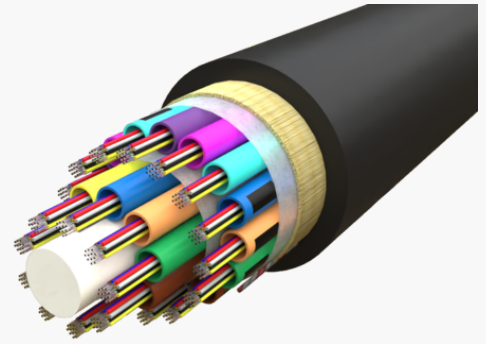


|                   |  |
|-------------------|--|
| Produktnamn       | Mikrokabel SM 288xG657A1 MLT 200µm Svart HDPE 8.0mm S12 T4000m |
| Produkt-/E-nummer | 4968197  |
| Produkttyp        | GRHLDV 288XG657A1  |
| GTIN              | 7332811312410  |
| ETIM-klass        | EC000034   |



## 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  | 8,5 mm   |
| Bredd | 8,5 mm   |
| Vikt  | 67 g     |

## Fysiska Egenskaper

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Antal Fiber        | 288                    |
| Kabelkonstruktion  | Multi Loose Tube (MLT) |
| Fibertyp           | ITU-T G.657 A1 200um   |
| Fiber Per Tub      | 12                     |
| Färgschema - Fiber | S12                    |
| Tubstorlek         | 1,2 mm                 |
| Centrumelement     | FRP                    |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Antal Tuber                    | 24            |
| Färgschema - Tuber             | S12           |
| Yttermantelets Material        | PA (Polyamid) |
| Yttermantelets Färg            | Svart         |
| Mantelets Nominella Tjocklek   | 0,4 mm        |
| Antal Skältrådar Under Manteln | 1             |
| Kabeldiameter                  | 8 mm          |
| Kabeldiameterens Tolerans      | +/- 0.3mm     |
| Kabelns Nominella Vikt         | 67 kg/km      |

## Mekaniska och Miljöegenskaper

|   |   |
|---|---|
| Halogenfri  | Ja  |
| UV-beständig  | Ja  |
| Metallfri   | Ja  |
| Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1                  | 1000 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 |
|-----|----|