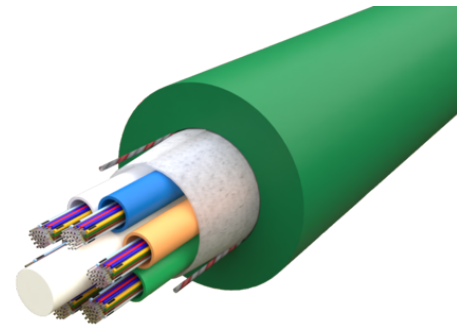


| | |
|------------------------|---|
| Produktnavn | 144F Inne/Ute 7,8mm G657A1 9/125 Grønn LSZH Cca 4,0km/trm |
| Vare-/EI nummer | 1083016 |
| Produkttype | QXAI |
| GTIN | 7070701349336 |
| ETIM-klasse | EC000034 |



PRODUKTBSKRIVELSE

Fiberoptisk kombikabel for innendørs- og utendørsbruk. Kabelen inneholder 24-144F med løs kledning. Fibrene ligger beskyttet i tuber. Grønn halogenfri og brannhemmende LSZH kappe. Langsgående vanntett, UVbestandig og metallfri.

Den forventede livslengden ved normal bruk overstiger 30 år.

Bruksområde:

- Kundetilknypning
- Innføring i bygg
- Tunneler

Dimensjoner

| | |
|---------------|----------|
| Lengde | 1 000 mm |
| Høyde | 7,8 mm |
| Bredde | 7,8 mm |
| Vekt | 80 g |

Fysiske egenskaper

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Antall fiber | 144 |
| Kabelkonstruksjon | Multi Loose Tube (MLT) |
| Fiber type | ITU-T G.657 A1 200um |

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Fiber pr tube | 24 |
| Fargesekvens - Fiber | EIA/TIA-598A |
| Tubediameter | 1,5 mm |
| Senterelement | FRP |
| Antal Tuber | 6 |
| Fargesekvens - Tube | EIA/TIA-598A |
| Ytre kappe materiale | LSZH (Low Smoke Zero Halogen) |
| Kappefarge | Grønn |
| Tykkelse ytre kappe | 1,3 mm |
| Antall Strippetråder | 1 |
| Kabeldiameter | 7,8 mm |
| Kabeldiameter toleranse | +/- 0.4 mm |
| Kabel nominell vekt | 80 kg/km |

Mekaniske og miljømessige egenskaper

| | |
|---|------------------------------|
| Halogenfri | Ja |
| UV-bestendig | Ja |
| Metallfri | Ja |
| Gnagerbeskyttet | Ja |
| CPR | Ja |
| CPR klasse | Cca-s1b, d1, a1 |
| Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1 | 1 000 N |
| Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3 | 1 000 N/10cm |
| Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11 | 330 mm |
| Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11 | 165 mm |
| Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5 | 1m head, 3m samples, 24 hrs. |
| Drypptest - vann IEC-60794-1-21-E14 | 30 cm, 70°C, 24 hr |
| Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1 | -5°C till +50°C |
| Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1 | -30°C till +60°C |
| Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1 | -40°C till +70°C |