

LTC TP

22-08-2017

Gebruikseigenschappen

De Loose Tube Cable met Turning Points (LTC TP, omkeerpuntkabel) is een metaalvrije, samengeslagen loose-tube glasvezelkabel voor buitentoepassingen.

Met haar detecteerbare omkeerpunten (TP) is deze kabel bijzonder geschikt voor flexibel gebruik van aftakmoffen in FTTX netwerken. Hierbij is, voor het maken van lassen, geen extra kabel overlengte nodig.

Deze kabel is geschikt voor installatie (inblazen of intrekken) in kabelbeschermbuizen en op kabelgoten.



Specificaties

Productgroep	<i>Glasvezelkabel</i>
Type	<i>LTC TP</i>
Serie	<i>Glasvezelkabel Single Mode</i>
Fibre standard	<i>ITU-T G.657.A1</i>
Type vezel	<i>Singlemode 9/125</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>PE (polyethleen)</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 TP

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

12 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (TI)
76401	24x SM G.657.A1 (2x12)	11.0		165	220	2400	1200
76402	48x SM G.657.A1 (4x12)	11.0		165	220	2400	1200
76393	72x SM G.657.A1 (6x12)	11.0		165	220	2400	1200
76392	96x SM G.657.A1 (8x12)	12.5		190	250	3000	1500
76413	144x SM G.657.A1 (12x12)	16.0		240	320	3500	2000



LTC TP

22-08-2017

12 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkraft Kortstondig (Tm)	Trekkraft Langdurig (TI)
76391	144x SM G.657.A1 (6x24)	13.0		195	260	3200	1700
76414	192x SM G.657.A1 ((5+11)x12)	15.3		230	305	1900	1500
76390	192x SM G.657.A1 (8x24)	15.0		225	300	3700	2100
76394	288x SM G.657.A1 (12x24)	19.6		290	390	4700	3700
76403	384x SM G.657.A1 ((5+11)x24)	18.6		280	370	2000	1500
76389	432x SM G.657.A1 ((6+12)x24)	19.5		290	390	3000	2000
76404	864x SM G.657.A1 ((6+12+18)x24)	26.4		390	520	3500	2000