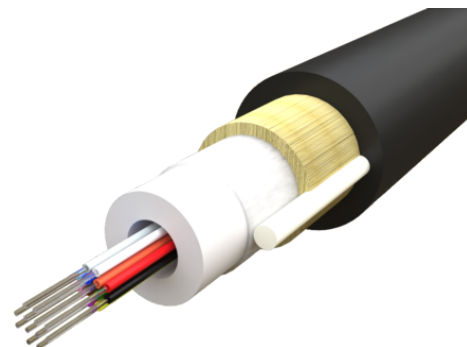


|                   |   |
|-------------------|---|
| Produktnamn       | Mikrokabel SM 12xG657A1 CLT Svart HDPE med FRP YD 3.7mm<br>EIA/TIA T4000m |
| Produkt-/E-nummer | 4985757   |
| GTIN              | 7332811095870   |
| ETIM-klass        | EC000034  |



## 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 CLT (Central Loose Tube). Kabeln är försedd med två stycken ARP (Aramid Reinforced Plastic) vilket gör den extra styv och lämplig för extra långa installationslängder.

Den förväntade livslängden vid normal användning överstiger 30 år.

## Mått

|       |          |
|-------|----------|
| Längd | 1 000 mm |
| Höjd  | 3,7 mm   |
| Bredd | 3,7 mm   |
| Vikt  | 120 g    |

## Fysiska Egenskaper

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Antal Fiber        | 12                       |
| Kabelkonstruktion  | Central Loose Tube (CLT) |
| Fibertyp           | ITU-T G.657 A1           |
| Färgschema - Fiber | EIA/TIA-598A             |
| Tubstorlek         | 2,2 mm                   |
| Centrumelement     | 2 x arp                  |
| Antal Tuber        | 1                        |

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Färgschema - Tuber          | EIA/TIA-598A                   |
| Yttermantelns Material      | HDPE (High Density Polyethene) |
| Yttermantelns Färg          | Svart                          |
| Mantelns Nominella Tjocklek | 0,7 mm                         |
| Kabeldiameter               | 3,7 mm                         |
| Kabeldiameterens Tolerans   | +/- 0.2 mm                     |
| Kabelns Nominella Vikt      | 12 kg/km                       |

## Mekaniska och Miljöegenskaper

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Halogenfri  | Ja                           |
| UV-beständig  | Ja                           |
| Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1                  | 100 N                        |
| Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3                  | 1000 N/10cm                  |
| Vridning IEC-60794-1-21-E7                          | ± 180°                       |
| Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11 | 80 mm                        |
| Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11        | 40 mm                        |
| Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5         | 1m head, 3m samples, 24 hrs. |
| Droppstest - 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               |