

# Lösarörskabel, ADSS, för luftinstallation

GRHLGL 192 fiber G657A1 S12 16 kN

---

## Funktioner

- Koncentrisk spärkärna
- 192 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.

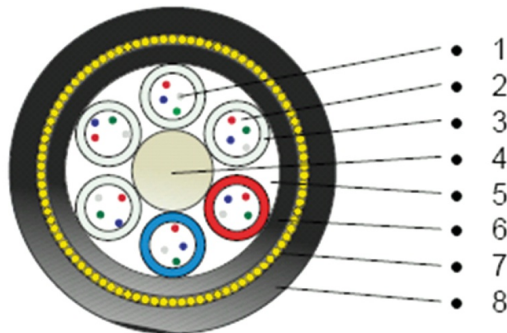
Den kan installeras i anslutning till kraftledningar upp till 120 kV.

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



### GENERELL ADSS DESIGN:

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

## Teknisk information

<b>Produktfärg</b>	Svart mantel
<b>Färgkod</b>	STDE
<b>Temperatur, drift [°C]</b>	-40 till +70
<b>Temperatur, lagring [°C]</b>	-40 till +70
<b>Temperatur, installation [°C]</b>	-15 till +50
<b>Vattenblockering</b>	Längsgående vattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5B
<b>Fibertyp</b>	G657A1
<b>Dämpning vid våglängd [nm]</b>	1310/1550/1625
<b>Dämpning, max [dB/km]</b>	0.36/0.23/0.25
<b>Överensstämmelse</b>	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.
<b>Märkning</b>	Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m: "HEXATRONIC A35 yymddhh TOL4032035/192AH GRHLGL-L-CDFNRV 192/T24 G657A1 S12 xxxxx m" där yymddhh = år, månad, dag och timme för tillverkningen, xxxxx=löpande metermärkning.
<b>Installationsnoteringar</b>	Kabeln kan installeras i anslutning till kraftledningar upp till 120 kV.
<b>Beställningsinformation</b>	Leveranslängder: 2, 4, 6 eller 8 km

## Tekniska detaljer

S12 Fibers och rör Fibers and Tubes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Röd Red	Blå Blue	Vit White	Grön Green	Gul Yellow	Grå Grey	Brun Brown	Svart Black	Violett Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Röd Red	Blå Blue	Vit White	Grön Green	Gul Yellow	Grå Grey	Brun Brown	Klar Clear	Violett Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink

## Artiklar 1

Artikelnamn	E-N:	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Dragkraft, drift [N]	Tryck [N/100 mm]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]
<b>GRHLGL 192/T24 G657A1 250um S12</b> TOL4032035/192AH	4988780	Svart	192	8x24	300	16000	16000	2000	18.9	250