



Ribbonkabel med spårkärna – Torr

GAHSL 12-640 fiber G652D S12 - Torr

Funktioner

- Torrt vattenblockerande tejp förhindrar att vatten tränger in längs kabeln
- 12-640 fibrer, G652.D
- Hög packningstäthet hos fibrerna tillhandahålls med ribbontekniken
- Dielektrisk
- Lämplig för installation genom inblåsning, flottning eller dragning

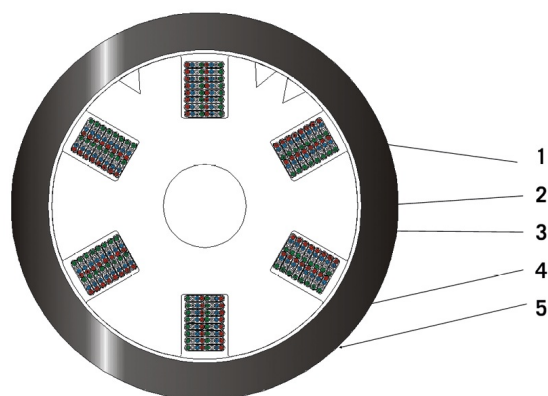
Applicering

Kabeln är en torr 4- eller 8-fiber ribbonkabel för mikrorörisation och direkt nedgrävd installation. Spårkärnekonstruktionen ger överlägset skydd för fiberbanden. Var och en av spårerna i kärnan innehåller 4- eller 8-fiberband. 8-fiberbandet kan enkelt delas i två 4-fiberband. Eftersom kabeln är helt dielektrisk kan den installeras i miljöer med elektrisk störning, t.ex. nära kraftledningar. För direkt förläggning i mark rekommenderas att kabeln är inbäddad i minst 10 cm sand. Kabelns mångsidighet och de inneboende fördelarna med bandfibertechnik minskar installationskostnaderna.

Design

Ribbonkablarna med spårkärna är utformade med 4- eller 8-fiberband för att ge hög packningstäthet hos fiberna. Den glasfiberarmerade dragavlastaren och spårkärnekonstruktionen ger överlägset skydd för fiberbanden. Torrt vattenblockerande tejp förhindrar att vatten tränger in längs kabeln.

Produktinformation



- 1 4- eller 8-fiberband: Glas, akrylat
- 2 Central dragavlastning: Glasfiberarmerad plast
- 3 Spårkärna: Polyeten
- 4 Vattenblockering: svullnadstejp
- 5 Mantel: Polyeten

Teknisk information

Produktfärg	Svart mantel
Färgkod	S12
Temperatur, drift [°C]	-30 till +60
Temperatur, lagring [°C]	-40 till + 70

Temperatur, installation [°C]	-15 till +50
Vattenblockering	Längsgående vattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5B
Fibertyp	G652D
Dämpning vid våglängd [nm]	1310/1550/1625
Dämpning, genomsnittlig [dB/km]	0.36/0.20/0.25
Dämpning, max [dB/km]	0.38/0.25/0.28
Överensstämmelse	Längsvattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5B. Mekaniska tester och miljötester enligt IEC 60794-1. Fiberparametrar och fibertester enligt IEC serie 60793-2 och 60793-1.
Märkning	Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m: "HEXATRONIC XXX yymmddhh TOL4011020/384AH GAHSL-U-DHNV 384/B8 G652D xxxx m" där yymmddhh = år, månad, dag och timme för tillverkningen, xxxx=löpande metermärkning.
Installationsnoteringar	Vid direkt förläggning i mark rekommenderas att kabeln är inbäddad i minst 10 cm sand. 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.
Beställningsinformation	Leveranslängder: 2, 4, 6 km (640-fiber kabel max längd är 5000 m)

Artiklar 8

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Börjradie [mm]	Tryck [N/100 mm]	Diameter Ø [mm]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
GAHSL 24 G652D Dry SLIM (6x4f) TOL4011023/24A	4984960	Svart	24	6x4	–	–	9.7	–	110	8000/K16, 6000/K14, 4000/K12, 2000/K10
GAHSL 48 G652D Dry SLIM (12x4f) TOL4011023/48A	4984970	Svart	48	12x4	–	–	9.7	–	110	8000/K16, 6000/K14, 4000/K12, 2000/K10
GAHSL 96 G652D Dry (24x4f) TOL4011023/96A	4984980	Svart	96	24x4	–	–	13.5	–	150	4000/K16, 8000/K22, 6000/K20
GAHSL 192 G652D Dry (24x8f) TOL4011023/192A	4984990	Svart	192	24x8	–	–	15.6	–	250	8000/K24, 6000/K22
GAHSL 288 G652D TOL4011020/288A	4979840	Svart	288	36x8	300	3000	20	–	360	6000/K22
GAHSL 384/B8 G652D TOL4011020/384A	4979850	Svart	384	48x8	300	3000	20	20	280	6000/K22
GAHSL 480/B8 G652D TOL4011020/480A	4982970	Svart	480	60x8	300	3000	20	–	290	6000/K22
GAHSL 640/B8 G652D TOL4011020/640A	4982980	Svart	640	80x8	330	3000	22.5	–	370	5000/K24