LTC-S HFFR

23-08-2017

Gebruikseigenschappen

De Loose Tube Cable Slim Halogen Free Flame Retardant (LTC-S HFFR) is een metaalvrije, samengeslagen loose-tube glasvezelkabel voor universele toepassingen (binnen en buiten), voorzien van knaagdierbescherming onder de halogeenvrije, vlamvertragende buitenmantel. Deze kabel voldoet aan de eisen voor brandveiligheid, in termen van brandbaarheid, brandvoortplanting, rookontwikkeling, giftigheid en corrosiviteit en verkleint de risico's waaraan mensen, apparatuur en gebouwen worden blootgesteld tijdens brand. De LTC-S HFFR-kabel is daardoor uitermate geschikt voor toepassing in tunnels, metro, schepen, rail (trein, station), publieke sector, etc. Deze kabel is bestemd voor installatie in kabelbeschermbuizen en kabelgoten.

Specificaties

Productgroep	*Glasvezelkabel*
Type	*LTC-S HFFR*
Serie	*Glasvezelkabel Single Mode*
Type vezel	*Singlemode 9/125*
Fibre standard	*ITU-T G.657.A1*
Type tube	*Loose tube, gel gevuld*
Kabel metaalvrij	*Ja*
Stripmethode	*1 scheurdraad*
Trekontlasting	*Ja*
Mantelmateriaal	*HFFR*
Mantelkleur	*Oranje*
Toepassing	*Binnen/buiten*
Inblaasbaar	*Ja*
Normering	*EN IEC 60794-3-10*
Testprocedures	*IEC 60794-1-2*
Langswaterdicht	*Ja*

LTC-S HFFR

23-08-2017

Specificaties

Langswaterdichtheid uitvoeringvorm	*Super Absorberende Polymeer*
Installatie temperatuur	*-15 / 60 °C*
Opslag en transport temperatuur	*-45 / 70 °C*
Bedrijfstemperatuurbereik Ta1-Tb1	*-45 / 70 °C*
Max demping verhoging tijdens Ta1-Tb1	*0.05 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*
Halogeenvrij	*IEC 60754-1/2*
Vlamdovend	*IEC 60332-1-2 / EN 50265-2-1*
Niet brandverspreidend	*IEC 60332-3-25 / EN 50266-2-5 (Cat.D)*

4 producten

Artikelnr.	Omschrijving	Buitendiameter circa	Netto gewicht (kg/km)	Min. buigstraal geïnstalleerd	Min. buigstraal tijdens verlegging	Trekkracht Kortstondig (Tm)	Trekkracht Langdurig (Tl)
77726	24x SM G.657.A1 (2x12)	11.4		170	225	7000	2500
77727	36x SM G.657.A1 (3x12)	11.4		170	225	7000	2500
77728	48x SM G.657.A1 (4x12)	11.4		170	225	7000	2500
77729	72x SM G.657.A1 (6x12)	11.4		170	225	7000	2500