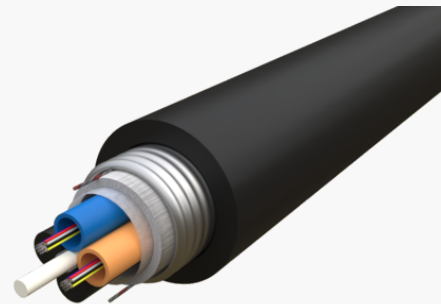


| | |
|-------------------|--|
| Produktnamn | Fiberkabel SM 24xG652D DB-kabel MLT 10kN CST armering EIA/TIA T4000m |
| Produkt-/E-nummer | 87405024 |
| Produkttyp | GRCLWLV 24X9/125 |
| GTIN | 7332811097829 |
| ETIM-klass | EC000034 |



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptisk kabel för förläggning direkt i mark. Den har en korrugerad stålarmring som skydd mot hög tryckpåverkan. Kabeln innehåller 24-192 st löst sekundärskyddade fibrer. De primärskyddade fibrerna är placerade 12 och 12 i 2,3mm gelfyllda PBT (Polybutylene Terephthalate) tuber som i sin tur läggs runt en central dragavlastare (FRP).

Den förväntade livslängden vid normal användning överstiger 30 år.

Mått

| | |
|-------|----------|
| Längd | 1 000 mm |
| Höjd | 0,5 mm |
| Bredd | 12,5 mm |
| Vikt | 144 g |

Fysiska Egenskaper

| | |
|--------------------|------------------------|
| Antal Fiber | 24 |
| Kabelkonstruktion | Multi Loose Tube (MLT) |
| Fibertyp | ITU-T G.652 D |
| Fiber Per Tub | 12 |
| Färgschema - Fiber | EIA/TIA-598A |
| Tubstorlek | 2,3 mm |
| Centrumelement | FRP |

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Antal Tuber | 2 + 2 fillers |
| Färgschema - Tuber | EIA/TIA-598A |
| Yttermangelns Material | HDPE (High Density Polyethylene) |
| Yttermangelns Färg | Svart |
| Mangelns Nominella Tjocklek | 1,5 mm |
| Antal Skältrådar Under Mangeln | 2 |
| Kabelldiameter | 11,5 mm |
| Kabelldiameterens Tolerans | +/- 0.5 mm |
| Kabelns Nominella Vikt | 127 kg/km |

Mekaniska och Miljöegenskaper

| | |
|---|--------------------------------|
| Halogenfri | Ja |
| UV-beständig | Ja |
| Metallfri | Nej |
| Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1 | 1 200 N |
| Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3 | 10 000 N/10cm |
| Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4 | 30 |
| Vridning IEC-60794-1-21-E7 | ±180° |
| Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11 | 25 x d |
| Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11 | 20 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 |