

ELAQBY CPR

ELAQBY 100x2x0,6

Kontaktuppgifter

Försäljning Tele/Datakabel

Telefon: +46 325 80 000

telecomcable-pc.se@nexans.com

Artikelnr: 18456798-802-05

E-nr: 4802695

EAN 13: 7330000081406

Partvinnad, skärmad tele- och signalkabel med halogenfri, flamskyddad mantel.

BESKRIVNING

Konstruktion

Partvinnad, skärmad, tele- och signalkabel med halogenfri, flamskyddad mantel. Skärmen består av en långslagd aluminiumfolie och anslutningstråd av förtent koppar. Aluminiumfolien är klistrad till manteln och bildar sk fuktbarriärmantel. Kabeln förläggs inomhus i fast förläggning och skyddad mot mekanisk åverkan även utomhus och i mark. Uppfyller brandkrav enligt CPR klass D_{ca}s₂d₂a₂. Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och har liten rökutveckling.

Kvalitets- och miljöledningssystem

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



PRESTANDEKLARATION

Egenskaper vid brand: D_{ca}-s₂,d₂,a₂
enligt EN50575:2014+A1:2016

STANDARDER

Nationell SS 424 16 52



Egenskaper vid brand
D_{ca}-s₂,d₂,a₂



Ledare, flexibilitet
Enträdig



Halogenfri
Ja



Böjningsradie, statisk
245 mm



Temperaturområde vid förläggning
-10 .. 50 °C



Operating temp.
-15 .. 70 °C

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.

Genererad 2018-02-07 www.nexans.se Sida 1 / 2

 Nexans

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Ledare, flexibilitet	Entrådig
Ledare, material	Blank glödgad koppar
Isolering, material	Halogen-free
Par-tvinnad	Ja
Skärm	Ja
Färg	Vit
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Halogenfri	Ja

Dimensionsegenskaper

Ledardiameter	0,6 mm
Antal par	100
Mantel, tjocklek	1,5 mm
Ytterdiameter, nom	24,5 mm
Vikt	81,0 kg/100m

Elektriska egenskaper

Ledarresistans vid 20° C, max	66,6 Ohm/km
Resistansobalans, max	2 %
Kapacitans ledare-ledare, max	59 nF/km
Kapacitansobalans max	150 pF/500m
Isolationsresistans, min	5000 MOhm.km
Spänning vid drift, max	100 V

Transmissionsegenskaper

Dämpning, max, vid 800 Hz, 20°C	1,15 dB/km
Dämpning, max, vid 1 MHz, 20°C	17 dB/km

Hanteringsinformation

Böjningsradie, statisk	245 mm
Längd	500 m
Förpackning	K11
Temperaturområde vid förläggning	-10 .. 50 °C
Drifttemperatur, område	-15 .. 70 °C

LEVERANSINFORMATION

ELAQBY levereras i längder om 500 m. Trumman är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd. Kabeländarna är förslutna.