



Undervattenkabel – Ribbon

GAHSALTL 12-192 fiber G652D S12

Funktioner

- För sjöar och vattendrag
- Vattendjup ner till 100 m
- Kompakt design, ned till 20 mm i diameter
- 12 till 192 fibrer, G652.D
- Förstärkning av ståltråd
- Vattenblockerande Al-folie

Applicering

Denna kabel är en ribbonkabel med ett lager armering för installation i grunt vatten där måttligt skydd krävs.

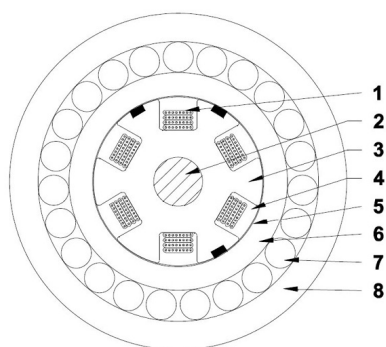
Kabeln är lämplig för sjöar och vattendrag i alla typer av nätverk som t.ex. stam-, metro- och accessnät.

Design

Denna sjökabel är baserad på enspårkärnekonstruktion för maximalt skydd. Fibrerna skyddas av en aluminiumfolie och en polyetenmantel. Utanför manteln finns ett lager av galvaniserade ståltrådar täckta med ett kraftigt lager av HDPE-polymer.

Ståltrådsförstärkningen ger tillförlitligt mekaniskt skydd som möjliggör installation och drift under tuffa förhållanden.

Produktinformation



- 1 4- eller 8-fiberband: Glas, akrylat
- 2 Fyllnadsmedel: Thixotrop gel
- 3 Central dragavlastning: Glasfiberarmerad plast
- 4 Spårkärna: Polyeten
- 5 Omslag: Plastbelagd Al-folie
- 6 Mantel: Polyeten
- 7 Armering: Galvaniserade ståltrådar
- 8 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 +40
Vattenblockering	Längsgående vattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5
Fibertyp	G652D
Dämpning vid våglängd [nm]	1310/1550/1625
Dämpning, max [dB/km]	0.36/0.23/0.25
Överensstämmelse	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.
Märkning	Exempel på mantelmärkningm, 1 ggr/m: "HEXATRONIC A35 yymmddhh TOL4043001/12A GAHSALT L 12/C4 G.652.D xxxx m" där yymmddhh = år, månad, dag och timme för tillverkningen, xxxx=löpande metermärkning.
Installationsnoteringar	Kabeln sjunker och i många installationsfall i stilla vatten behövs därför inte extra vikt för att hålla den på plats.
Beställningsinformation	Max kontinuerlig längd: 10 km (4-96f), 7,8 km (144-192f)

Artiklar 6

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Vikt [kg/km]	Längd [m]
GAHSALTL 12/C4 G652D (3x4f) TOL4043001/12A	4988800	Svart	12	3x4	900	12000/K30, 10000/K28, 6000/K26, 4000/K22, 3000/K20, 2000/K18
GAHSALTL 24 G652D (6x4f) TOL4043001/24A	4988810	Svart	24	6x4	900	12000/K30, 10000/K28, 6000/K26, 4000/K22, 3000/K20, 2000/K19
GAHSALTL 48/C4 G652D (12x4f) TOL4043001/48A	4988820	Svart	48	12x4	900	12000/K30, 10000/K28, 6000/K26, 4000/K22, 3000/K20, 2000/K20
GAHSALTL 96/C4 G652D (24x4f) TOL4043001/96A	4988830	Svart	96	24x4	900	10000/K30, 8000/K28, 6000/K26, 4000/K26, 2000/K22
GASALTLV 144 G652D (18x8f) TOL4043002/144A	4988840	Svart	144	18x8	1100	7950/K28, 5950/K28, 3950/K26
GAHSALTL 192/C8 G652D (24x8f) TOL4043002/192A	4988850	—	192	24x8	1100	7950/K28, 5950/K28, 3950/K26