



**Art.nr.:** 29317198-411-00

**E-nr.:** 4971860

**EAN 13:** 7330000189652

GAHSL Microribbon är en mikrokabel med fiberband optimerad för långa installationslängder med blåsteknik i mikroprodukter. Kabeln är konstruerad för vårt nordiska klimat för en förenklad och snabb installation. Kabeln har en bestående mantelmärkning gjord med laser.

### STANDARDS

**Produkt** IEC 60794

**Test** IEC 60793

**Internationell** ITU-T Rec. G.650; ITU-T Rec. G.652

### BESKRIVNING

Fiberoptisk kabel för utomhusförläggning i mikrodukt. Kabeln innehåller 12-96 fibrer. Fibrerna är sammanfogade i 4-fibersband. Banden läggs i en spårkärna av Polyeten med central dragavlastare av glasfiberarmerad plast (FRP). Mikrokabeln är långsvattentät genom svällande garn samt mantlad med svart halogenfri polyeten. Kabeln är avsedd för installation med blåsteknik i dukter.

### Kvalitets- och miljöledningssystem

Certifierade enligt ISO 9001, ISO/TS 16949 och ISO 14001.



Halogenfri  
Ja



Drifttemperatur, område  
-40 ... 70 °C



Temperaturområde vid  
förläggning  
-15 ... 60 °C



Temperaturområde i lager  
-40 ... 70 °C



Minsta böjradie vid  
slutmontage  
10 (xD)



Minsta böjradie vid  
förläggning  
15 (xD)

### EGENSKAPER

#### Konstruktionsegenskaper

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Optofiber, typ        | Singelmod (G.652.D) |
| Sekundärskydd         | 4-fibersband        |
| Konstruktion          | Spårkabel           |
| Antalet spår i kärnan | 4                   |
| Mantel, material      | PE (polyeten)       |
| Mantelfärg            | Svart               |
| Längsvattentätning    | Svällgarn           |
| Halogenfri            | Ja                  |
| Metallfri             | Ja                  |
| Central dragavlastare | FRP                 |

#### Dimensionsegenskaper

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Ytterdiameter, nom.             | 5,8 mm    |
| Mantel, tjocklek                | 0,4 mm    |
| Antal optiska fiber, område     | 12 ... 96 |
| Vikt                            | 25 kg/km  |
| Central dragavlastare, diameter | 1,8 mm    |
| Diameter över kabling           | 5,0 mm    |
| Antal optiska fiber             | 12        |

#### Mekaniska egenskaper

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Dragkraft vid installation, max.     | 0,6 kN |
| Dragkraft vid drift, max.            | 0,3 kN |
| Trycktålighet över en längd av 10 cm | 1,5 kN |
| Slagtålighet                         | 2 J    |
| Maximal Påskjutskraft                | 200 N  |

#### Hanteringsinformation

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Installationssätt                | Kanalisation  |
| Drifttemperatur, område          | -40 ... 70 °C |
| Temperaturområde vid förläggning | -15 ... 60 °C |
| Temperaturområde i lager         | -40 ... 70 °C |
| Minsta böjradie vid slutmontage  | 10 (xD)       |
| Minsta böjradie vid förläggning  | 15 (xD)       |

### FIBERSPECIFIKATIONER

[Länk till fiberspecifikationer↓](#)

### FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

Kabeln levereras på plasttrumma i överenskomna längder. Trumman är märkt med kabeltyp, längd och rullningsriktning samt installationsdata. Kabeländarna är förslutna.