

Artikelnr: 14110330

E-nr: 0445721

EAN 13: 7330000079243

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.

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 19-5. Ledaren har trådantal och resistans enligt IEC 60228 klass 1. Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20. Över parterna ett långslagt pappersband med låg friktion. Manteln är märkt typ/tillverkare/år+mån/mettermärkning. Kabeln uppfyller brandklass Dca-s2,d2,a2 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. Kabeln är godkänd av Intertek SEMKO.

Lifemark(TM) recycling marking

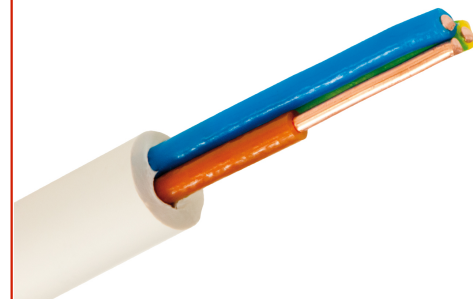
Beständig märkning på kabelns ytermantel. Märkningen specificerar ingående plastkvaliteter och förbereder en framtida återvinning av kabeln.

Certifiering

Godkänd av Intetek SEMKO

Kvalitets- och miljöledningssystem

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



PRESTANDEKLARATION

Egenskaper vid brand: Dca-s2,d2,a2
enligt EN50575:2014+A1:2016

STANDARDS

Nationell Fabriksstandard;
SS 424 02 19-5



Egenskaper vid brand
Dca-s2,d2,a2



Ledare, flexibilitet
Solid



Halogenfri
Ja



Spänning, klass Uo/
U
300/500 V



Temperatur vid
förläggning, min.
-10 °C



Temperatur vid drift,
max.
70 °C



Ambient static op.
temp
-40 .. 70 °C



Minsta böjradie vid
förläggning
5 (xD)

Alla illustrationer, konstruktioner, specifikationer, ritningar och angivelser om vikt, storlek och dimensioner i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast indikativa och kan inte förbinda Nexans eller anses vara representativa för Nexans.

Sida 1 / 2

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Koppar
Ledare, tvärsnittstyp	Rund
Gul/grön part	Ja
Ledare, flexibilitet	Solid
Isolering, material	PEX
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Färg	Vit
Halogenfri	Ja
With smaller neutral conductor	No

Dimensionsegenskaper

Antal ledare	5
Ledare, area	1,5 mm ²
Ledardiameter	1,4 mm
Ytterdiameter, nom	9,6 mm
Isolering, tjocklek	0,5 mm
Vikt	13,4 kg/100m
Mantel, tjocklek	1,2 mm

Elektriska egenskaper

Spänning, klass Uo/U	300/500 V
Ledaresistans 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	50 m
Minsta böjradie vid förläggning	5 (xD)
Minsta böjradie vid slutmontage	3 (xD)
Förpackning	Ring
Rökdensitet	IEC 61034
Rökkorrosivitet	IEC 60754-2
UV-beständighet	Ja
Installationssätt	Inomhus/utomhus

LEVERANSINFORMATION

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

Alla illustrationer, konstruktioner, specifikationer, ritningar och angivelser om vikt, storlek och dimensioner i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast indikativa och kan inte förbinda Nexans eller anses vara representativa för Nexans.

Sida 2 / 2