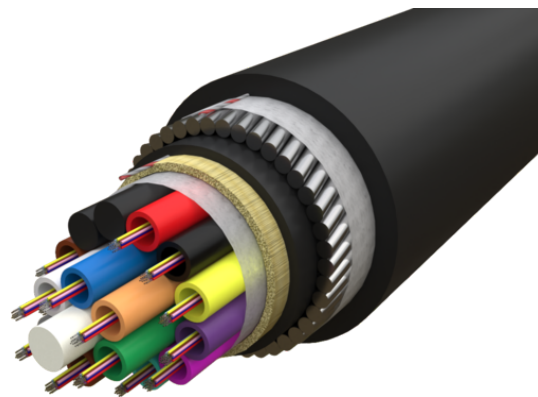


|                   |  |
|-------------------|--|
| Produktnamn       | Fiberkabel SM 192xG652D UW-kabel MLT 4kN Ståltrådarmering D100m T2000m |
| Produkt-/E-nummer | 87401192   |
| Produkttyp        | IXPK   |
| GTIN              | 7332811366178  |
| ETIM-klass        | EC000034   |



## 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  | 19,6 mm  |
| Bredd | 19,6 mm  |
| Vikt  | 566 g    |

## Fysiska Egenskaper

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Antal Fiber           | 192                            |
| 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           | 16 + 2 fillers                 |
| Färgschema - Tuber    | EIA/TIA-598A                   |
| Yttermanelns Material | HDPE (High Density Polyethene) |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Dubbelmantlad                  | Ja         |
| Yttermantels Färg              | Svart      |
| Mantels Nominella Tjocklek     | 1,5 mm     |
| Antal Skaltrådar Under Manteln | 2          |
| Kabeldiameter                  | 19,6 mm    |
| Kabeldiameterens Tolerans      | +/- 0.4 mm |
| Kabelns Nominella Vikt         | 566 kg/km  |

## Mekaniska och Miljöegenskaper

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Halogenfri  | Ja                             |
| UV-beständig  | Ja                             |
| Metallfri   | Nej                            |
| Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1                  | 9 000 N                        |
| Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3                  | 4 000 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 | 20 x d                         |
| Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11        | 15 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 to +50°C                 |
| Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1            | -40°C to +70°C                 |
| Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1          | -40°C to +70°C                 |
| Max Installationsdjup                               | 100 m                          |