

GAHSL - Utomhus, ribbon

GAHSL-U-DFNRV 96/C4 G652D S12

Art.nr.: 29319698

E-nr.: 4970360

Fiberoptisk kabel av typen GAHSL (tidigare benämnd GASLDV) är en spärkabel 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 480 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 480 fibrer (48 och 96 fiberkabel kan fås med 8-fibersband). Banden läggs i en spärkärna av polyeten med central dragavlastare av glasfiberarmerad plast (FRP). GAHSL är långsvattentät genom vaselin. 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.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



Brandspridningsklass
(flame)
Nej

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 Sida 1 / 2

 Nexans

GAHSL - Utomhus, ribbon

GAHSL-U-DFNRV 96/C4 G652D S12

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Sekundärskydd	4-fibersband
Konstruktion	Spårkabel
Optofiber, typ	Singelmod (G.652.D)
Mantel, material	LLDPE
Mantelfärg	Svart
Längsvattentätning	Fyllmedel
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Antalet spår i kärnan	6
Central dragavlastare	FRP

Dimensionsegenskaper

Ytterdiameter, nom.	13,2 mm
Antal optiska fiber, område	4 ... 480
Antal optiska fiber	96
Diameter över kabling	10,0 mm
Mantel, tjocklek	1,5 mm
Vikt	140 kg/km
Central dragavlastare, diameter	3,5 mm

Mekaniska egenskaper

Dragkraft vid installation, max.	2,5 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
Brandspridningsklass (flame)	Nej
Installationssätt	Kanalisation

FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

Kabelns ytermantel märks med kabeltyp, fabrikat, tillv.nr. och metermärkning. Kabeln levereras på trårutrumma av returtyp i överenskomna längder. Trumman är märkt med kabeltyp, längd och rullningsriktning samt installationsdata. Kabeländarna är förslutna.