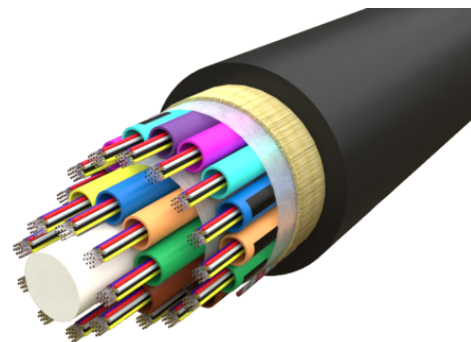


| | |
|-----------------|--|
| Produktnavn | 288F Kanalkabel 16.0mm G652D SM MLT Sort HDPE, 2km/trm |
| Vare-/EI nummer | 1082969 |
| Produkttype | QXXE |
| GTIN | 7070701347561 |
| ETIM-klasse | EC000034 |



PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kabel for utendørsinstallasjon. Kabelen er spesielt konstruert for innblåsning, 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-bestendig, 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 | 1 000 mm |
| Høyde | 16 mm |
| Bredde | 16 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 |
| Antall tuber | 24 |
| Fargesekvens - Tube | EIA/TIA-598A |
| Ytre kappe materiale | HDPE (High Density Polyethene) |
| Kappefarge | 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-bestendig | Ja |
| Metallfri | Ja |
| Gnagerbeskyttet | 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 |
| Drypptest - vann IEC-60794-1-21-E14 | 30 cm, 70°C, 24 h |

Meter pr forpakning

2 000 m