

Kablet er beregnet til fast forlægning både indendørs og udendørs i alle typer områder, hvor der er krav til funktion under og efter en brand, i f.eks. nødbelysning, brandalarmsystemer og styresystemer. Kablet kan også forlægges direkte i jord. Kablet er beregnet til fast forlægning i rør- eller kanalsystemer og som forbindelseskabel i skabe eller armaturer. Mobil beskrivelse: Halogenfrit, brandsikkert, uskærmet installationskabel. Anvendes, når der er krav til funktion under og efter en brand i f.eks. nødbelysning, brandalarmsystemer og styresystemer.

BESKRIVELSE

Alsecure Plus er et halogenfrit, brandsikkert installationskabel med rund eller sektorformet, fåtrådede ledere i hærde kobber. Kablet isolerede mica-bånd og farvet PEX samt en skærm af kobbertråde med modspiral. Kablet er konstrueret i henhold til SS 424 14 18. Lederne har trådtal og resistans i henhold til SS EN 60228 klasse 2. Lederne er farvekodede i henhold til SS 424 17 20. Kappen er mærket med type/producent/år+måned/metermærkning. Alsecure Plus opfylder brandspredningskrav i henhold til IEC 60332-3, kategori C, afgiver ingen korrosive gasser ved brand og har lav røgudvikling. Kablet er godkendt af SEMKO.

Lifemark(TM) recycling marking

Lifemark™ genbrugsmarkering på kablets ydre kappe. Etiketten angiver alle komponenter i polymerer og forbereder kablet til fremtidig genbrug.

Certificering

Godkendt af SEMKO

Brandegenskaber

Opfylder en række internationale normer, bl.a. IEC 60331, IEC 60332-3 min. kategori C, SS 424 14 75, IEC 61034, IEC 60754-1, -2.

Kvalitets- og miljøledelsessystem

Certificeret i henhold til ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 og ISO 14001.



Lifemark™

STANDARDER

International HD 604.5D;
IEC 60332-3 Cat.C



Leder fleksibilitet
Stranded class 2



Halogenfri
Ja



Mærkespænding
Uo/U
0.6 / 1 kV



Minimum
installations
temperatur
-10 °C



Maksimal
drifttemperatur
90 °C



Bending factor
when laying
12 (xD)



Bøjningsradius ved
installation
8 (xD)



Brand sikkerhed
IEC 60331

EGENSKABER

Konstruktion

Lederens materiale	Kobber
Leder fleksibilitet	Stranded clase 2
Isolation	XLPE + Mica tape
Ydre kappe	HFFR (polyolefin)
Farve	Orange
Halogenfri	Ja

Dimensioner

Antal af ledere	4
-----------------	---

Elektriske egenskaber

Mærkespænding Uo/U	0.6 / 1 kV
--------------------	------------

Håndteringsinformation

Minimum installations temperatur	-10 °C
Anbefalet minimum installations temperatur	0 °C
Maksimal drifttemperatur	90 °C
Maksimum kortslutningstemperatur – leder	250 °C
Bending factor when laying	12 (xD)
Bøjningsradius ved installation	8 (xD)
Brand sikkerhed	IEC 60331
Brandhæmmende	IEC 60332-3 Cat.C
Korrosive røggasser	Lav IEC 60754-2
Røg tæthed	IEC 61034

PRODUKTER

Art. nr.	Country Ref.	Navn	Leder tværsnit [mm ²]	Nominel ydre diameter [mm]	Ca. vægt [kg/km]
 35123998-209-05	7330000003378	Alsecure Plus 1 kV 4x6/6	6	18,1	551
 35124198-209-05	7330000003385	Alsecure Plus 1 kV 4X10/10	10	22,0	806
 35124398-209-05	7330000003392	Alsecure Plus 1 kV 4X16/16	16	24,2	1155
 35124598-209-05	7330000003408	Alsecure Plus 1 kV 4X25/16	25	26,0	1304
 35124798-209-05	7330000003415	Alsecure Plus 1 kV 4X35/16	35	30,0	2020
 35126598-209-05	7330000003422	Alsecure Plus 1 kV 4X50/25	50	35,0	2700
 35125198-209-05	7330000003439	Alsecure Plus 1 kV 4X70/35	70	36,0	3840
 35125398-209-05	7330000003446	Alsecure Plus 1 kV 4X95/50	95	41,0	4412
 35125798-209-05	7330000003460	Alsecure Plus 1 kV 4X150/70	150	49,0	6433
 35126198-209-05	7330000003484	Alsecure Plus 1 kV 4X240/120	240	60,0	11050
 35125598-209-05	7330000003453	Alsecure Plus 1 kV 4X120/70	120	42,2	5565

 = Produceres kun til ordre,  = På lager,

Alsecure Plus 1 kV ≥ 6 mm²

Konto ref.

Telefon: +46 (0)325 80 000
ccc.se@nexans.com

Art. nr.	Country Ref.	Navn	Leder tværsnit [mm ²]	Nominel ydre diameter [mm]	Ca. vægt [kg/km]
 35125998-209-05 -		Alsecure Plus 1 kV 4X185/95	185	52,0	8290

 = Produceres kun til ordre,  = På lager,

SALGS OG LEVERINGSBETINGELSER

Alsecure Plus leveres i længder på 500 m. Emballagen er mærket med producent, kabeltype og længde. Kabelenderne er forseglet. Alsecure Plus leveres i længder på 500 m. Emballagen er mærket med producent, kabeltype og længde. Kabelenderne er forseglet.