



M00000908

Atlas lite unitube airblown, 24 voies, SM, G.657.A1, 200um, 2.5mm



Description

Ce câble soufflé atlas lite unitube est généralement utilisé dans les applications FTTx. Le câble est léger et a un petit diamètre. En outre, le câble est spécialement conçu pour les réseaux d'accès ou d'alimentation métropolitains. Le câble est particulièrement adapté au soufflage dans des microconduits simples ou en faisceau.

Caractéristiques

- Petite taille, terminaison rapide des câbles et gestion facile des câbles
- Solution optimale pour les applications du dernier kilomètre.
- Offre une meilleure résistance à l'écrasement et aux chocs.

Spécifications

Marque	Sterlite
Nombre de fibres	24
Type de fibre	Sterlite ITU-T G.657 A1 200um
Atténuation maximale câblée (dB/km)	1310nm : 0.35 & 1550nm : 0.23
PMD LDV (ps/km ²)	<= 0.1
Fibres par tube	24
Séquence de couleurs	Bleu, orange, vert, marron, gris, blanc, rouge, noir, jaune, violet, rose, aqua, bleu*, orange*, vert*, marron*, gris*, blanc*, rouge*, naturel*, jaune*, violet*, Rose*, Aqua*
Dimensions nominales du câble (mm)	2.5±0.1
Poids nominal du câble (kg/km)	5±10%

Remarque : Le symbole * représente les fibres comportant une seule marque annulaire noire.

Caractéristiques du câble	Norme d'essai	Performance du câble
Résistance à la traction (N)	IEC-60794-1-21-E1	70
Pression du flambage (N/100 mm)	IEC-60794-1-21-E3	800
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	15 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 De -10°C à +70°C De -40°C à +70°C De -40°C à +70°C
Température d'installation		
Température de fonctionnement		
Température de stockage		

Note : Tous les tests sont effectués conformément aux normes CEI. La variation de l'atténuation après et avant les essais doit être ≤ 0,05 dB/km pour les Fibre de verre monomode et ≤ 0,05 dB/km pour les Fibre de verre monomode et ≤ 0,05 dB/km pour les Fibre de verre monomode.
≤ 0,3 dB/km pour la Fibre de verre.

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

The logo for MAUNT, featuring the word "MAUNT" in a bold, gold-colored, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the right. The logo is centered on a dark gray rectangular background.

Imprimer les détails

Imprimer

Sterlite SM 12F G657A1, 200um,
symbole laser FTTH, symbole
téléphonique, année de
fabrication, longueur, code, marquage au
mètre