

Loose Tube Mini Cables - SM 9/125 200um

23-08-2017

Gebruikseigenschappen

De Loose Tube Mini Cable 200µm (LTMC) is een metaalvrije, langswaterdichte glasvezelkabel, met extra gereduceerde kabeldiameter door toepassing van G.657.A1 200µm vezels. Deze kabel is uitermate geschikt voor Access of FTTx applicaties, waar hoge vezelaantallen in kleinst mogelijke miniducts benodigd zijn. Installatie: inblazen in miniducts.



Specificaties

Productgroep	Glasvezelkabel
Type	LTMC
Serie	Glasvezelkabel Single Mode
Fibre standard	ITU-T G.657.A1 200 µm
Type vezel	Singlemode 9/125
Type tube	Loose tube, gel gevuld
Kabel metaalvrij	Ja
Stripmethode	1 scheurdraad
Trekontlasting	Ja
Mantelmateriaal	HDPE
Mantelkleur	Zwart
Toepassing	Buiten
Inblaasbaar	Ja
Normering	EN IEC 60794-5-10
Testprocedures	IEC 60794-1-2
Langswaterdicht	Ja
Langswaterdichtheid uitvoeringvorm	Super Absorberende Polymeer
Installatie temperatuur	-15 / 50 °C



Loose Tube Mini Cables - SM 9/125 200um

23-08-2017

Specificaties

Opslag en transport temperatuur	-40 / 70 °C
Bedrijfstemperatuurbereik Ta1-Tb1	-30 / 70 °C
Max demping verhoging tijdens Ta1-Tb1	0.05 dB
UV-bestendig	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

10 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekracht Kortstondig (Tm)	Trekracht Langdurig (TI)
77301	24x SM G.657.A1 200 µm (2x12)	5.3		80	105	1200	100
77302	36x SM G.657.A1 200 µm (3x12)	5.3		80	105	1200	100
77303	48x SM G.657.A1 200 µm (4x12)	5.3		80	105	1200	100
77293	72x SM G.657.A1 200 µm (6x12)	5.3		80	105	1200	100
74890	96x SM G.657.A1 200 µm (8x12)	6.1		95	125	2000	250
74891	144x SM G.657.A1 200 µm (12x12)	8.1		125	165	2500	500
74892	144x SM G.657.A1 200 µm (6x24)	7.0		105	140	2000	400



Loose Tube Mini Cables - SM 9/125 200um

23-08-2017

10 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (TI)
74882	192x SM G.657.A1 200 µm (8x24)	8.1		120	160	3000	1000
77215	216x SM G.657.A1 200 µm (9x24)	8.5		130	175	3000	1000
74905	288x SM G.657.A1 200 µm (12x24)	10.6		160	210	3000	1500