

# GAHSL - Utomhus, ribbon (torr)

GAHSL-U-DHNRV 384/B8 G652D S12

Art.nr.: 29319898

E-nr.: 4962540

Fiberoptisk kabel av typen GAHSL (tidigare benämnd GASLDV Dry) är en spårkabel med bandfibrer. Kabeln är avsedd att användas i ortsammanbindande nät, ortsnät och områdesnät.

## BESKRIVNING

Fiberoptisk ribbonkabel för 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 192 till 1000 fibrer (48 och 96 fiberkabel kan fås med 8-fibersband). Banden läggs i en spårkärna av polyeten med central dragavlastare av glasfiberarmerad plast (FRP). GAHSL är långsvattentät genom svällande band. Kabelns mantel är av svart halogenfri polyeten.

## Kvalitets- och miljöledningssystem

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



Lifemark™

## STANDARDER

Internationell IEC 60793;  
IEC 60794; ITU-T Rec. G.650;  
ITU-T Rec. G.652



Halogenfri  
Ja



Minsta böjradie vid  
förläggning  
15 (xD)



Minsta böjradie vid  
slutmontage  
10 (xD)



Drifttemperatur, område  
-40 ... 70 °C



Temperaturområde vid  
förläggning  
-15 ... 50 °C



Temperaturområde i lager  
-40 ... 70 °C

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2023-05-05 [www.nexans.se](http://www.nexans.se) Sida 1 / 2

# GAHSL - Utomhus, ribbon (torr)

GAHSL-U-DHNRV 384/B8 G652D S12

## EGENSKAPER

### Konstruktionsegenskaper

Sekundärskydd	8-fibersband
Konstruktion	Spårkärna, ribbon
Optofiber, typ	Singelmod (G.652.D)
Mantel, material	LLDPE
Mantelfärg	Svart
Längsvattentätning	Svällband
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Antalet spår i kärnan	8
Central dragavlastare	FRP

### Dimensionsegenskaper

Ytterdiameter, nom.	19,8 mm
Antal optiska fiber, område	4 ... 1000
Antal optiska fiber	384
Diameter över kabling	16,8 mm
Mantel, tjocklek	1,5 mm
Vikt	280 kg/km
Central dragavlastare, diameter	4,0 mm

### Mekaniska egenskaper

Dragkraft vid installation, max.	2 kN
Dragkraft vid drift, max.	1,5 kN
Trycktålighet över en längd av 10 cm	3 kN
Slagtålighet	25 J

### Hanteringsinformation

Minsta böjradie vid förläggning	15 (xD)
Minsta böjradie vid slutmontage	10 (xD)
Drifttemperatur, område	-40 ... 70 °C
Temperaturområde vid förläggning	-15 ... 50 °C
Temperaturområde i lager	-40 ... 70 °C
Installationssätt	Kanalisation

## FÖRSÄLJNINGS- OCH 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.