

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

Nexans art.nr.: 10561406

El.nr.: 1082136

GTIN: 5420059961209



Admissible traction load max. (Tm)  
15 daN



Inst. temp. range  
0 ... 40 °C



Operating temp.  
-30 ... 70 °C



Lagrings temperatur 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                 | Svart        |

#### 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