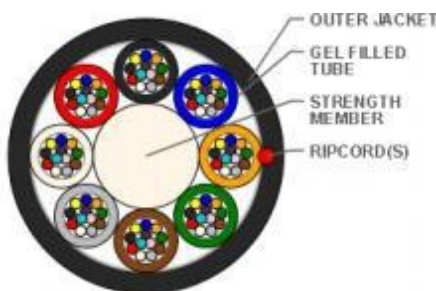


M00000933

Câble microconduit, 96 voies, SM, G.657A1, 250um, 6.5mm, noir



Description

Ce câble microconduit est doté d'une gaine unique. Il s'agit d'un câble à tubes lâches dont les fibres de verre sont placées dans des tubes robustes et enroulées autour d'un élément de résistance en plastique renforcé de fibres. Outre les fibres de verre, les tubes contiennent également du gel hydrofuge et l'âme du câble est hermétiquement fermée pour empêcher la pénétration de l'eau dans les interstices de l'âme du câble.

Caractéristiques

- Par rapport aux câbles conventionnels, le diamètre de ce câble microconduit est plus petit, ce qui réduit les coûts d'installation
- Gaine thermoplastique robuste facilement amovible
- La technologie de blocage de l'eau permet une préparation plus rapide
- Flexible, léger et facile à manipuler et à installer

Spécifications

Marque	Sterlite
Nombre de fibres	96
Type de fibre	Sterlite ITU-T G.657 A1
Atténuation maximale câblée (dB/km)	1310nm : 0.35 & 1550nm : 0.23
PMD LDV (ps/km ²)	<= 0.1
Fibres par tube	12
Séquence de couleurs	Bleu, orange, vert, marron, gris, blanc, Rouge, noir, jaune, violet, rose, aqua
Élément central de résistance	FRP (plastique renforcé de fibres)
Nombre de tubes dans la couche 1	8
Tubes à séquence de couleurs	Bleu, orange, vert, marron, gris, blanc, Rouge, Noir
Matière de la veste	Polyéthylène noir résistant aux UV

Nombre de cordes sous la cape	1
Dimensions nominales du câble (mm)	6.5±0.3
Poids nominal du câble (kg/km)	41±10%

Caractéristiques du câble	Norme d'essai	Performance du câble
Résistance à la traction (N)	IEC-60794-1-21-E1	500
Pression du flambage (N/100 mm)	IEC-60794-1-21-E3	500
Impact (Nm)	IEC-60794-1-21-E4	2
Tension d'essorage	IEC-60794-1-21-E7	±180°
Rayon de courbure minimum (lors de l'installation)	IEC-60794-1-21-E11	20 D
Rayon de courbure minimum (après installation)	IEC-60794-1-21-E11	10 D
Essai de pénétration de l'eau	IEC-60794-1-22-F5	Tête d'eau de 1 m, échantillons de 3 m, 24 heures
Test d'égouttage	IEC-60794-1-21-F14	30 cm, 70°C, 24 heures
Performance en matière de température	IEC-60794-1-22-F1	La variation maximale de l'atténuation en fonction de la hauteur sera : ≤ 0,15 dB/km
Température d'installation		De -10°C à +70°C
Température de fonctionnement		De -40°C à +70°C
Température de stockage		De -40°C à +70°C

Note : Tous les tests sont effectués conformément aux normes CEI. La variation de l'atténuation avant et après les essais doit être ≤ 0,1 dB/km.

Normes de performance des câbles

Le câble est conforme aux normes suivantes : IEC 60793, IEC 60794-5-10, ITU-T, RoHS, REACH.

Emballages et longueurs

Type d'enrouleur	Bobines en bois
Longueurs (km)	8 ± 5%
Tolérance de commande	± 5%
Courtes longueurs	Max 5%, approbation du client

Détails de l'impression

Imprimer	Sterlite SM 96F G657A1 microconduit, symbole laser, symbole téléphonique, année de fabrication, longueur, code, marquage au mètre
----------	---