

# Mikrokabel

G72-9 MB-0613 B-lite green 5,4 mm

## Kontakt

Fiberkabel og -komponenter  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10098693

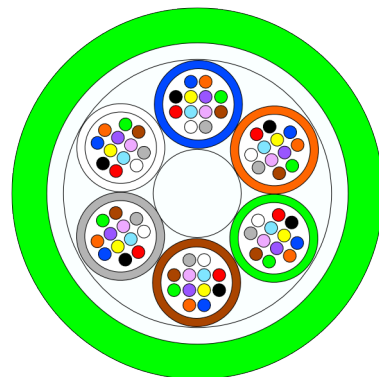
El. nummer: 1007122

GTIN (EAN 13): 5420059922033

Metallfri mikrokabel

## BESKRIVELSE

Kabelen er en metallfri utendørs fiberkabel som egner seg spesielt godt for skyving og blåsing i mikrorør. Kabelen leveres med 2, 4 eller 6 rør med 12 fibre i røret. Rørene stripes for hånd, som gir enkel avgreining. Bruksområdet kan være tilførsel til fordelingspunktet i aksessnettet i forbindelse med FTTH utbygging.



## STANDARDER

Internasjonal EN 187000;  
IEC 60794



Admissible traction load max. (Tm)  
70 daN



Ambient installation T°C range  
0 .. 40 °C



Operating temp.  
-30 .. 70 °C



Lagringstemperatur område  
-40 .. 70 °C



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

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

# Mikrokabel

G72-9 MB-0613 B-lite green 5,4 mm

## Kontakt

Fiberkabel og -komponenter  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Fibertype             | SM          |
| Ytre kappe            | HDPE        |
| Skjerm/-armeringstype | Aramidgarn  |
| Konstruksjons type    | Multibundle |
| Bærewire              | FRP         |
| Metallfri             | Ja          |
| Farge                 | Grønn       |

### Dimensjonsegenskaper

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Antall optiske fibre   | 72       |
| Antall rør             | 6        |
| Nominell ytre diameter | 5,4 mm   |
| Vekt (ca.)             | 24 kg/km |

### Mekaniske egenskaper

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Maks. strekk under installasjon         | 70 daN   |
| Maks. strekk under drift                | 25,0 daN |
| Motstand mot sammenpressing (IEC 794-1) | 100 N/cm |

### Bruksegenskaper

|                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Installasjonsmetode                                  | Utendørs - kan blåses i mikrorør |
| Temperaturområde under installasjon                  | 0 .. 40 °C                       |
| Driftstemperatur område                              | -30 .. 70 °C                     |
| Lagringstemperatur område                            | -40 .. 70 °C                     |
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding | 20 (xD)                          |

## INFORMASJON

### Standardmerking

Nexans - B-Lite Green MB - SP1100 - FIBRE OPTIC CABLE - XX\*YY - FB - TN - metric

XX = Fiberantall

YY = Fibertype

FB = Produsert i Frameries, Belgia

TN = Prosessnummer