

M00000067

Câble microconduit, 96 voies, SM, G.657A1, 200um, 6.0mm, orange (KPN)

Description

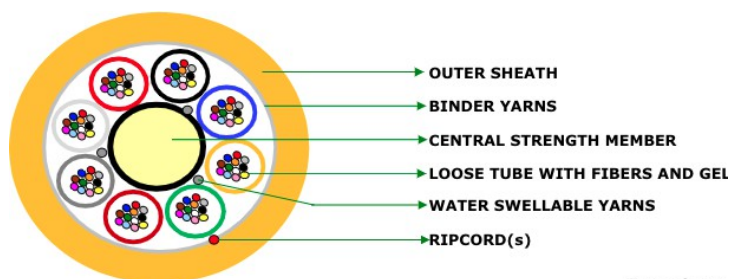
Un câble microconduit est couramment utilisé pour raccorder un réseau de distribution, par exemple dans le cadre d'un réseau FTTH. Ce câble est spécifiquement fabriqué pour être soufflé dans un système de gaines. Le matériau de la gaine et le diamètre fin du revêtement garantissent un passage facile et rapide dans les gaines.

Marque

STL (Sterlite Technologies Limited)

La construction

Cette Fibre de verre est composée de plusieurs couches et matériaux. La coque extérieure est robuste et fabriquée en polyamide (nylon) résistant aux UV.



Spécifications optiques

Type de fibre de verre	ITU.T G.657 A1
Diamètre extérieur revêtement primaire	200µm
Atténuation par km (1310nm)	0,34dB
Atténuation par km (1550nm)	0,23dB
Atténuation par km (1625nm)	0,22dB
Diamètre du champ de mode	8,8 ± 0,4 µm à 1310 nm 10 ± 0,5 µm à 1550 nm
Diamètre de la gaine	125 ± 0,7 µm
Diamètre du revêtement	200 ± 10 µm
Sensibilité à la flexion (1 tour, 10 mm rayon)	≤0.2dB (1550nm) ≤0.5dB (1625nm)
Sensibilité à la flexion (10 tours, 15mm rayon)	≤0.2dB (1550nm) ≤0.5dB (1625nm)

Spécifications mécaniques

Force de traction maximale	700N
Pression maximale du crâne	1000N/dm
Rayon de courbure lors de l'installation	15D
Rayon de courbure après installation	10D

Spécifications environnementales

Classement CPR	N/A (Fca)
Température de transport et de stockage	-20 à +50°C
Température d'installation	-10 à +60°C
Température de fonctionnement	De -20 à +70°C

Autres spécifications

Nombre de fibres (par tube)	12
Couleur des fibres	rouge, blanc, jaune, bleu, vert, violet, brun, noir, orange, turquoise, rose, gris
Nombre de tubes lâches	8
Tubes lâches colorés	Rouge, blanc, jaune, bleu, vert, violet, brun, noir
Diamètre de la gaine extérieure	6,0 mm $\pm$ 0,3 mm
Couleur de la veste extérieure	orange
Veste extérieure imprimée	Reggefiber FttH Tel. no. 088-0063700 96v GRP, ITU.T G.657A1 (200um), Sterlite Technologies Limited, "Batch code no.". code de longueur marquage du compteur
Câble de soufflage	>1200m (tube 14/10 mm)