



Lösarörskabel, ADSS, för luftinstallation

GRHLGL 12-144 fiber G652D StdE 7.0-10.0 kN

Funktioner

- Koncentrisk spårkärna
- 24-144 fibrer
- Max spännvidd 100-250 m
- Självbärande
- Icke-metallisk

Applicering

Kabeln är en ADSS, icke-metallisk kabel med koncentrisk spårkärna. Kabeln är baserad på en lösarörskabelkabel men med ett lager av aramidgarn som dragavlastning täckt med ett andra hölje som möjliggör en robust kabeldesign.

Kabeln är lämplig för installation i grova klimat med höga isbelastningar och max spännlängd 100-250 m. Det finns en lämplig kabel (TOL 403 2008) för längre längd.

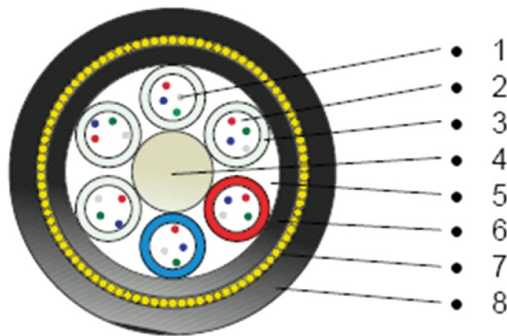
Den kan installeras i anslutning till kraftledningar upp till 120 kV.

Denna kabel är en del av vårt luftkabelsystem som består av kablar, installation och nätverksmaterial.

Design

Kabeln är en dubbelmantlad icke-metallisk kabel med koncentrisk spårkärna och aramidgarn som dragavlastning mellan mantlarna.

Produktinformation



- 1 Primärbelagd fiber: Glas, akrylat
- 2 Fyllnadsmedel: tixotrop gel
- 3 Löst rör: PBT
- 4 Central dragavlastning: Glasfiberarmerad plast
- 5 Vattenblockering: Svällbar tejp/garn
- 6 Mantel: Polyeten (svart)
- 7 Dragavlastare: Aramidgarn
- 8 Mantel: Polyeten (svart)

Teknisk information

Produktfärg	Svart mantel
Färgkod	STDE
Temperatur, drift [°C]	-40 till +70
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, max [dB/km]	0.36/0.23/0.25
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 A35 yymddhh TOL4032002/96A GRHLGL- L-CDFNRV 96/T12 G652D STD 9 kN xxxx m" där yymddhh = år, månad, dag och timme för tillverkningen, xxxx=löpande metermärkning.
Installationsnoteringar	Kabeln kan installeras i anslutning till kraftledningar upp till 120 kV.
Beställningsinformation	Leveranslängder: 2, 4, 6 eller 8 km

Tekniska detaljer

Std-E Fibers	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Red	Blue	White	Green	Yellow	Grey	Brown	Black	Orange	Violet	Pink	Turquoise
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Red	Blue	White	Green	Yellow	Grey	Brown	Clear	Orange	Violet	Pink	Turquoise

Std-E Tubes	1	2	3-6				7	8-16				
	Red	Blue	White				Blue	White				

Artiklar 6

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer		Upplägg	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
GRH.LGL 12/T4 G652D STD TOL4032002/12A	4979390	Svart	12	1x12	–	1500	13.8	150	4000/K16	
GRH.LGL 24/T4 G652D STD TOL4032002/24A	4979400	Svart	24	6x4	7000	1500	13.8	150	4000/K16	
GRH.LGL 48/T8 G652D STD 8 kN-15.8mm TOL4032002/48A	4979420	Svart	48	6x8	8000	1500	14	150	8000/K20, 6000/K18, 4000/K16	
GRH.SLLDV 72 G652D, 8 kN-15,5 mm TOL4032002/72A	4979430	Svart	72	6x12	–	1500	15.5	190	4000/K18	
GRH.LGL 96/T12 G652D STD 9 kN-17.7mm TOL4032002/96A	4979440	Svart	96	8x12	9000	1500	17.7	220	6000/K22, 4000/K20, 2000/K14, 8000/K24	
GRH.SLLDV 144 G652D, 10 kN-22.1 mm TOL4032002/144A	4979450	Svart	144	12x12	10000	1500	22.1	345	4000/K24, 2000/K18, 6000/K26	