

LTC CS - SM 9/125

22-08-2017

Gebruikseigenschappen

De Loose Tube Cable Corrugated Steel (LTC CS) is een robuuste, gearmeerde, samengeslagen loose-tube glasvezelkabel voor outdoor toepassingen, voorzien van een gegolfde stalen band onder de buitenmantel. Deze kabel is geschikt voor gebruik in kabelbeschermbuizen, in kabelgoten en direct in de grond.



Specificaties

Productgroep	<i>Glasvezelkabel</i>
Type	<i>LTC CS</i>
Serie	<i>Glasvezelkabel Single Mode</i>
Toepassing	<i>Buiten</i>
Mantelkleur	<i>Zwart</i>
Type vezel	<i>Singlemode 9/125</i>
Fibre standard	<i>ITU-T G.657.A1</i>
Type tube	<i>Loose tube, gel gevuld</i>
Kabel metaalvrij	<i>Nee</i>
Stripmethode	<i>2 scheurdraden</i>
Trekontlasting	<i>Ja</i>
Mantelmateriaal	<i>HDPE</i>
Inblaasbaar	<i>Ja</i>
Normering	<i>EN IEC 60794-3-10</i>
Testprocedures	<i>IEC 60794-1-2</i>
Langwaterdicht	<i>Ja</i>
Langwaterdichtheid uitvoeringvorm	<i>Super Absorberende Polymeer</i>
Installatie temperatuur	<i>-15 / 55 °C</i>



LTC CS - SM 9/125

22-08-2017

Specificaties

Opslag en transport temperatuur	-45 / 70 °C
Bedrijfstemperatuurbereik Ta1-Tb1	-30 / 70 °C
Max demping verhoging tijdens Ta1-Tb1	0.05 dB
Bedrijfstemperatuurbereik Ta2-Tb2	-45 / 70 °C
Max. demping verhoging tijdens Ta2 - Tb2	0.15 dB
UV-bestendig	Ja
UV-bescherming	ISO 4892/2
Knaagdierbestendig	Ja
Max. demping @ 1310 nm	0.35 dB/km
Max. demping @ 1550 nm	0.22 dB/km
Max. demping @ 1625 nm	0.25 dB/km

7 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkkracht Kortstondig (Tm)	Trekkkracht Langdurig (TI)
78198	12x SM G.657.A1 (2x6)	11.5		170	230	2000	1800
78131	24x SM G.657.A1 (2x12)	12.6		190	250	2700	1800
78132	48x SM G.657.A1 (4x12)	12.5		190	250	2700	1800
78135	72x SM G.657.A1 (6x12)	12.5		190	250	2700	1800
78133	96x SM G.657.A1 (8x12)	14.4		215	290	3000	2000



LTC CS - SM 9/125

22-08-2017

7 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (TI)
78139	144x SM G.657.A1 (12x12)	17.6		265	350	3400	2800
78194	288x SM G.657.A1 ((9+15)x12)	18.5		280	370	3000	2000