Glasvezelkabel

CTC

Artikelnummer: 75526 30-03-2020

Omschrijving

8x SM G.657.A1

De Central Tube Cable (CTC) is een lichtgewicht metaalvrije glasvezelkabel waarvan alle vezels in één buisje zijn aangebracht. Deze kabel is geschikt voor gebruik in kabelbeschermbuizen en in kabelgoten.

Handelsinformatie

Productgroep	Glasvezelkabel
Type	CTC
Netto Gewicht	31 kg/km
Mantelstempeling	ACE - TKF - CTC 8 x SM G.657.A1 (1x8) A-DQ(ZN)B2Y 75526 {Batch} {Year} {Length}

Handelslengten

	(75526 / 8713182332846)

Glasvezelkabel

CTC

Artikelnummer: 75526 30-03-2020

Constructie kenmerken

Kabeltype	CTC
Kabel metaalvrij	Ja
Trekontlasting	Ja
Type trekontlasting	E-glas
Met knaagdierbescherming	Ja
Kabel langswaterdicht	Ja
Langswaterdicht	Ja
Kabel dwarswaterdicht	Nee
Dwarswaterdicht	Nee
Mantelkleur	Zwart
Buitendiameter circa	5.8 mm
Dikte buitenmantel	1.0 mm
Mantelmateriaal	PE (polyetheen)
Aantal vezels	8
Aantal aders	1
Aantal vezels per tube	8

Gebruikseigenschappen

Toepassing	Buiten
Inblaasbaar	Ja
Type tube	Loose tube, gel gevuld
Stripbaarheid optisch element	> 1000mm, down to primary coating
Bedrijfstemperatuurbereik Ta1-Tb1	-40 / 70 °C
Max demping verhoging tijdens Ta1-Tb1	0.05 dB
Test lengte voor TC acc F1 of F12	1000 m
Installatie temperatuur	-15 / 50 °C
Opslag en transport temperatuur	-40 / 70 °C

Glasvezelkabel

CTC

Artikelnummer: 75526 30-03-2020

Technische kenmerken

Normering	EN IEC 60794-3-10
Testprocedures	IEC 60794-1-2
Langswaterdichtheid uitvoeringvorm	Super Absorberende Polymeer

Mechanische eigenschappen

Trekkracht Kortstondig (Tm)	1300 N
Kabelrek bij Tm	0.6 %
Max. vezelrek bij Tm	0.6 %
Trekkracht Langdurig (Tl)	400 N
Max. Vezelverlenging bij Tl	0.2 %
Min. buigstraal tijdens verlegging	120 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	60 mm
Schedeldrukweerstand E3A short (1min)	4000 N/dm
Schedeldrukweerstand E3A long	2000 N/dm
Crush load E3A long application time	10 min
Mandrel diameter bij schedeldruk methode E3B	300 mm
Schedeldrukweerstand E3B short term (1min)	2000 N/dm
Schedeldrukweerstand E3B long term	600 N/dm
Crush load E3B long application time	10 min
Slagvastheid	10 J
Radius Slaghamer	300 mm
Torsie bestendigheid	1800 °/m
Kinkbestendigheid	100 mm

Glasvezelkabel

CTC

Artikelnummer: 75526 30-03-2020

Optische eigenschappen

Type vezel	Singlemode 9/125
Fibre standard	ITU-T G.657.A1
Vezelcategorie	OS2
Max. demping @ 1310 nm	0.38 dB/km
Max. demping @ 1550 nm	0.22 dB/km
Max. demping @ 1625 nm	0.25 dB/km

Overige eigenschappen

Halogeenvrij	IEC 60754-1&2 / EN 50267-2-1&2
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
UV-bescherming	ISO 4892-2, 4000h
Kleurechtheid	Blue wool scale 8
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	Fca
UV-bestendig	Ja