

Simplex kabels - SM 9/125

17-08-2017

Gebruikseigenschappen

De simplex kabel bestaat uit 1 glasvezel voorzien van secundaire coating, met daaromheen aangebracht aramide garens (als trekontlasting) en een moeilijk brandbare, halogeenvrije mantel. De vezel is rondom voorzien van een LSZH coating zonder toevoeging van een gel-laag ('dry-buffered'), waardoor de vezel vrij ligt en het aanstrippen van de coating vereenvoudigd wordt.



Specificaties

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Productgroep | Glasvezelkabel |
| Type | Simplex |
| Serie | Glasvezelkabel Single Mode |
| Toepassing | Binnen |
| Fibre standard | ITU-T G.657.A1 |
| Mantelkleur | Geel |
| Type vezel | Singlemode 9/125 |
| Type tube | Product afhankelijk |
| Kabel metaalvrij | Ja |
| Trekontlasting | Ja |
| Mantelmateriaal | LSZH |
| Normering | EN IEC 60794-2-50 |
| Testprocedures | IEC 60794-1-2 |
| Installatie temperatuur | -5 / 45 °C |
| Opslag en transport temperatuur | Product afhankelijk |
| Bedrijfstemperatuurbereik Ta1-Tb1 | Product afhankelijk |
| Max demping verhoging tijdens Ta1-Tb1 | 0.2 dB |
| Max. demping @ 1310 nm | 0.4 dB/km |



Simplex kabels - SM 9/125

17-08-2017

Specificaties

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Max. demping @ 1550 nm | 0.3 dB/km |
| Max. demping @ 1625 nm | 0.4 dB/km |
| Halogeenvrij | IEC 60754-1&2 / EN 50267-2-1&2 |
| Vlamdovend | IEC 60332--2-2 / EN 50265-2-2 |

5 producten

| Artikelnr. | Omschrijving | Buitendiameter circa | Netto gewicht (kg/km) | Min. buigstraal geïnstalleerd | Min. buigstraal tijdens verlegging | Trekkracht Kortstondig (Tm) | Trekkracht Langdurig (TI) |
|------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 69267 | 1x SM G.657.A1 1.2 mm | 1.2 | | 20 | 20 | 50 | 20 |
| 69251 | 1x SM G.657.A1 1.6 mm | 1.6 | | 20 | 20 | 70 | 20 |
| 69252 | 1x SM G.657.A1 2.0 mm | 2.0 | | 20 | 20 | 120 | 30 |
| 69253 | 1x SM G.657.A1 2.4 mm | 2.4 | | 20 | 25 | 160 | 60 |
| 69254 | 1x SM G.657.A1 2.8 mm | 2.8 | | 20 | 25 | 200 | 65 |