

# GAHSQ Inomhus/utomhus Ribbon (CPR)

GAHSQ-K-DHNRV 24/C4 G652D S12

## Kontaktuppgifter

Försäljning Tele/Datakabel

Telefon: +46 325 80 000

telecomcable-pc.se@nexans.com

**Internationell beteckning:** make to order

**Artikelnr:** 29482398

**E-nr:** 4977600

**EAN 13:** 7330000082281

Fiberoptisk kabel av typen GAHSQ (tidigare benämnd GASQBUDUV) är en spårkabel med bandfiber. Kabeln är avsedd att användas i ortsnät, områdesnät och fastighetsområdesnät. GAHSQ används även som stubbkabel i förterminerade fiberoptiska korskopplingsboxar.

## BESKRIVNING

Fiberoptisk ribbonkabel för inom eller utomhusförläggning i kanalisation. Kabeln finns från 4 till 1000 fibrer. Fibrerna är sammanfogade i 4- eller 8-fibersband. 4 fibersband finns i kabel med mellan 4 och 96 fibrer. 8-fibersband finns i kablar från 144 till 1000 fibrer (48 och 96 fiberskabel kan fås med 8-fibersband). Banden läggs i en spårkärna av polyeten med central dragavlastare av glasfiberarmerad plast (FRP). GAHSQ är långsvattentät genom svällande band. Kabelns mantel är av halogenfritt flamskyddat material och uppfyller brandklass enligt CPR D<sub>ca</sub>S<sub>2</sub>d<sub>2</sub>a<sub>2</sub>. Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och har liten rökutveckling.

## Kvalitets- och miljöledningssystem

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



## PRESTANDEKLARATION

Egenskaper vid brand: D<sub>ca</sub>-s<sub>2</sub>,d<sub>2</sub>,a<sub>2</sub>  
enligt EN50575:2014+A1:2016

## STANDARDS

**Internationell** EN 13501-6;  
EN 60754-2; EN 61034;  
IEC 60793; IEC 60794; ITU-T Rec. G.652



Egenskaper vid brand  
D<sub>ca</sub>-s<sub>2</sub>,d<sub>2</sub>,a<sub>2</sub>



Halogenfri  
Ja



Bending factor  
installed  
10 (xD)



Flexibel böjradie  
15 (xD)



Operating temp.  
-30 .. 60 °C



Temperaturområde  
vid förläggning  
-15 .. 50 °C



Temperaturområde i  
lager  
-40 .. 70 °C



Gnagarskydd  
Nej

Alla illustrationer, konstruktioner, specifikationer, ritningar och angivelser om vikt, storlek och dimensioner i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast indikativa och kan inte förbinda Nexans eller anses vara representativa för Nexans.

Genererad 2018-02-06 [www.nexans.se](http://www.nexans.se) Sida 1 / 3

## EGENSKAPER

### Konstruktionsegenskaper

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Optofiber, typ                   | Singelmod (G.652.D)  |
| Sekundärskydd                    | 4-fibersband         |
| Konstruktion                     | Slotted core, ribbon |
| Förstärkningselement (optokabel) | Glasfiberstav (FRP)  |
| Mantelfärg                       | Grön                 |
| Längsvattentätning               | Svällband            |
| Halogenfri                       | Ja                   |
| Metallfri                        | Ja                   |
| Antalet spår i kärnan            | 4                    |
| Mantel, material                 | HFFR (polyolefin)    |
| Central dragavlastare            | FRP                  |

### Dimensionsegenskaper

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Antal optiska fiber, område  | 4 .. 1000 |
| Antal optiska fiber          | 24        |
| Diameter över kabling        | 6,5 mm    |
| Ytterdiameter, nom           | 9,2 mm    |
| Mantel, tjocklek             | 1,35 mm   |
| Vikt                         | 84 kg/km  |
| Central strength member size | 2,4 mm    |

### Mekaniska egenskaper

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Dragkraft vid installation, max      | 1 kN    |
| Dragkraft vid drift, max             | 0,75 kN |
| Trycktålighet över en längd av 10 cm | 2 kN    |
| Slagtålighet                         | 10 J    |

### Hanteringsinformation

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Installationssätt                | Inomhus/utomhus |
| Minsta böjradie vid slutmontage  | 10 (xD)         |
| Flexibel böjradie                | 15 (xD)         |
| Drifttemperatur, område          | -30 .. 60 °C    |
| Temperaturområde vid förläggning | -15 .. 50 °C    |
| Temperaturområde i lager         | -40 .. 70 °C    |
| Gnagarskydd                      | Nej             |
| Index of reflexion fibre         | 1,468           |
| Index of reflexion cable         | 1,469           |

# GAHSQ Inomhus/utomhus Ribbon (CPR)

GAHSQ-K-DHNRV 24/C4 G652D S12

## Kontaktuppgifter

Försäljning Tele/Datakabel

Telefon: +46 325 80 000

telecomcable-pc.se@nexans.com

## TELIASONERA ART.NR GAHSQ - INOMHUS/UTOMHUS RIBBON I SPÅRKÄRNA

| TeliaSonera Art.nr. | Nexans Art.nr. | Benämning                       |
|---------------------|----------------|---------------------------------|
| A9521662/12         | 29482298       | GAHSQ-K-DHNRV 12/C4 G652D S12   |
| A9521662/24         | 29482398       | GAHSQ-K-DHNRV 24/C4 G652D S12   |
| A9521662/48         | 29482498       | GAHSQ-K-DHNRV 48/C4 G652D S12   |
| A9521662/96         | 29482598       | GAHSQ-K-ADHNRV 96/C4 G652D S12  |
| A9521662/144        | 29483598       | GAHSQ-K-ADHNRV 144/B8 G652D S12 |
| A9521662/192        | 29482698       | GAHSQ-K-ADHNRV 192/B8 G652D S12 |

## LEVERANSINFORMATION

Kabelns ytermantel märks med kabeltyp, fabrikat, tillv.nr och metermärkning.

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