

## LTC ADSS-250

21-08-2017

### Gebruikseigenschappen

De Loose Tube Cable All Dielectric Self Supporting (LTC ADSS) is een metaalvrije, samengeslagen droge loose-tube glasvezelhangkabel met aramide garens (extra trekontlasting) onder de buitenmantel. Deze kabel is geschikt voor bovengrondse toepassingen, bijv. tussen hoogspanningsmasten of daar waar ondergrondse installatie onmogelijk is (bijv. bergachtige gebieden). Deze kabel is ontworpen voor spanwijdtes van ca. 250 tot 450 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	Glasvezelkabel
Type	LTC ADSS-250
Serie	Glasvezelkabel Single Mode
Mantelkleur	Zwart
Type vezel	Singlemode 9/125
Fibre standard	ITU-T G.657.A1
Type tube	Loose tube, gel gevuld
Kabel metaalvrij	Ja
Trekontlasting	Ja
Mantelmateriaal	HDPE
Toepassing	Buiten
Normering	EN IEC 60794-3-20
Testprocedures	IEC 60794-1-2
Langswaterdicht	Ja
Langswaterdichtheid uitvoeringvorm	Super Absorberende Polymeer
Installatie temperatuur	-15 / 55 °C
Opslag en transport temperatuur	-40 / 70 °C



## LTC ADSS-250

21-08-2017

### 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	0.38 dB/km
Max. demping @ 1550 nm	0.24 dB/km
Max. demping @ 1625 nm	0.26 dB/km

### 8 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (TI)
77680	12x SM G.657.A1 (6x2)	13.9		205	275	14500	14500
77681	24x SM G.657.A1 (6x4)	13.9		205	275	15000	14700
77682	24x SM G.657.A1 (2x12)	15.0		225	300	19000	16900
77683	48x SM G.657.A1 (6x8)	14.7		220	290	15100	15100
77684	48x SM G.657.A1 (4x12)	15.0		225	300	18600	16600
77685	72x SM G.657.A1 (6x12)	15.0		225	300	18700	16600



## LTC ADSS-250

21-08-2017

### 8 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (TI)
77686	96x SM G.657.A1 (8x12)	16.5		245	325	18900	17500
77687	144x SM G.657.A1 (6x24)	16.7		250	335	17400	17100