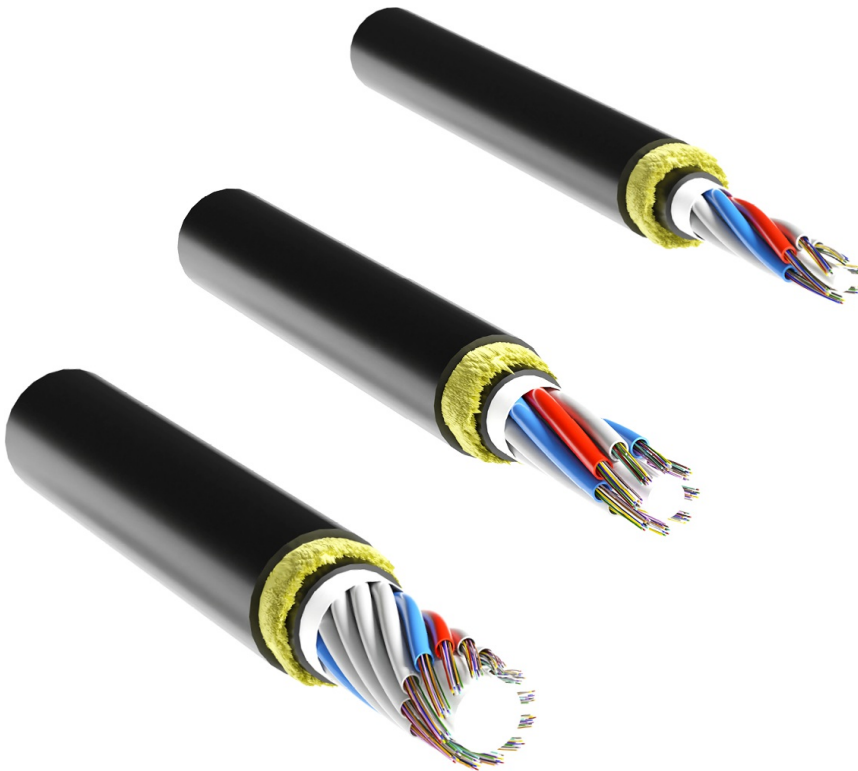




Lösarörskabel, ADSS, för luftinstallation

GRHLGL 12-144 fiber G652D StdE 14.5-18.0 kN

Funktioner

- Koncentrisk spårkärna
- 24-144 fibrer
- Max spännvidd 200-500 m
- Självbärande
- Icke-metallisk

Applicering

Kabeln är en ADSS, icke-metallisk kabel med koncentrisk spårkärna. Kabeln är baserad på GRHLDV-kabeln men med ett lager aramidgarn som dragavlastning täckt med en ytterligare mantel som möjliggör en robust kabeldesign.

Kabeln är lämplig för installation i hårda klimat med höga isbelastningar och max spännlängd 200-500 m.

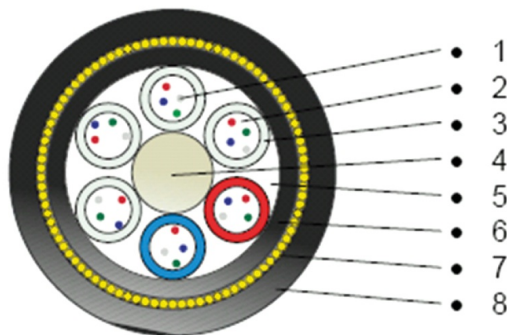
Den kan installeras i anslutning till kraftledningar upp till 120 kV.

Denna kabel är en del av vårt luftkabelsystem som består av kablar, installations- 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 mantelmärkningm, 1 ggr/m: "HEXATRONIC A35 yymddhh TOL4032008/96A GRHLGL-L-CDFNRV 96/T12 G652D STD 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
Std-E Tubes	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 8

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Börjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Dragkraft, drift [N]	Tryck [N/100 mm]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
GRHSLLDV 6 G652.D (1x6f) 14.5kN-15 TOL4032008/6A		Svart	6	1x6	230	–	–	2500	15	170	6000/K22
GRH.LGL 12/T4 G652D STD TOL4032008/12A	4979310	Svart	12	1x12	230	–	–	2500	15	160	6000/K22
GRH.LGL 24/T4 G652D STD TOL4032008/24A	4979320	Svart	24	1x24	230	14500	14500	2500	15.1	160	6000/K22
GRHSLLDV 36 G652D, 14.5kN-15 mm TOL4032008/36A	4979330	Svart	36	6x6	230	–	–	2500	14.8	170	6000/K22
GRH.LGL 48/T8 G652D STD TOL4032008/48A	4979340	Svart	48	1x48	230	15000	15000	2500	15.1	170	2000/K12, 6000/K22, 4000/K16
GRHSLLDV 72 G652, 14,5kN-16,5 mm TOL4032008/72A	4979350	Svart	72	6x12	250	–	–	2500	16.5	210	4000/K20
GRH.LGL 96/T12 G652D STD TOL4032008/96A	4979360	Svart	96	8x12	290	16000	16000	2500	18.9	250	8000/K24, 6000/
GRH.LGL 144/T12 G652D STD TOL4032008/144A	4979370	Svart	144	12x12	350	18000	18000	2500	23.0	370	7300/K26, 4000/K24