

CTC ADSS

17-08-2017

Gebruikseigenschappen

De Central Tube Cable All Dielectric Self Supporting (CTC ADSS) is een metaalvrije zelfdragende hangkabel in een centrale buis constructie met zwelbare aramidegarens onder de polyethyleen buitenmantel. Deze FttX-kabel is bedoeld als klant-aansluitkabel. Deze kabel is ontworpen voor spanwijdtes van ca. 30 tot 150 meter, afhankelijk van de installatie- en omgevingscondities, met de voorwaarden van het NESC tabellen als basis. Voor verdere informatie, zie document Sag & Tension Calculations onder eigenschap 'Specificatie'.



Specificaties

Productgroep	<i>Glasvezelkabel</i>
Type	<i>CTC ADSS</i>
Serie	<i>Glasvezelkabel Single Mode</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>Ja</i>
Trekontlasting	<i>Ja</i>
Mantelmateriaal	<i>PE (polyetheen)</i>
Mantelkleur	<i>Zwart</i>
Toepassing	<i>Buiten</i>
Inblaasbaar	<i>Ja</i>
Normering	<i>EN IEC 60794-3-20</i>
Testprocedures	<i>IEC 60794-1-2</i>
Langwaterdicht	<i>Ja</i>
Langwaterdichtheid uitvoeringvorm	<i>Super Absorberende Polymeer</i>
Installatie temperatuur	<i>-15 / 50 °C</i>
Opslag en transport temperatuur	<i>-40 / 70 °C</i>



CTC ADSS

17-08-2017

Specificaties

Bedrijfstemperatuurbereik Ta1-Tb1	-40 / 70 °C
Max demping verhoging tijdens Ta1-Tb1	0.05 dB
Bedrijfstemperatuurbereik Ta2-Tb2	-40 / 70 °C
Max. demping verhoging tijdens Ta2 - Tb2	0.15 dB
UV-bestendig	Ja
Max. demping @ 1310 nm	0.4 dB/km
Max. demping @ 1550 nm	0.3 dB/km
Max. demping @ 1625 nm	0.4 dB/km

5 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (TI)
77640	2x SM G.657.A1	6.6		100	130	1350	600
77641	4x SM G.657.A1	6.6		100	130	1350	600
77642	6x SM G.657.A1	6.6		100	130	1350	600
77643	8x SM G.657.A1	6.6		100	130	1350	600
77644	12x SM G.657.A1	7.1		100	135	1350	600