

LTC JF MT SWA

22-08-2017

Gebruikseigenschappen

LTC JF MT SWA – onderwaterkabel

Loose tube kabel met bewapening van gegalvaniseerde staaldraden, voor een uitstekende weerstand tegen krachten veroorzaakt door pletten, slagen en trekken.

Deze kabel is zwaar beschermd tegen het binnendringen van water, door toepassing van gel en aluminiumband.

Deze kabel is geschikt voor installatie in zoet- of zoutwater tot een waterdiepte van max. 250m.

Installatie: in rioelstelsels, drukwaterleidingen, rivierkruisingen, meren of langs kustlijnen.



Specificaties

Productgroep	<i>Glasvezelkabel</i>
Type	<i>LTC JF MT SWA</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>
Stripmethode	<i>1 scheurdraad</i>
Trekontlasting	<i>Ja</i>
Mantelmateriaal	<i>HDPE</i>
Mantelkleur	<i>Zwart</i>
Toepassing	<i>Buiten</i>
Normering	<i>EN IEC 60794-3</i>
Testprocedures	<i>IEC 60794-1-2</i>
Langswaterdicht	<i>Ja</i>
Langswaterdichtheid uitvoeringvorm	<i>Jelly</i>
Dwarswaterdicht	<i>Ja</i>
Dwarswaterdichtheid uitvoeringvorm	<i>Al/PE</i>
Installatie temperatuur	<i>-5 / 50 °C</i>



LTC JF MT SWA

22-08-2017

Specificaties

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

9 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (TI)
78171	12x SM G.657.A1 (3x4)	17.7		220	440	10000	4000
78172	24x SM G.657.A1 (6x4)	17.7		220	440	10000	4000
78173	48x SM G.657.A1 (6x8)	18.7		235	470	10000	4000
78178	48x SM G.657.A1 (6x8)	19.6		300	490	20000	6000
78174	72x SM G.657.A1 (6x12)	18.7		235	470	10000	4000
78175	96x SM G.657.A1 (8x12)	19.6		245	490	10000	4000
78177	96x SM G.657.A1 (8x12)	21.1		320	530	20000	6000



LTC JF MT SWA

22-08-2017

9 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (TI)
78193	144x SM G.657.A1 (6x24)	19.5		245	490	10000	4000
78213	288x SM G.657.A1 (12x24)	25.2		315	630	20000	6000