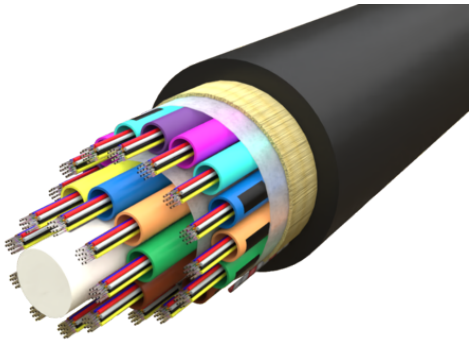


|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Produktnavn | 288F Kanalkabel 16.0mm G652D SM MLT Sort HDPE, 2km/trm |
| El nummer   | 1082969                                                |
| Produkttype | QXXE                                                   |
| GTIN        | 7070701347561                                          |
| ETIM-klasse | EC000034                                               |



PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kabel for utendørsinstallasjon. Kabelen er spesielt konstruert for innblåsing, eller trekking, i mikrorør med indre diameter på 21-32 mm. (Rørdimensjon 25/21-40/32mm)

Kabelen inneholder 250 µm fiber som ligger beskyttet i gel-fylte tuber. Hver tube inneholder 12 fiber. Tubene ligger rundt et sentralt FRP strekkelement. Denne konstruksjonen kalles for MLT (Multi Loose Tube).

Kabelen er UV-beständig, langsgående vanntett og har en lavfriksjonskappe av svart halogenfri HDPE som enkelt strippest ved hjelp av et innlagt strippebånd.

Egenskaper: Mekaniske tester i henhold til IEC 60794-1-2

Kabelen kan leveres på 2km og 4km trommel

Den forventede livslengde ved normal bruk/installasjon overstiger 30 år.

Bruksområde:

- Aksessnett
- Transportnett
- Trekke-kabel

Dimensjoner

|        |          |
|--------|----------|
| Lengde | 16 mm    |
| Høyde  | 16 mm    |
| Bredde | 1 000 mm |
| Vekt   | 190 g    |

Fysiske egenskaper

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Antall fiber            | 288                            |
| Kabelkonstruksjon       | Multi Loose Tube (MLT)         |
| Fiber type              | ITU-T G.652 D                  |
| Fiber pr tube           | 12                             |
| Fargesekvens - Fiber    | EIA/TIA-598A                   |
| Tubediameter            | 2 mm                           |
| Senterelement           | FRP                            |
| Antal Tuber             | 24                             |
| Fargesekvens - Tube     | EIA/TIA-598A                   |
| Ytre kappe materiale    | HDPE (High Density Polyethene) |
| Kapfefarge              | Svart                          |
| Antall Strippetråder    | 2                              |
| Kabeldiameter           | 16 mm                          |
| Kabeldiameter toleranse | +/- 0.5 mm                     |
| Kabel nominell vekt     | 190 kg/km                      |

Mekaniske og miljømessige egenskaper

|                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Halogenfri                                            | Ja                             |
| UV-bestandig                                          | Ja                             |
| Metallfri                                             | Ja                             |
| Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1             | 2 500 N                        |
| Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3       | 2 000 N/10cm                   |
| Motstand mot slag (Nm) IEC-60794-1-21-E4              | 5                              |
| Vridning IEC-60794-1-21-E7                            | ±180°                          |
| Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11 | 20 x d                         |
| Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11      | 15 x d                         |
| Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5           | 1m waterhead, 3m samples, 24 h |
| Dryppetest - vann IEC-60794-1-21-E14                  | 30 cm, 70°C, 24 h              |
| Meter pr forpakning                                   | 2 000 m                        |