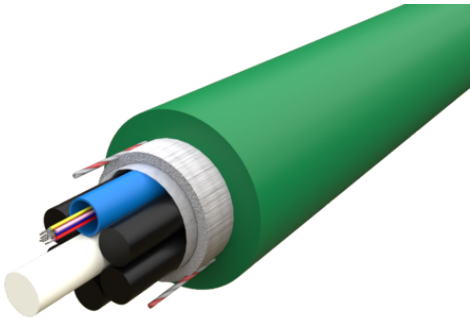


|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn | 12F Inne/utendørs kabel 10mm G652D 9/125 Grønn LSZH<br>Eca 4km/trm |
| El nummer   | 1082890                                                            |
| Produkttype | QXXI                                                               |
| GTIN        | 7070701339184                                                      |
| ETIM-klasse | EC000034                                                           |



PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kombikabel for innendørs- og utendørsbruk. Kabelen inneholder 124F 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:

- Tunneler
- Kundetilknytning
- Innføring i bygg

Dimensjoner

|        |          |
|--------|----------|
| Lengde | 1 000 mm |
| Høyde  | 10 mm    |
| Bredde | 10 mm    |
| Vekt   | 98 g     |

Fysiske egenskaper

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Antall fiber      | 12                     |
| Kabelkonstruksjon | Multi Loose Tube (MLT) |
| Fiber type        | ITU-T G.652 D          |

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Fiber pr tube           | 12                               |
| Fargesekvens - Fiber    | EIA/TIA-598A                     |
| Tubediameter            | 1,8 mm                           |
| Senterelement           | glass yarn + frp strength member |
| Antal Tuber             | 1 + 5 fillers                    |
| Fargesekvens - Tube     | EIA/TIA-598A                     |
| Ytre kappe materiale    | LSZH (Low Smoke Zero Halogen)    |
| Kapfefarge              | Grønn                            |
| Antall Strippetråder    | 1                                |
| Kabeldiameter           | 10 mm                            |
| Kabeldiameter toleranse | +/- 0.4 mm                       |
| Kabel nominell vekt     | 98 kg/km                         |

Mekaniske og miljømessige egenskaper

|                                                       |                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Halogenfri                                            | Ja                                                                |
| UV-bestendig                                          | Ja                                                                |
| Metallfri                                             | Ja                                                                |
| CPR                                                   | Ja                                                                |
| CPR klasse                                            | Eca                                                               |
| Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1             | 2 700 N                                                           |
| Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3       | 2 000 N/10cm                                                      |
| Vridning IEC-60794-1-21-E7                            | ± 180°                                                            |
| 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.                                      |
| Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1 | -10°C to +70°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km) |
| Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1        | -30°C to +70°C (max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 db/km) |
| Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1        | -40°C to +70°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km) |