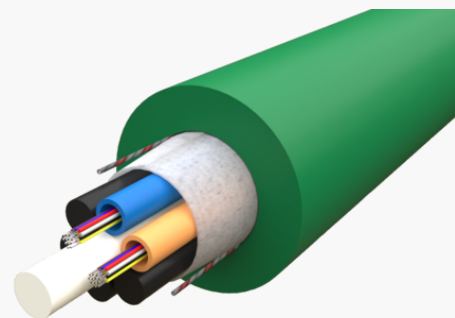


|                 |  |
|-----------------|--|
| Produktnavn     | 24F Inne/Ute7, 8mm G657A1 9/125 Grønn LSZH Cca 4,0km/trm |
| Vare-/Ei nummer | 1083013  |
| Produkttype     | QXAI   |
| GTIN            | 7070701349305  |
| ETIM-klasse     | EC000034   |



## PRODUKTBESKRIVELSE

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:

- Kundetilknytning
- Innføring i bygg
- Tunneler

## Dimensjoner

|        |          |
|--------|----------|
| Lengde | 1 000 mm |
| Høyde  | 7,8 mm   |
| Bredde | 7,8 mm   |
| Vekt   | 70 g     |

## Fysiske egenskaper

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Antall fiber      | 24                     |
| Kabelkonstruksjon | Multi Loose Tube (MLT) |
| Fiber type        | ITU-T G.657 A1         |

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Fiber pr tube           | 12                            |
| Fargesekvens - Fiber    | EIA/TIA-598A                  |
| Tubediameter            | 1,5 mm                        |
| Senterelement           | FRP                           |
| Antall tuber            | 2 + 4 fillers                 |
| 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     | 70 kg/km                      |

## Mekaniske og miljømessige egenskaper

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Halogenfri  | Ja                           |
| UV-bestendig  | Ja                           |
| Metallfri   | Ja                           |
| CPR   | Ja                           |
| CPR klasse  | Cca-s1b, d1, a1              |
| Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1             | 600 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. |
| Dryppetest - 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             |