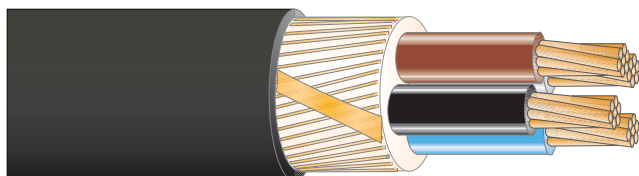


**Kraftkablar 1 kV**
**FXQJ 0,6/1 kV**

**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. I ställverks- och explosionsfarliga rum. Den koncentriska skärmen innebär ökad personsäkerhet för både installatör och anläggningsägare. Kan med försiktighet nedplöjas, men vid plöjning rekommenderas polyetenmantlad kabel. Vid EMC-krav väljs lämpligen FXQJ-EMC.

**Alternativ beteckning**

N1XC7Z1-R

**Brandspridningsklass**

F3 enligt SS 424 14 75

**Godkännande**

CE

**Standard**

SS 424 14 18  
CENELEC HD 603 Part 3 section L  
CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)  
SS-EN 50267-2-2 (korrosiva gaser)  
SS-EN 50268-2 (röktäthet)

**Temperaturområde**

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

**Miljödeklaration**

FXQJ

**Böjningsradie**

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

**Konstruktion**

Ledare:	Fåtrådig, rund och glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2
Isolering:	PEX
Partmärkning:	3-led: brun, svart, grå 4-led: brun, svart, grå, blå
Fyllnad:	Halogenfri, extruderad
Skärm:	Glödgade koppartrådar med motspiral av koppar
Mantel:	Halogenfri polymer, svart, metermärkt
Märkexempel:	DRAKA 18 FXQJ 0,6/1 kV F3 3x6/6 "metermärkning" "datum och tid"

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/km	Stand.- längd m	Leverans- form	E-nr
3x2,5/2,5	12,9	245	500	K7	0026505
3x6/6	15,8	430	500	K9	0026515
3x10/10	18,3	640	500	K11	0026525
3x16/16	20,7	920	500	K11	0001245
4x2,5/2,5	13,8	285	500	K7	0026535
4x6/6	16,9	505	500	K9	0026545
4x10/10	19,7	755	500	K11	0026555
4x16/16	22,4	1095	500	K11	0001405

Nominella värden om inget annat anges.