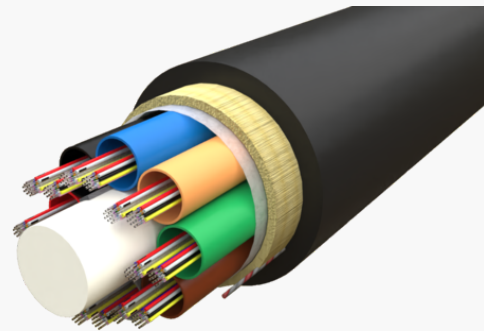


|                   |  |
|-------------------|--|
| Produktnamn       | Mikrokabel SM 96xG657A1 MLT Svart HDPE YD 6.0mm EIA/TIA T4000m |
| Produkt-/E-nummer | 4968884  |
| GTIN              | 7332811362729  |
| ETIM-klass        | EC000034   |



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberkablar speciellt anpassade för installation i mikrorör med blåsteknik (jetting). Kabelparametrar som kabeldiameter, styvhet och mantelfriktion är optimerade för bästa installationsprestanda. Konstruktionen är baserad på en MLT (Multi Loose Tube) design med SZ-lindning runt en central dragavlastare av glasfiberarmerad plast (FRP) som underlättar vid midspan installation.

Den förväntade livslängden vid normal användning överstiger 30 år.

## Mått

|       |         |
|-------|---------|
| Längd | 1000 mm |
| Höjd  | 6 mm    |
| Bredd | 6 mm    |
| Vikt  | 33 g    |

## Fysiska Egenskaper

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Antal Fiber        | 96                     |
| Kabelkonstruktion  | Multi Loose Tube (MLT) |
| Fibertyp           | ITU-T G.657 A1         |
| Fiber Per Tub      | 12                     |
| Färgschema - Fiber | EIA/TIA-598A           |

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Tubstorlek                     | 1,4 mm                         |
| Centrumelement                 | FRP                            |
| Antal Tuber                    | 8                              |
| Färgschema - Tuber             | EIA/TIA-598A                   |
| Yttermantelns Material         | HDPE (High Density Polyethene) |
| Yttermantelns Färg             | Svart                          |
| Mantelns Nominella Tjocklek    | 0,5 mm                         |
| Antal Skältrådar Under Manteln | 1                              |
| Kabeldiameter                  | 6 mm                           |
| Kabeldiameterens Tolerans      | +/- 0.3 mm                     |
| Kabelns Nominella Vikt         | 35 kg/km                       |

## Mekaniska och Miljöegenskaper

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Halogenfri  | Ja                           |
| UV-beständig  | Ja                           |
| Metallfri   | Ja                           |
| Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1                  | 800 N                        |
| Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3                  | 500 N/10cm                   |
| Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4                 | 1 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        | 10 x d                       |
| Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5         | 1m head, 3m samples, 24 hrs. |
| Dropptest - Vatten IEC-60794-1-21-E14               | 30 cm, 70°C, 24 h            |
| Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1     | -15°C till +60°C             |
| Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1            | -40°C til +70°C              |
| Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1          | -40°C til +70°C              |