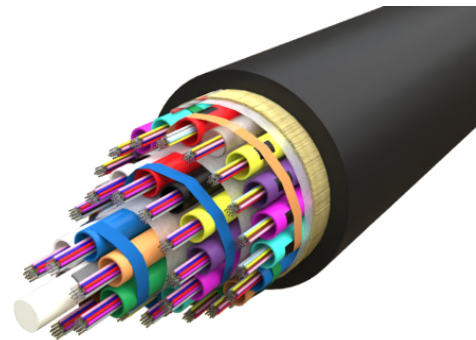


| | |
|-------------------|---|
| Produktnamn | Mikrokabel SM 432xG657A1 MLT 200µm Svart YD 8.8mm S12, T4000m |
| Produkt-/E-nummer | 4982887 |
| GTIN | 7332811339363 |
| ETIM-klass | EC000034 |



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 | 1 000 mm |
| Höjd | 8,8 mm |
| Bredd | 8,8 mm |
| Vikt | 70 g |

Fysiska Egenskaper

| | |
|--------------------|------------------------|
| Antal Fiber | 432 |
| 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 | 18 |
| Färgschema - Tuber | S12 |
| Yttermantelns Material | PA (Polyamid) |
| Yttermantelns Färg | Svart |
| Mantelns Nominella Tjocklek | 0,4 mm |
| Antal Skältrådar Under Manteln | 1 |
| Kabeldiameter | 8,8 mm |
| Kabeldiameterens Tolerans | +/- 0.3mm |
| Kabelns Nominella Vikt | 70 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) |

Hållbarhet

| | |
|-----|----|
| EPD | Ja |
|-----|----|