

LTC-S Rodent Protected SM 9/125

22-08-2017

Gebruikseigenschappen

De Loose Tube Cable Slim Rodent-Protected (LTC-S RP) is een metaalvrije, samengeslagen loose-tube glasvezelkabel voor buitentoepassingen, voorzien van knaagdierbescherming onder de buitenmantel. Door zijn slanke ontwerp (kleine diameter en licht in gewicht) is deze kabel uitermate geschikt voor installatie in kabelbeschermbuizen met beperkte ruimte. Deze kabel is geschikt voor gebruik in kabelbeschermbuizen en in kabelgoten.



Specificaties

Productgroep	<i>Glasvezelkabel</i>
Type	<i>LTC-S RP</i>
Serie	<i>Glasvezelkabel Single Mode</i>
Toepassing	<i>Buiten</i>
Fibre standard	<i>ITU-T G.657.A1</i>
Mantelkleur	<i>Zwart</i>
Type vezel	<i>Singlemode 9/125</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>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-S Rodent Protected 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
Max. demping @ 1310 nm	0.35 dB/km
Max. demping @ 1550 nm	0.22 dB/km
Max. demping @ 1625 nm	0.25 dB/km

27 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (TI)
77803	4x SM G.657.A1 (2x2)	7.6		114	150	1500	250
77804	6x SM G.657.A1 (3x2)	7.6		114	150	1500	250
77805	8x SM G.657.A1 (4x2)	7.6		114	150	1500	250
77789	12x SM G.657.A1 (6x2)	8.6		130	170	3500	1500
77806	12x SM G.657.A1 (6x2)	7.6		114	150	1500	250
77747	12x SM G.657.A1 (3x4)	7.6		114	150	1500	250
77800	12x SM G.657.A1 (2x6)	7.6		114	150	1500	250
74172	12x SM G.657.A1 (1x12)	8.6		130	170	3500	1500



LTC-S Rodent Protected SM 9/125

22-08-2017

27 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkraft Kortstondig (Tm)	Trekkraft Langdurig (TI)
77748	16x SM G.657.A1 (4x4)	7.6		114	150	1500	250
77749	24x SM G.657.A1 (6x4)	7.6		114	150	1500	250
77790	24x SM G.657.A1 (6x4)	8.6		130	170	3500	1500
77801	24x SM G.657.A1 (4x6)	7.6		114	150	1500	250
77750	24x SM G.657.A1 (2x12)	8.6		130	170	3500	1500
77802	36x SM G.657.A1 (6x6)	7.6		114	150	1500	250
77751	36x SM G.657.A1 (3x12)	8.6		130	170	3500	1500
77785	48x SM G.657.A1 (8x6)	9.0		135	180	3500	1400
77784	48x SM G.657.A1 (6x8)	8.6		130	170	3500	1500
77752	48x SM G.657.A1 (4x12)	8.6		130	170	3500	1500
77753	60x SM G.657.A1 (5x12)	8.6		130	170	3500	1500
77754	72x SM G.657.A1 (6x12)	8.6		130	170	3500	1500



LTC-S Rodent Protected SM 9/125

22-08-2017

27 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkraft Kortstondig (Tm)	Trekkraft Langdurig (TI)
77755	96x SM G.657.A1 (8x12)	10.1		155	200	6000	3000
77756	120x SM G.657.A1 (10x12)	11.5		170	230	6000	3000
77767	144x SM G.657.A1 (12x12)	12.7		190	255	6000	3000
77778	144x SM G.657.A1 (6x24)	11.1		165	220	4000	2000
77779	192x SM G.657.A1 (8x24)	13.0		195	260	6000	3000
77780	216x SM G.657.A1 (9x24)	13.7		205	275	6000	3500
74195	288x SM G.657.A1 (12x24)	16.5		250	330	7000	4000