



Art.nr.: 14070598-412-05

E-nr.: 0461535

EAN 13: 7330000079106

### PRESTANDEKLARATION



D<sub>ca</sub>-s2,d2,a2

Lifemark™

Kabeln är avsedd för fast förläggning inomhus och utomhus. Vid förläggning i mark skall kabeln förses med extra skydd mot mekanisk åverkan. Kabeln är UV-skyddad.

### STANDARDER

Produkt SS 424 02 19-6

### BESKRIVNING

EQLQ Easy® är en halogenfri, HFFR-isolerad, aluminiumbandad, HFFR-mantlad installationskabel med runda, solida ledare av koppar. Ingen talk används i kabeln. Kabeln har biledare av tvinnade förtenta koppartrådar under och i kontakt med aluminiumbandet. EQLQ Easy® är konstruerad enligt SS 424 02 19-6. Ledarna har tråddantal och resistans enligt SS-EN 60228 klass 1. Parterna är färgmärka enligt SS 424 17 20. Manteln är märkt typ/tillverkare/år+mån/metermärkning. Kabeln uppfyller brandkrav enligt CPR klass D<sub>cas</sub>2d2a2 och är UV-skyddad enligt HD626 S1 part 2.5.1. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar. Kabeln är godkänd av Intertek SEMKO.

### Lifemark™ recycling marking

Beständig märkning på kabelns yttermantel. Märkningen specificerar ingående plastkvaliteter och förbereder en framtida återvinning av kabeln.

### Certifiering

Godkänd av SEMKO.

### Kvalitets- och miljöledningssystem

Certifierade enligt ISO 9001, ISO/TS 16949 och ISO 14001.



Ledare, flexibilitet  
Solid



Halogenfri  
Ja



Spänning, klass Uo/  
U  
450/750 V



Temperatur vid  
förläggning, min.  
-10 °C



Temperatur vid drift,  
max.  
70 °C



Minsta böjradie vid  
förläggning  
7 (xD)



Minsta böjradie vid  
slutmontage  
3 (xD)



Rökdensitet  
IEC 61034

### EGENSKAPER

#### Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Koppar
Ledare, tvärsnittstyp	Rund
Gul/grön part	Ja
Ledare, flexibilitet	Solid
Isolering, material	HFFR
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Färg	Vit
Halogenfri	Ja

#### Dimensionsegenskaper

Antal ledare	4
Ledare, area	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter	1,6 mm
Ytterdiameter, nom.	10,9 mm
Isolering, tjocklek	0,6 mm
Vikt	23,0 kg/100m
Mantel, tjocklek	1,2 mm
Neutral conductor section (when smaller)	- mm <sup>2</sup>

#### Elektriska egenskaper

Spänning, klass Uo/U	450/750 V
Ledarresistans vid 20 °C, max.	7,41 Ohm/km

#### Hanteringsinformation

Temperatur vid förläggning, min.	-10 °C
Rekommenderad förläggningstemperatur, min.	0 °C
Temperatur vid drift, max.	70 °C
Temperatur vid kortslutning, max.	150 °C
Längd	500 m
Förpackning	K7
Minsta böjradie vid förläggning	7 (xD)
Minsta böjradie vid slutmontage	3 (xD)
Rökdensitet	IEC 61034
Rökkorrosivitet	IEC 60754-2
Installationssätt	Inomhus/utomhus
Lägsta temperatur vid drift	-40 °C
UV-beständighet	Ja

### HÅLLBARHET PÅ NEXANS

#### [Läs mer om hållbarhet på Nexans](#)

### FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

EQLQ Easy® levereras i längder om 50 m till 500 m. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd.