

GAHSQ - Inomhus/Utomhus, ribbon

GAHSQ-K-DHNRV 8/C4 G652D S12 (SLIM)

Art.nr.: 29481498

E-nr.: 4700930

Fiberoptisk kabel av typen GAHSQ (tidigare benämnd GASQBUDV) 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 Dcas2d2a2. 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.



Lifemark™

STANDARDER

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

Nationell SS 424 18 86



Halogenfri
Ja



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

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

GAHSQ - Inomhus/Utomhus, ribbon

GAHSQ-K-DHNRV 8/C4 G652D S12 (SLIM)

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Optofiber, typ	Singelmod (G.652.D)
Sekundärskydd	4-fibersband
Konstruktion	Spårkärna, ribbon
Förstärkningselement (optokabel)	Glasfiberstav (FRP)
Mantelfärg	Grön
Längsvattentätning	Svällband
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Antalet spår i kärnan	3
Central dragavlastare	FRP
Mantel, material	HFFR (polyolefin)

Dimensionsegenskaper

Antal optiska fiber, område	4 ... 1000
Antal optiska fiber	8
Diameter över kabling	4,7 mm
Ytterdiameter, nom.	6,3 mm
Mantel, tjocklek	0,8 mm
Vikt	36 kg/km
Central dragavlastare, diameter	1,5 mm

Mekaniska egenskaper

Dragkraft vid installation, max.	0,4 kN
Dragkraft vid drift, max.	0,3 kN
Trycktålighet över en längd av 10 cm	1 kN
Slagtålighet	2 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
Reflektionsindex, fiber	1,468
Reflektionsindex, kabel	1,468

FÖRSÄLJNINGSG- 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.