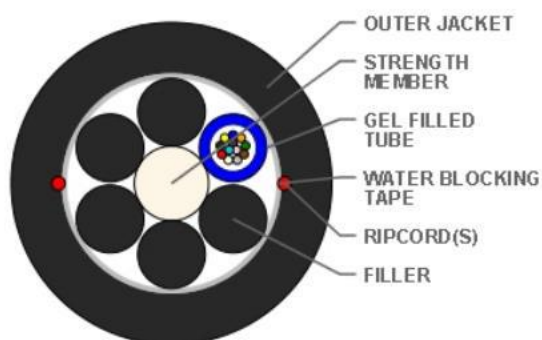


M00000934**Standaard duct kabel, 12-voudig, SM, G.657A1, 250um, 9.5mm, zwart****Omschrijving**

Deze standaard duct kabel heeft een enkele mantel en is geschikt voor duct toepassingen. Deze kabel is een loose tube kabel met glasvezels, geplaatst in robuuste tubes en geslagen rond een vezelversterkt kunststof sterkte-element. Naast glasvezels, bevatten de tubes ook water blokkerende gel en is de kabelkern goed afgesloten, om het binnendringen van water in de tussenruimten van de kabelkern te voorkomen.

Kenmerken

- Multitube-ontwerp met trekkoorden voor gemakkelijke en snelle toegang in het midden van de overspanning
- Gemakkelijk verwijderbare robuuste thermoplastische mantel
- Water blokkerende technologie helpt bij een snellere voorbereiding
- Flexibel, lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren en installeren
- Trek- en pletbestendig
- UV-beschermd

Specificaties

Merk	Sterlite
Aantal vezels	12
Vezeltype	Sterlite ITU-T G.657 A1
Maximale bekabelde demping (dB/km)	1310nm : 0.35 & 1550nm : 0.23
Individuele PMD (ps / sqrt.km)	< /= 0.2
PMD LDV (ps/sqrt.km)	< /= 0.1
Vezels per tube	12
Kleurvolgorde	Blauw, Oranje, Groen, Bruin, Grijs, Wit, Rood, Zwart, Geel, Paars, Roze, Aqua
Centraal sterkte element	FRP (Fibre Reinforced Plastic)

Aantal tubes in laag 1	1
Kleurvolgorde tubes	Blauw, Opvulling, Opvulling, Opvulling, Opvulling, Opvulling
Aantal opvullers	5
Kleur opvulling	Zwart
Materiaal mantel	UV proof zwart polyethyleen
Aantal ripcords onder mantel	2
Nominale kabelafmetingen (mm)	9.5±0.5
Nominaal kabelgewicht (kg/km)	66±10%

Kabelkenmerken

Treksterkte (N)
Schedeldruk (N/100 mm)
Impact (Nm)
Wringspanning
Min. buigradius (tijdens installatie)
Min. buigradius (na installatie)
Waterpenetratietest

Teststandaard

IEC-60794-1-21-E1
IEC-60794-1-21-E3
IEC-60794-1-21-E4
IEC-60794-1-21-E7
IEC-60794-1-21-E11
IEC-60794-1-21-E11
IEC-60794-1-22-F5
IEC-60794-1-21-E14
IEC-60794-1-22-F1

Kabelprestaties

1500
2000
5
±180°
20 D
15 D
1 m waterhead, samples van 3 m, 24 uur
30 cm, 70°C, 24 uur
Max. hoogte verandering in verzwakking zal zijn: </= 0.15 dB/km
-10°C tot +70°C
-40°C tot +70°C
-40°C tot +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, Telecordia GR-20, 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 duct, laser
symbol, telefoon symbol, jaar van
fabricage, lengte, code, meter marking