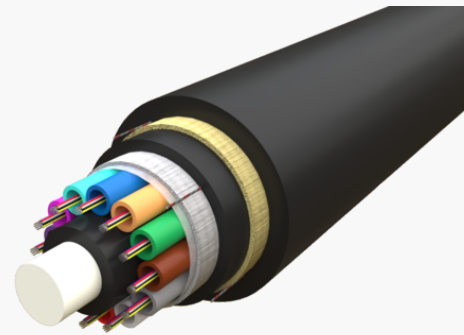


| | |
|-------------------|---|
| Produktnamn | Fiberkabel ADSS SM 144xG652D MLT Svart HDPE 18kN YD 19.5mm T4000m |
| Produkt-/E-nummer | 4965287 |
| Produkttyp | GRHSLLDV 144XG652D |
| GTIN | 7332811311635 |
| ETIM-klass | EC000034 |



PRODUKTSPECIFIKATIONER

All-Dielectric Self-Supporting (ADSS) kablar är konstruerade för installation i luft mellan stolpar. Men kan även installeras i optokanalisation. Kabelparametrar som kabeldiameter, styvhet och draghållfasthet 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 | 19,5 mm |
| Bredd | 19,5 mm |
| Vikt | 285 g |

Fysiska Egenskaper

| | |
|--------------------|------------------------|
| Antal Fiber | 144 |
| Kabelkonstruktion | Multi Loose Tube (MLT) |
| Fibertyp | ITU-T G.652 D |
| Fiber Per Tub | 12 |
| Färgschema - Fiber | EIA/TIA-598A |
| Tubstorlek | 2,4 mm |

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Centrumelement | FRP |
| Antal Tuber | 12 |
| Färgschema - Tuber | EIA/TIA-598A |
| Yttermantele Material | HDPE (High Density Polyethene) |
| Dubbelmantlad | Ja |
| Yttermantele Färg | Svart |
| Mantele Nominella Tjocklek | 1,8 mm |
| Antal Skältrådar Under Manteln | 4 |
| Kabelldiameter | 19,5 mm |
| Kabelldiameterens Tolerans | ± 0.5 |
| Kabelns Nominella Vikt | 285 kg/km |

Mekaniska och Miljöegenskaper

| | |
|---|-----------------------------|
| Halogenfri | Ja |
| UV-beständig | Ja |
| Metallfri | Ja |
| Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1 | 18 000 N |
| Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3 | 3 000 N/10cm |
| Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4 | 50 n @ 0.5 m |
| Vridning IEC-60794-1-21-E7 | ±180° |
| Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11 | 20xd |
| Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11 | 15xd |
| 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 hr |
| Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1 | -10°C til +50°C |
| Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1 | -40°C til +70°C |
| Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1 | -40°C til +70°C |
| Max Spannlängd | 150 m |