

Lösarörskabel, ADSS, för luftinstallation

GRHSLDV 12-144 fiber G652D StdE 4.0 kN

Funktioner

- Smal och låg vikt
- Torr konstruktion
- Självbärande
- Dielektrisk
- Halogenfri
- Maximal spännvidd på 60-170 meter

Applicering

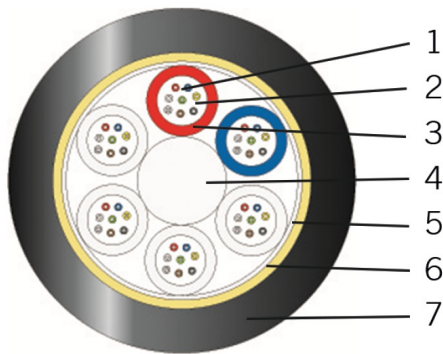
Kabeln är en ADSS, icke-metallisk kabel med koncentrisk spårkärna. Kabeln använder aramidgarn för dragavlastning. Den extremt tunna och låga vikt denna kabel har, gör den lämplig för en maximal spännlängd på 60-170 meter. Den kan installeras i anslutning till kraftledningar upp till 120 kV.

Kabeln är en del av vårt luftkabelsystem som består av kablar, installations- och nätverksmaterial.

Design

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

Produktinformation



- 1 Primärbelagd fiber: Glas, akrylat
- 2 Fyllnadsmedel: tixotrop gel
- 3 Löst rör: PBT
- 4 Central dragavlastning: Glasfiberarmerad plast, PE
- 5 Vattenblockering: Svällbar tejp
- 6 Dragavlastare: Aramidgarn
- 7 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-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 mantelmärkning, 1 ggr/m: "HEXATRONIC A35 yymmddhh TOL4032003/96A GRHSLDV 96 G.652.D xxxx m" där yymmddhh = 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 7

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]
GR-SLDV 8 G652D 4 kN-11,7 mm TOL4032003/8A	4979460	Svart	8	2x4	180	4000	4000	1500	11.5	100	–	
GR-SLDV 12 G652D 4 kN-11,7 mm TOL4032003/12A	4979470	Svart	12	3x4	180	4000	4000	1500	11.5	100	–	
GR-SLDV 24 G652D 4 kN-11,7 mm TOL4032003/24A	4979480	Svart	24	6x4	180	4000	4000	1500	11.5	100	8000/K18, 6000/K16	
GR-SLDV 36 G652D 4 kN-11,7 mm TOL4032003/36A	4979490	Svart	36	6x6	180	4000	4000	1500	11.5	100	–	
GR-SLDV 48 G652D 4 kN-11,7 mm TOL4032003/48A	4979500	Svart	48	6x8	180	4000	4000	1500	11.5	100	8000/K18, 6000/K16	
GR-SLDV 72 G652D 5 kN-13,4 mm TOL4032003/72A	4979510	Svart	72	6x12	200	4000	4000	1500	13.4	130	–	
GR-SLDV 96 G652D 5,5 kN-15,4 mm TOL4032003/96A	4979520	Svart	96	8x12	230	4000	4000	1500	15.4	170	4000/K18, 6000/K20, 8000/K22	