



Art.nr.: 14110156-412-25

E-nr.: 0445703

EAN 13: 7330000079175

#### PRESTANDEKLARATION



Dca-s2,d2,a2

Lifemark™

Kabeln är avsedd för fast förläggning på stege, direkt i vägg, eller under puts samt i rör eller kanal. Får förläggas inomhus och utomhus, dock ej i mark eller vatten. Kabeln är UV-skyddad.

#### STANDARDER

Produkt SS 424 02 19-5

Nationell Fabriksstandard

#### BESKRIVNING

EXQ Easy™ är en halogenfri, PEX-isolerad och HFFR-mantlad installationskabel med runda solida ledare av koppar. Kabeln är konstruerad enligt SS 424 02 19-5i t.d. Ledaren har trådantal och resistans enligt IEC 60228 klass 1. Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20. Manteln är märkt typ/tillverkare/år+mån/metermärkning. Kabeln uppfyller brandklass Dcas2d2a2 enligt CPR och avger inga korrosiva gaser eller tjock rök vid brand. Kabeln 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.

#### Lifemark™ recycling marking

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

#### Kvalitets- och miljöledningssystem

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



Ledare, flexibilitet  
Solid



Halogenfri  
Ja



Spänning, klass Uo/  
U  
300/500 V



Temperatur vid  
förläggning, min.  
-10 °C



Temperatur vid drift,  
max.  
70 °C



Omgivningstemperat  
ur, fast installation  
-40 ... 70 °C



Minsta böjradie vid  
förläggning  
5 (xD)



Minsta böjradie vid  
slutmontage  
3 (xD)

### EGENSKAPER

#### Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Koppar
Ledare, tvärsnittstyp	Rund
Gul/grön part	Ja
Ledare, flexibilitet	Solid
Isolering, material	PEX 70 grader
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Färg	Vit
Halogenfri	Ja
With smaller neutral conductor	Nej

#### Dimensionsegenskaper

Antal ledare	3
Ledare, area	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter	1,4 mm
Ytterdiameter, nom.	7,8 mm
Isolering, tjocklek	0,5 mm
Vikt	9,3 kg/100m
Mantel, tjocklek	1,2 mm
Neutral conductor section (when smaller)	- mm <sup>2</sup>

#### Elektriska egenskaper

Spänning, klass Uo/U	300/500 V
Ledarresistans vid 20 °C, max.	12,1 Ohm/km

#### Hanteringsinformation

Temperatur vid förläggning, min.	-10 °C
Temperatur vid drift, max.	70 °C
Temperatur vid kortslutning, max.	250 °C
Omgivningstemperatur, fast installation	-40 ... 70 °C
Längd	300 m
Minsta böjradie vid förläggning	5 (xD)
Minsta böjradie vid slutmontage	3 (xD)
Förpackning	Bobin
Rökdensitet	IEC 61034
Rökkorrosivitet	IEC 60754-2
UV-beständighet	Ja
Installationssätt	Inomhus/utomhus

### FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

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