

CTC Eca - SM 9/125

22-08-2017

Gebruikseigenschappen

De Central Tube Cable Low Smoke Zero Halogen (CTC Eca) is een lichtgewicht metaalvrije glasvezelkabel met een moeilijk brandbare halogeenvrije buitenmantel, waarvan alle vezels in één buisje zijn aangebracht. Deze kabel is geschikt voor gebruik in kabelbeschermbuizen en in kabelgoten.



Specificaties

Productgroep	<i>Glasvezelkabel</i>
Type	<i>CTC Eca</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>
Trekontlasting	<i>Ja</i>
Mantelmateriaal	<i>LSZH</i>
Mantelkleur	<i>Zwart</i>
Toepassing	<i>Binnen/buiten</i>
Inblaasbaar	<i>Ja</i>
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	<i>Eca</i>
Testprocedures	<i>IEC 60794-1-2</i>
Langswaterdicht	<i>Ja</i>
Langswaterdichtheid uitvoeringvorm	<i>Super Absorberende Polymeer</i>
Dwarswaterdicht	<i>Nee</i>
Installatie temperatuur	<i>-15 / 50 °C</i>



CTC Eca - SM 9/125

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
Max. demping @ 1310 nm	0.36 dB/km
Max. demping @ 1550 nm	0.21 dB/km
Max. demping @ 1625 nm	0.24 dB/km
Vlamdovend	IEC 60332-1-2 / EN 50265-2-1

5 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (TI)
75050	4x SM G.657.A1	7		105	140	1600	500
75063	6x SM G.657.A1	7		105	140	1600	500
75051	8x SM G.657.A1	7		105	140	1600	500
75052	12x SM G.657.A1	7		105	140	1600	500
75053	24x SM G.657.A1	7.6		115	150	1600	500