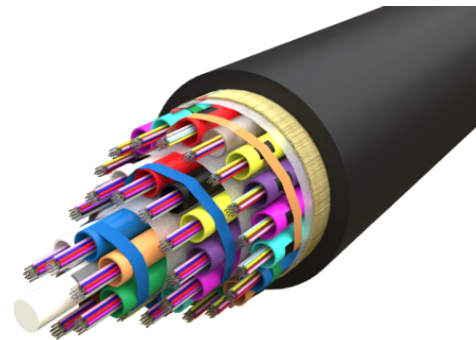


|                   |  |
|-------------------|--|
| Produktnamn       | Mikrokabel SM 576xG657A1 MLT 200µm Svart YD 10.6mm S12, T4000m |
| Produkt-/E-nummer | 4982897  |
| GTIN              | 7332811339387  |
| ETIM-klass        | EC000034   |



## 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

## Fysiska Egenskaper

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Antal Fiber          | 576                    |
| Kabelkonstruktion    | Multi Loose Tube (MLT) |
| Fibertyp             | ITU-T G.657 A1 200um   |
| Fiber Per Tub        | 24                     |
| Färgschema - Fiber   | S12                    |
| Tubstorlek           | 1,55 mm                |
| Centrumelement       | FRP                    |
| Antal Tuber          | 24                     |
| Färgschema - Tuber   | S12                    |
| Yttermånens Material | PA (Polyamid)          |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Yttermantelns Färg             | Svart     |
| Mantelns Nominella Tjocklek    | 0,4 mm    |
| Antal Skältrådar Under Manteln | 1         |
| Kabeldiameter                  | 10,6 mm   |
| Kabeldiameterens Tolerans      | +/- 0.3mm |
| Kabelns Nominella Vikt         | 108 kg/km |

## Mekaniska och Miljöegenskaper

|   |   |
|---|---|
| Halogenfri  | Ja  |
| UV-beständig  | Ja  |
| Metallfri   | Ja  |
| Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1                  | 500 N   |
| Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3                  | 500 N/10cm  |
| Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4                 | 50  |
| 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 to +70°C (max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km) |
| Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1            | -40°C till +70°C (Max. ändring i dämpning får vara ≤ 0.15 dB/km)  |
| Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1          | -40°C till +70°C (Max. ändring i dämpning får vara ≤ 0.15 dB/km)  |