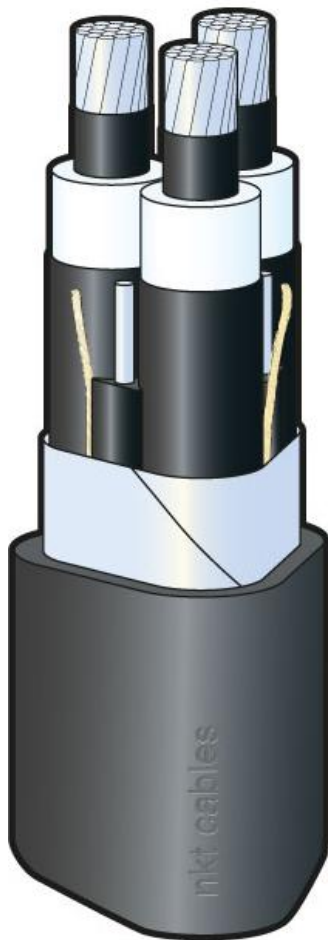


# AXAL-TT PRO 12/20(24) kV

## Produktinformation

---



### Användning

Treledarkabel för fast förläggning i mark, vatten och rör. Extra slagtålig mantel. Montagevänlig vid låga temperaturer. Tillverkad av material för enkel återvinning.

### Standard

SS 424 14 16

### Ledare

Fåtrådig aluminium, längsvattentät.

### Inre ledande skikt

Extruderat.

### Isolering

PEX, torr Vulkaniserad, peroxidförnätd.  
Nominell tjocklek 5,5 mm.

### Yttre ledande skikt

Extruderat, strippbart.

### Skärmsystem

3 st aluminiumtrådar inbäddade i ett ledande material. Aluminiumtrådarna har elektrisk kontakt med aluminiumfolien som ger ett heltäckande skärmskydd.

### Längsvattentäthet

Svällpulver och svällgarn som tätar hela konstruktionen.

### Tvärvattentäthet

Aluminiumfolie limmad mot mantel.

### Mantel

Svart PE-komposit uppbyggd med ett hårt yttre skikt och ett stötupptagande inre skikt. Metermärkt. Försedd med rivtråd för enklare uppskalning.

## Tekniska data

AXAL-TT PRO 12/20(24) kV

Max. ledartemperatur +90 °C

Ledarantal x area (mm <sup>2</sup> )	Diameter, nominell			Vikt/100m (kg)	Min. böjradie		Tillåten dragkraft	
	Ledare (mm)	Isolering (mm)	Mantel (mm)		Förlägg. (mm)	Installation (mm)	I samtliga ledare (kN)	Dragstrumpa över mantel (kN)
3x25/25Al	5,9	17,4	44	142	528	352	2,2	9,6
3x50/25Al	8,0	19,5	48	182	576	384	4,5	11,5
3x95/35Al	11,2	22,7	55	255	660	440	8,6	15,1
3x150/35Al	14,0	25,5	60	320	720	480	13,5	18,0
3x240/50Al	18,0	29,5	70	431	840	560	21,6	24,5

Ledarantal x area (mm <sup>2</sup> )	Resistans		Induktans (mH/km)	Kapacitans (µF/km)	Jordslutningsström (A/km)	Korttidsström (1 s)	
	Ledare (Ω/km)	Skärm (Ω/km)				Ledare (kA)	Skärm (kA)
3x25/25Al	1,20	1,2	0,42	0,13	1,64	2,4	3,2
3x50/25Al	0,641	1,2	0,37	0,16	2,02	4,7	3,2
3x95/35Al	0,320	0,8	0,34	0,19	2,50	9,0	5,0
3x150/35Al	0,206	0,8	0,32	0,23	2,94	14,2	5,0
3x240/50Al	0,125	0,6	0,29	0,27	3,51	22,7	7,0

Angivna värden är nominella

## Beställningsinformation

AXAL-TT PRO 12/20(24) kV

Ledarantal x storlek (mm <sup>2</sup> )	Leverans- längd (m)	E-nummer	Trumma	Totalvikt (kg)
3x25/25AL	500	E 00 734 55	K20	1050
3x50/25AL	500	E 00 734 65	K20	1250
3x95/35AL	500	E 00 749 45	K22	1655
3x150/35AL	500	E 00 734 85	K24	2050
3x240/50AL	500	E 00 734 95	K26	3055

## Information om skarvning och avslut av AXAL-TT PRO

AXAL-TT PRO är konstruerad så att man inte behöver kontaktera Al-folien.

För att få även skarven tvärvattentät kan skarvsatsen kompletteras med en foliehylsa. Skarvhylsan för skärmen skall vara för 25, 35 eller 50 mm<sup>2</sup> Al, skruvskarvhylsa kan med fördel användas men pressskarvhylsa går naturligtvis även bra.

Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar.