



Nexans art.nr.: 10569083  
El.nr.: 1007482  
GTIN: 5420059965214

Metallfri mikrokabel

### STANDARDS

Produkt EN 187000; IEC 60794

Kabelen er en metallfri utendørs fiberkabel som egner seg spesielt godt for blåsing i mikrorør. Kabelen leveres med 4 eller 12 fibre i røret. Rørene stripes for hånd, som gir enkel avgreining.



Admissible traction load max. (Tm)  
20 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  
70 (xD)

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Fibertype	SM
Ytre kappe	PA
Skjerm/-armeringstype	Ingen armering
Konstruksjons type	Multibundle
Bærewire	FRP
Metallfri	Ja
Farge	Svart

### Dimensjonsegenskaper

Antall optiske fibre	24
Antall rør	6
Nominell ytre diameter	3,5 mm
Vekt (ca.)	10 kg/km




### Mekaniske egenskaper

Maks. strekk under installasjon	20 daN
Maks. strekk under drift	10,0 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	70 (xD)
Min. bøyeradius ferdig installert	

**FARGEKODE**

FARGEKODE FOR TIGHT BUFFER - TBU og MIKROKABEL - B-LITE			
Fiber nr.	Farge	Fiber nr.	Farge/strek
1	blå	13	blå + 
2	orange	14	orange + 
3	grønn	15	grønn + 
4	brun	16	brun + 
5	grå	17	grå + 
6	hvit	18	hvit + 
7	rød	19	blå + 
8	sort	20	orange + 
9	gul	21	grønn + 
10	fiolett	22	brun + 
11	rosa	23	grå + 
12	turkis	24	hvit + 
<b>Rørfargene følger fiberfargene</b>			
<b>EIA</b>			

## **SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON**

### **Standard Marking**

Nexans - BLite<sup>3</sup> MB - SPXXXX - FIBRE OPTIC CABLE - XX\*YY - FB - TN - metric

XX = Fibre Count

YY = Fibre Type

FB = Produced in Frameries, Belgium

TN = Traceability Number