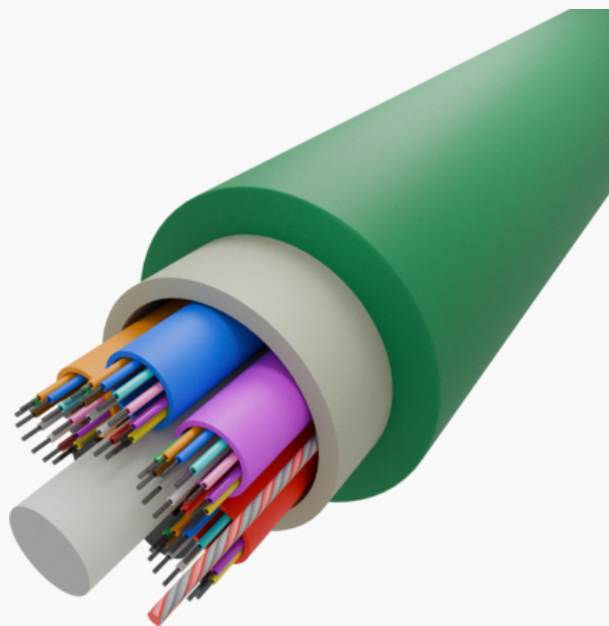


| | |
|-----------------|---|
| Produktnavn | 48F Inne/Ute 10,2mm G657A1 9/125 Grønn LSZH Dca 4,0km/trm |
| Vare-/Ei nummer | 1083070 |
| Produkttype | QXXI |
| GTIN | 7070701387093 |
| ETIM-klasse | EC000034 |



PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kabel for innendørs- og utendørsbruk. Kabelen inneholder 48F med løs kledning. Fibrene ligger beskyttet i tuber. Grønn halogenfri og brannhemmende LSZH kappe. Langsgående vanntett, UVbestandig og metallfri.

Kabelklasse 2

Den forventede livslengden ved normal bruk overstiger 30 år.

Bruksområde:

- Tunneler
- Kundetilknytning
- Innføring i bygg

Dimensjoner

| | |
|--------|----------|
| Lengde | 10,2 mm |
| Høyde | 10,2 mm |
| Bredde | 1 000 mm |
| Vekt | 110 g |

Fysiske egenskaper

| | |
|--------------|----|
| Antall fiber | 48 |
|--------------|----|

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Kabelkonstruksjon | Multi Loose Tube (MLT) |
| Fiber type | ITU-T G.657 A1 |
| Fiber pr tube | 12 |
| Fargesekvens - Fiber | EIA/TIA-598A |
| Tubediameter | 2 mm |
| Senterelement | FPR |
| Antall tuber | 4 |
| Fargesekvens - Tube | EIA/TIA-598A |
| Ytre kappe materiale | UV-bestendig grønn LSZH |
| Dobbel Kappe | Ja |
| Kappefarge | Grønn |
| Tykkelse ytre kappe | 1,6 mm |
| Antall Strippetråder | 1 |
| Kabeldiameter | 10,2 mm |
| Kabeldiameter toleranse | 0.3 |
| Kabel nominell vekt | 110 kg/km |

Mekaniske og miljømessige egenskaper

| | |
|---|--|
| Halogenfri | Ja |
| UV-bestendig | Ja |
| Metallfri | Ja |
| CPR | Ja |
| CPR klasse | Dca-s1b, d2, a1 |
| Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1 | 2 000 N |
| Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3 | 2 000 N/10cm |
| Motstand mot slag (Nm) IEC-60794-1-21-E4 | 10 |
| Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11 | 20xd |
| Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11 | 15xd |
| Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5 | 1m head, 3m samples, 24 hrs |
| Dryppetest - vann IEC-60794-1-21-E14 | 30 cm, 70°C, 24hr |
| Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1 | -5°C to +50°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km) |
| Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1 | -25°C to +60°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.1 dB/km) |
| Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1 | -25°C to +60°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.1 dB/km) |
| Meter pr forpakning | 4 000 m |