



Nexans art.nr.: 10187101

EI.nr.: 1007133

GTIN: 5420059922415

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

### STANDARDS

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