

## LTC Poly-Amide - SM 9/125

22-08-2017

### Gebruikseigenschappen

De Loose Tube Cable Polyamide (LTC PA) is een robuuste metaalvrije, samengeslagen loose-tube glasvezelkabel voor outdoor toepassingen, voorzien van een extra PA buitenmantel (termietenbescherming). Deze kabel is geschikt voor gebruik in kabelbeschermbuizen, in kabelgoten en direct in de grond.



### Specificaties

Productgroep	<i>Glasvezelkabel</i>
Type	<i>LTC PA</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>
Stripmethode	<i>1 scheurdraad</i>
Trekontlasting	<i>Ja</i>
Mantelmateriaal	<i>PE / Polyamide</i>
Mantelkleur	<i>Zwart</i>
Toepassing	<i>Buiten</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 Poly-Amide - SM 9/125

22-08-2017

### Specificaties

Opslag en transport temperatuur	-40 / 70 °C
Bedrijfstemperatuurbereik Ta1-Tb1	-30 / 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
UV-bescherming	ISO 4892/2
Termietenbeschermd	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)
77533	12x SM G.657.A1 (6x2)	11.4		170	230	2500	1500
77535	24x SM G.657.A1 (6x4)	11.4		170	230	2500	1500
77537	36x SM G.657.A1 (6x6)	11.4		120	230	2500	1500
77541	48x SM G.657.A1 (4x12)	11.5		175	230	1900	900
77543	72x SM G.657.A1 (6x12)	12.3		185	245	2500	1500
77545	96x SM G.657.A1 (8x12)	14		210	280	3000	2000



## LTC Poly-Amide - 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)
77549	144x SM G.657.A1 (12x12)	17.3		260	345	3000	2000