



Glasvezelkabel

MUC

Artikelnummer: 74642

30-03-2020

Omschrijving

2x SM G.657.A1

De Micro Unitube Cable (MUC) is een metaalvrije klantaansluitkabel, bestaande uit glasvezels in een centrale buis, voorzien van aramide-garens als trekontlasting en beschermd door een gladde buitenmantel met lage wrijvingsweerstand. Deze buitenkabel is dun, licht in gewicht en flexibel en kan met een kleine buigradius geïnstalleerd worden, waardoor uitermate geschikt voor toepassing in het Access-netwerk. Installatie: inblazen in microducts.

**Handelsinformatie**

Productgroep	Glasvezelkabel
Type	MUC
Netto Gewicht	3 kg/km
Mantelstempeling	ACE - TKF MuC 2x SM G.657.A1 74642 {Batch} {Year} {Length}

Handelslengten

	(74642 / 8713182241308)
Haspel à 6010	(74642H X 6010 / 8713182241315)



Glasvezelkabel

MUC

Artikelnummer: 74642

30-03-2020

Constructie kenmerken

Kabeltype	MUC
Kabel metaalvrij	Ja
Trekontlasting	Ja
Type trekontlasting	Aramide vezel
Kabel langwaterdicht	Ja
Langwaterdicht	Ja
Aantal lagen	1 Laags
Mantelkleur	Zwart
Buitendiameter circa	2.0 mm
Dikte buitenmantel	0.2 mm
Mantelmateriaal	PE (polyetheen)
Aantal vezels	2
Aantal aders	1
Aantal vezels per tube	2

Gebruikseigenschappen

Toepassing	Buiten
Inblaasbaar	Ja
Type tube	Loose tube, gel gevuld
Bedrijfstemperatuurbereik Ta1-Tb1	-30 / 60 °C
Bedrijfstemperatuurbereik Ta2-Tb2	-40 / 70 °C
Max. demping verhoging tijdens Ta2 - Tb2	0.2 dB
Installatie temperatuur	-15 / 50 °C
Opslag en transport temperatuur	-45 / 70 °C



Glasvezelkabel

MUC

Artikelnummer: 74642

30-03-2020

Technische kenmerken

Normering	EN IEC 60794-5-10
Testprocedures	IEC 60794-1-2

Mechanische eigenschappen

Trekkracht Kortstondig (Tm)	200 N
Max. vezelrek bij Tm	0.5 %
Trekkracht Langdurig (Tl)	50 N
Min. buigstraal tijdens verlegging	30 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	20 mm
Schedeldrukweerstand E3A short (1 min)	800 N/dm
Schedeldrukweerstand E3A long	400 N/dm
Crush load E3A long application time	10 min
Slagvastheid	2 J
Radius Slaghamer	300 mm
Torsie bestendigheid	360 °/m
Kinkbestendigheid	30 mm

Optische eigenschappen

Type vezel	Singlemode 9/125
Fibre standard	ITU-T G.657.A1
Vezelcategorie	OS2
Max. demping @ 1310 nm	0.36 dB/km
Max. demping @ 1550 nm	0.25 dB/km
Max. demping @ 1625 nm	0.35 dB/km



Glasvezelkabel

MUC

Artikelnummer: 74642

30-03-2020

Overige eigenschappen

Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
UV-bescherming	ISO 4892/2
Kleurechtheid	Blue wool scale 8
Verbrandingswaarde	100 MJ/km
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	Fca
UV-bestendig	Ja