

M00000908

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



Omschrijving

Deze atlas lite unitube airblown kabel wordt over het algemeen gebruikt in FTTx-toepassingen. De kabel is lichtgewicht en heeft een kleine diameter. Daarnaast is de kabel speciaal ontworpen voor metro feeder of toegangsnetwerken. De kabel is vooral geschikt voor het blazen door enkelvoudige of gebundelde microducts.

Kenmerken

- Klein formaat, snelle kabelafsluiting en eenvoudig kabelbeheer
- Optimale oplossing voor last mile-toepassingen.
- Biedt vergelijkbare betere verbrijzeling en slagvastheid.

Specificaties

Merk	Sterlite
Aantal vezels	24
Vezeltype	Sterlite ITU-T G.657 A1 200um
Maximale bekabelde demping (dB/km)	1310nm : 0.35 & 1550nm : 0.23
PMD LDV (ps/sqrt.km)	<= 0.1
Vezels per tube	24
Kleurvolgorde	Blauw, Oranje, Groen, Bruin, Grijs, Wit, Rood, Zwart, Geel, Paars, Roze, Aqua, Blauw*, Oranje*, Groen*, Bruin*, Grijs*, Wit*, Rood*, Naturel*, Yellow*, Violet*, Pink*, Aqua*
Nominale kabelafmetingen (mm)	2.5±0.1
Nominaal kabelgewicht (kg/km)	5±10%

Opmerking: * symbool geeft vezels weer met een enkele zwarte ringmarkering.

Kabelkenmerken	Teststandaard	Kabelprestaties
Treksterkte (N)	IEC-60794-1-21-E1	70
Schedeldruk (N/100 mm)	IEC-60794-1-21-E3	800
Impact (Nm)	IEC-60794-1-21-E4	2
Wringspanning	IEC-60794-1-21-E7	±180°
Min. buigradius (tijdens installatie)	IEC-60794-1-21-E11	15 D
Min. buigradius (na installatie)	IEC-60794-1-21-E11	10 D
Waterpenetratietest	IEC-60794-1-22-F5	1 m waterhead, samples van 3 m, 24 uur
Druppeltest	IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70°C, 24 uur
Temperatuurprestaties	IEC-60794-1-22-F1	Max. hoogte verandering in verzwakking zal zijn: ≤ 0.15 dB/km -10°C to +70°C -40°C to +70°C -40°C to +70°C
Installatie temperatuur		-10°C to +70°C
In bedrijf temperatuur		-40°C to +70°C
Opslag temperatuur		-40°C to +70°C

Opmerking: Alle tests worden uitgevoerd volgens de IEC-normen. Verandering in verzwakking na en vóór het testen moet ≤ 0,05 dB/km voor Single Mode-glasvezel en ≤ 0,3 dB/km voor Multimode-glasvezel.

Kabelprestatienormen

Kabel voldoet aan de volgende normen IEC 60793, IEC 60794-5-10, ITU-T, RoHS, REACH.

Verpakking en lengtes

Haspel type	Houten haspels
Lange lengtes (km)	8 ± 5%
Bestel tolerantie	± 5%
Korte lengtes	Max 5%, Customer Approval



Print details

Print

Sterlite SM 12F G657A1, 200um, FTTH
laser symbol, telefoon symbool, jaar van
fabricage, lengte, code, meter marking