

MAUNT®

M00002374

Câble microconduit, 96 voies, SM, G.657A1, 200um, 6.0mm, noir



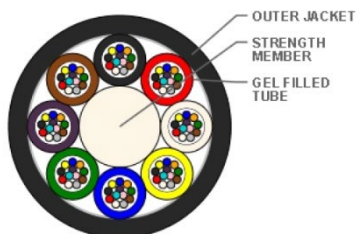
Description

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. Cette fibre de verre est composée de plusieurs couches et matériaux. L'enveloppe extérieure est robuste et fabriquée en polyamide (Nylon) résistant aux UV.

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)	0,35 nm
Atténuation par km (1550nm)	0,23 nm
PMD LDV (ps/km ²)	<=0.1

Spécifications mécaniques

Force de traction maximale	700N
Pression maximale du crâne	500N/dm
Rayon de courbure lors de l'installation	20D
Rayon de courbure après installation	15D

Spécifications environnementales

Résistance aux chocs	2 Nm
Torsion	± 180 °C
Essai de pénétration de l'eau	Tête d'eau de 1 m, échantillons de 3 m, 24h
Test d'égouttage	30cm , 70°C, 24h
Classement CPR	N/A (Fca)
Performance en matière de température	La variation maximale de l'Atténuation est <= 0,15dB/km
Température de transport et de stockage	De -40 °C à +70 °C
Température d'installation	De -5°C à +50°C
Température de fonctionnement	De -30°C à +70°C

Autres spécifications

Nombre de fibres	96
Nombre de fibres (par tube)	12
Couleur des fibres	rouge, blanc, jaune, bleu, vert, violet, brun, noir, orange, turquoise, rose, gris
Membre de l'effectif central	FRP (plastique renforcé de fibres)
Nombre de tubes lâches	8
Tubes lâches colorés	Rouge, blanc, jaune, bleu, vert, violet, brun, noir
Diamètre de la gaine extérieure	6,0 mm ± 0,3 mm
Poids du câble (kg/km)	35kg ± 10%
Couleur de la veste extérieure	PA noir résistant aux UV



MAUNT®

Veste extérieure imprimée

Maunt - 96v GRP, G.657A1 (200um) - Sterlite
Technologies Limited - M00002374 - 'Code
de lot
no.". -Date de production" - code de
longueur
métamarquage

Note : *Tous les tests seront effectués conformément aux normes de la CIE. La variation de l'Atténuation après et avant les essais doit être ≤ 0.1 dB/km*