



Nexans art.nr.: 10187101

EI.nr.: 1007133

GTIN: 5420059922415

Optimalisert for bruk i mikrorør med innerdiameter fra 5,5 mm til 10 mm

STANDARDER

Produkt EN 187000; IEC 60794

This unitube cable is used in the Access, Distribution, City Network and FTTx applications; it is designed to be easily installed designed for outdoor installation by blowing in microduct.

Characteristics & Applications

- High blowing distance due to the excellent friction properties of the outer sheath
- Right balance between flexibility and rigidity
- Aramid yarns reinforcement
- All dielectric design
- Waterproof structure

Fibre type

The cable is available with different fibre types.

Construction

- Jelly filled dual wall tube
- Aramid yarns
- Low coefficient of friction sheath



Admissible traction load max. (Tm)
15 daN



Inst. temp. range
0 ... 40 °C



Operating temp.
-30 ... 70 °C



Lagringstemperatur område
-40 ... 70 °C



Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding
20 (xD)

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

| | |
|-----------------------|--------------|
| Fibertype | SM (G657.A1) |
| Ytre kappe | HDPE |
| Konstruksjons type | Unitube |
| Metallfri | Ja |
| Skjerm/-armeringstype | Aramidgarn |
| Farge | Grønn |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|------------------------|----------|
| Antall optiske fibre | 4 |
| Nominell ytre diameter | 3,3 mm |
| Antall rør | 1 |
| Vekt (ca.) | 10 kg/km |

Mekaniske egenskaper

| | |
|---|----------|
| Maks. strekk under drift | 10,0 daN |
| Maks. strekk under installasjon | 15 daN |
| Motstand mot sammenpressing (IEC 794-1) | 200 N/cm |

Bruksegenskaper

| | |
|--|----------------------------------|
| Installasjonsmetode | Utendørs - kan blåses i mikrorør |
| Installation temperature, range | 0 ... 40 °C |
| Driftstemperatur område | -30 ... 70 °C |
| Lagringstemperatur område | -40 ... 70 °C |
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding | 20 (xD) |
| Min. bøyeradius ferdig installert | - |

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Standard Marking

Nexans - FIBRE OPTIC CABLE - B-Lite SPxxxx - XXxYY - FB - TN - metric

XX = Fibre Count

YY = Fibre Type

FB = Frameries, Belgium (manufacturing place)

TN = Traceability Number