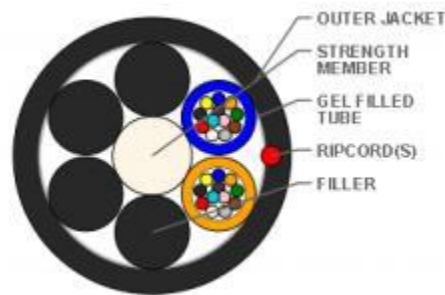


M00000932**Microduct kabel, 24-voudig, SM, G.657A1, 250um, 6.0mm, zwart****Omschrijving**

Deze standaard duct kabel heeft een enkele mantel. Deze kabel is een gevlochten 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

- In vergelijking met conventionele kabels is de diameter van deze microduct kabel kleiner, waardoor de installatiekosten worden verlaagd
- Gemakkelijk verwijderbare robuuste thermoplastische mantel
- Water blokkerende technologie helpt bij een snellere voorbereiding
- Trek- en pletbestendig
- Flexibel, lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren en installeren

Specificaties

Merk	Sterlite
Aantal vezels	24
Vezeltype	Sterlite ITU-T G.657 A1
Maximale bekabelde demping (dB/km)	1310nm : 0.35 & 1550nm : 0.23
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	2
Kleurvolgorde tubes	Blauw, Orange, Opvulling, Opvulling, Opvulling, Opvulling

Aantal opvullers	4
Kleur opvulling	Zwart
Materiaal mantel	UV proof zwart polyethyleen
Aantal ripcords onder mantel	1
Nominale kabelafmetingen (mm)	5.7±0.3
Nominaal kabelgewicht (kg/km)	25±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

Kabelprestaties

Druppeltest	IEC-60794-1-21-E14	500
Temperatuurprestaties	IEC-60794-1-22-F1	500
Installatie temperatuur		2
In bedrijf temperatuur		±180°
Opslag temperatuur		20 D
		10 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 to +70°C
		-40°C to +70°C
		-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 microduct, laser symbol, telefoon symbol, jaar van fabricage, lengte, code, meter marking

