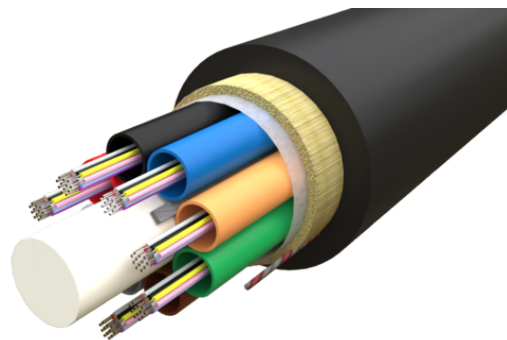


|                   |  |
|-------------------|--|
| Produktnamn       | Kanalkabel SM 96xG652D MLT Svart HDPE YD 10.0mm EIA/TIA T4000m |
| Produkt-/E-nummer | 4967077  |
| Produkttyp        | GRHLDV 96XG652D  |
| GTIN              | 733281190285   |
| ETIM-klass        | EC000034   |



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptiska kablar anpassade för installation utomhus. Kanalkabel är främst designad för installation i traditionell optokanalisation. Installationsteknik kan vara dragning, blåsning (jetting) eller flottning. 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  | 10 mm    |
| Bredd | 10 mm    |
| Vikt  | 80 g     |

## Fysiska Egenskaper

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Antal Fiber        | 96                     |
| Kabelkonstruktion  | Multi Loose Tube (MLT) |
| Fibertyp           | ITU-T G.652 D          |
| Fiber Per Tub      | 12                     |
| Färgschema - Fiber | EIA/TIA-598A           |
| Tubstorlek         | 1,8 mm                 |
| Centrumelement     | FRP                    |

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Antal Tuber                    | 8                              |
| Färgschema - Tuber             | EIA/TIA-598A                   |
| Yttermantelns Material         | HDPE (High Density Polyethene) |
| Yttermantelns Färg             | Svart                          |
| Antal Skältrådar Under Manteln | 2                              |
| Kabeldiameter                  | 10 mm                          |
| Kabeldiameterens Tolerans      | +/- 0.5 mm                     |
| Kabelns Nominella Vikt         | 80 kg/km                       |

## Mekaniska och Miljöegenskaper

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Halogenfri  | Ja                             |
| UV-beständig  | Ja                             |
| Metallfri   | Ja                             |
| Gnagarsäker   | Ja                             |
| Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1                  | 2 500 N                        |
| Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3                  | 2 000 N/10cm                   |
| Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4                 | 5                              |
| 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        | 15 x d                         |
| Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5         | 1m waterhead, 3m samples, 24 h |
| Dropptest - Vatten IEC-60794-1-21-E14               | 30 cm, 70°C, 24 h              |
| Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1     | -15°C till +50°C               |
| Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1            | -40°C till +70°C               |
| Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1          | -40°C till +70°C               |