



# Ribbonkabel med spårkärna

**GAHSL 12-192 fiber G652D S12**

---

## Funktioner

- Vattenblockerande fyllmedel förhindrar att vatten tränger in längs kabeln
- 12-192 fibrer, G652.D
- Hög packningstäthet hos fibrerna tillhandahålls med ribbontekniken
- Dielektrisk
- Lämplig för installation genom inblåsning, flottning eller dragning

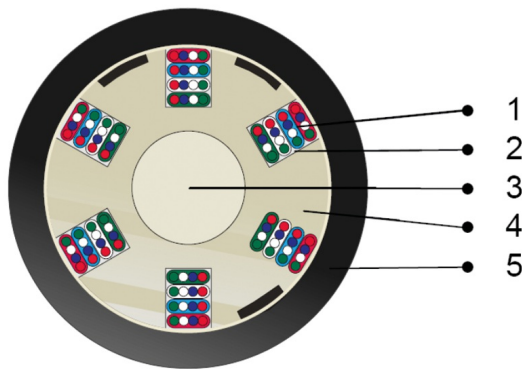
## Applicering

Kabeln är en 4-fiber eller 8-fibers ribbonkabel främst för installation i mikrorörkanalisation. Eftersom den är helt dielektrisk kan den installeras i miljöer där det kan finnas elektriska störningar, till exempel intill kraftledningar. Mångsidigheten hos denna kabeldesign och de förbättrade skarvningsegenskaperna för ribbontechniken minskar installationskostnaderna.

## Design

Ribbonkablar med spårkärna är utformade med 4- eller 8-fiberband för att ge hög packningstäthet. Den glasfiberarmerade dragavlastaren och spårkärnekonstruktionen ger överlägset skydd för fiberbanden.

## Produktinformation



- 1 4- eller 8-fiberband: Glas, akrylat
- 2 Fyllnadsmedel: Thixotrop gel
- 3 Central dragavlastning: Glasfiberarmerad plast
- 4 Spårkärna: Polyeten
- 5 Mantel: Polyeten, halogenfri

## Teknisk information

<b>Produktfärg</b>	Svart mantel
<b>Färgkod</b>	S12
<b>Temperatur, drift [°C]</b>	-30 till +70
<b>Temperatur, lagring [°C]</b>	-40 till +70
<b>Temperatur, installation [°C]</b>	-15 till +50

<b>Vattenblockering</b>	Längsgående vattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5
<b>Fibertyp</b>	G652D
<b>Dämpning vid våglängd [nm]</b>	1310/1550/1625
<b>Dämpning, genomsnittlig [dB/km]</b>	0.33/0.21/0.23
<b>Dämpning, max [dB/km]</b>	0.36/0.23/0.25
<b>Överensstämmelse</b>	Längsvattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5. Mekaniska tester och miljötester enligt IEC 60794-1. Fiberparametrar och fibertester enligt IEC serie 60793-2 och 60793-1.
<b>Märkning</b>	Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m: "HEXATRONIC A35 yymmddhh TOL4011001/96A GAHSL-U-DFNV 96/C4 G652D S12 xxxx m" där yymmddhh = år, månad, dag och timme för tillverkningen, xxxx=löpande metermärkning.
<b>Installationsnoteringar</b>	Vid mikrorörinstallation ska kabeln installeras vid en temperatur mellan -15 och +40 ° C. Kabeln får inte förvaras i direkt solljus. Solen kan värma upp kabeln över den tillåtna temperaturgränsen.
<b>Beställningsinformation</b>	Leveranslängder: 2, 4, 6, 8 eller 12 km

## Artiklar 13

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Dragkraft, drift [N]	Tryck [N/100 mm]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>GAHSL 12/C4 G652D S12</b> TOL4011013/12A	4984750	Svart	12	3x4	150	1500	1000	2000	9.5	75	4000/K12, 6000/K14, 8000/K16
<b>GAHSL 24/C4 G652D S12</b> TOL4011013/24A	4984760	Svart	24	6x4	150	1500	1000	2000	9.5	75	4000/K12, 6000/K14, 8000/K16
<b>GAHSL 48/C4 G652D S12</b> TOL4011013/48A	4984770	Svart	48	12x4	150	1500	1000	2000	9.5	95	8000/K16, 6000/K14, 4000/K12
<b>GAHSL 4/C4 G652D S12</b> TOL4011001/4A	4984110	Svart	4	1x4	175	2000	1500	6000	11.7	130	4000/K14, 8000/K18
<b>GAHSL 8/C4 G652D S12</b> TOL4011001/8A	4982990	Svart	8	2x4	175	2000	1500	6000	11.7	130	4000/K14, 8000/K18
<b>GAHSL 12/C4 G652D S12</b> TOL4011001/12A	4983000	Svart	12	3x4	175	2000	1500	6000	11.7	130	4000/K14, 8000/K18
<b>GAHSL 24/C4 G652D S12</b> TOL4011001/24A	4983010	Svart	24	6x4	188	2000	1500	6000	11.7	130	4000/K14, 8000/K18
<b>GAHSL 48/C4 G652D S12</b> TOL4011001/48A	4983030	Svart	48	12x4	188	2000	1500	6000	11.7	130	4000/K14, 8000/K18
<b>GAHSL 72/C4 G652D S12</b> TOL4011001/72A	4983040	Svart	72	18x4	210	2000	1500	6000	13.3	175	4000/K16, 8000/K20
<b>GAHSL 96/C4 G652D S12</b> TOL4011001/96A	4983050	Svart	96	24x4	210	2000	1500	6000	13.3	175	4000/K16, 8000/K20
<b>GAHSL 96/B8 G652D S12</b> TOL4011002/96A		Svart	96	12x8	230	2000	1500	6000	15.4	210	4000/K22, 6000/K22, 8000/K24
<b>GAHSL 144/B8 G652D S12</b> TOL4011002/144A	4984120	Svart	144	18x8	230	2000	1500	6000	15.4	210	4000/K22, 6000/K22, 8000/K24
<b>GAHSL 192/B8 G652D S12</b> TOL4011002/192A	4984100	Svart	192	24x8	230	2000	1500	6000	15.4	210	4000/K22, 6000/K22, 8000/K24