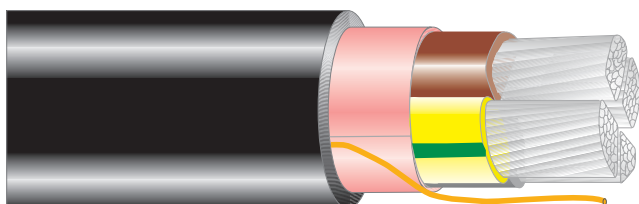


**Kraftkablar 1 kV**
**SE-N1XZ1-R/-AS 0,6/1 kV**

**Användning**

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande vid brand. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt mark/vatten, dock ej i explosionsfarliga rum. Lämplig för plöjning.

**Alternativ beteckning**

-R: FXQ 1 kV  
-AS: AXQ 1 kV

**Standard**

SS 424 14 18 (i valda delar)  
CENELEC HD 603 Part 5 Section O (i valda delar)  
CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)  
IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)  
IEC 61034 (röktäthet)

**Brandspridningsklass**

F2 enligt SS 424 14 75  
samt IEC 60332-1

**Temperaturområde**

I kontinuerlig drift max.  
ledartemp: 90 °C. Lägsta  
kabeltemperatur vid  
förläggning -20 °C, under 0 °C  
skall försiktighet iakttagas.

**Godkännande**

CE

**Miljödeklaration**

SE-N1XZ1-R/-AS

**Böjningsradie**

Vid fast montering: 8 x D  
Under utdragning: 12 x D  
Vid plöjning: 8 x D

**Konstruktion**

Ledare: 16 mm<sup>2</sup>: fåtrådig, rund och glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R)  
≥ 50 mm<sup>2</sup>: fåtrådig, sektorformad och glödgad aluminium enl. IEC 60228 klass 2 (-AS)  
Isolering: PEX  
Partmärkning: 4-led: brun, svart, grå, grön/gul  
5-led: blå, brun, svart, grå, grön/gul  
Fyllnad: Bandad eller sprutad  
Rivtråd: I kevlar  
Mantel: Halogenfri polymer, svart  
Märkexempel: SE-N1XZ1-AS 4G240 0,6/1 kV DRAKA "Datum", metermärkt

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
4G16	21,8	97,0	500	K11	0001840
5G16	23,7	116,2	500	K11	0001850
4G50	26,5	78,6	500	K12	0001860
4G95	34,3	140,6	500	K14	0001870
4G150	42,6	214,0	500	K18	0001880
4G240	52,7	339,8	500	K22	0001890

Nominella värden om inget annat anges.