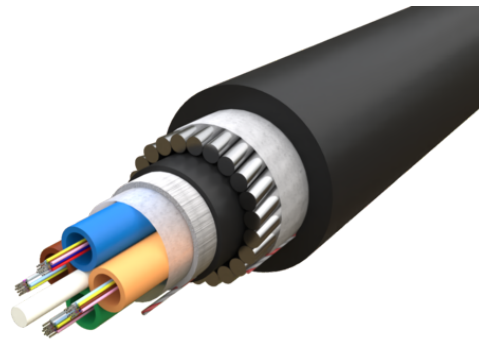


| | |
|-------------------|---|
| Produktnamn | Fiberkabel SM 48xG652D UW-kabel MLT 5kN Ståltrådarmering D200m T2100m |
| Produkt-/E-nummer | 87401048 |
| Produkttyp | LXPK |
| GTIN | 7332811146398 |
| ETIM-klass | EC000034 |



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptiska kablar anpassade för direkt nedgrävning i mark utan skyddande kanalisation eller för sjöförläggning. Kablarna är förstärkta med ståltrådsarmering och har två PE mantlar för att tåla hög tryckpåverkan.

Mått

| | |
|-------|----------|
| Längd | 1 000 mm |
| Höjd | 13,8 mm |
| Bredd | 13,8 mm |
| Vikt | 299 g |

Fysiska Egenskaper

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Antal Fiber | 48 |
| Kabelkonstruktion | Multi Loose Tube (MLT) |
| Fibertyp | ITU-T G.652 D |
| Fiber Per Tub | 12 |
| Färgschema - Fiber | S12 & EIA/TIA-598A |
| Tubstorlek | 2,3 mm |
| Centrumelement | FRP |
| Antal Tuber | 4 |
| Färgschema - Tuber | EIA/TIA-598A |
| Yttermanelns Material | HDPE (High Density Polyethene) |

| | |
|--------------------------------|------------|
| Dubbelmantlad | Ja |
| Yttermanteln Färg | Svart |
| Manteln Nominella Tjocklek | 1,5 mm |
| Antal Skaltrådar Under Manteln | 2 |
| Kabeldiameter | 13,8 mm |
| Kabeldiameterens Tolerans | +/- 0.4 mm |
| Kabelns Nominella Vikt | 299 kg/km |

Mekaniska och Miljöegenskaper

| | |
|---|--------------------------------|
| Halogenfri | Ja |
| UV-beständig | Ja |
| Metallfri | Nej |
| Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1 | 5 000 N |
| Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3 | 5 000 N/10cm |
| Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4 | 25 Nm |
| Vridning IEC-60794-1-21-E7 | ±180° |
| Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11 | 15 x d |
| Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11 | 20 x d |
| Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5 | 1m waterhead, 3m samples, 24 h |
| Dropptest - Vatten IEC-60794-1-21-E14 | 30 cm, 70°C, 24 h |
| Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1 | -15°C till +50°C |
| Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1 | -40°C till +70°C |
| Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1 | -40°C till +70°C |
| Max Installationsdjup | 200 m |