 6 cœur 82
Fiber type		/	G.657A	
Couleur de la fibre		/	Orange, vert, bleu, marron, gris, blanc	
Élément de force		/	2*0.45mm fils d'acier phosphorés or 2*0.5mm FRP	
Extérieur gaine	Matérielle	/	Noir/Blanc LSZH	
Câble O.d.		mm	2.0*5.0mm	
Atténuation max.	1310nm	dB/km	≤0.36	
	1550nm		≤0.22	
Rayon de courbure	Statistique	mm	15D	
	Dynamique		30D	
Température	installation	°C	-15~+60	
	Stockage et transport		-20~+60	
	Fonctionnement		-20~+60	
Fonctionnement	à long terme	N	300	
	court terme		600	
Écraser	à long terme	N/10cm	2200	
	court terme		2200	

G.657A Fiber

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

