

SVAVB-F2 1 kV

SVAVB-F2 1 kV &+x1,5 mm²

Nexans ref.: 1000136GÁ

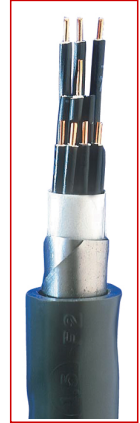
Beschrijving

Toepassing

Gewapende signaalkabels met PVC-isolatie voor ondergrondse toepassingen.
Brandvertragend.

Beschrijving

1. Massief blanke koperen kern
2. PVC-geleiderisolatie (V)
3. Extra isolerende laag of omwikkeld met tape
4. Veiligheidscircuit van niet-vertinde koperen draden (in geval van stalen tapes)
5. Stalen tapes of staaldraden (A)
6. Brandvertragende buitenmantel uit PVC (V)



Installatie

- In woningen
- In industrieën
- Ondergronds met of zonder bescherming
- In de open lucht
- In kabelkanalen
- In kabelbuizen
- Alleen vaste installatie

Normen

Nationaal NBN 759



Mechanische schokbestendigheid
Excellent



Operating temp. range
0 .. 70 °C



Waterbestendigheid
wassen met waterstralen



Niet-brandverspreidend
NBN C 30-004-F2



SVAVB-F2 1 kV

SVAVB-F2 1 kV & $\times 1,5 \text{ mm}^2$

Nexans ref.: 1000136G

Karakteristieken

Constructiekenmerken	
Samenstelling geleider	Koper
Vorm geleider	Rond, massief
Isolatie	PVC
Aderidentificatie	zwarte nummers
Opvulmateriaal / binnenmantel	Opvulmateriaal of tape
Bewapening	Ucæàà à
Buitenmantel	Moeilijk brandbare PVC
Kleur buitenmantel	grijs
Maatvoeringskenmerken	
Aantal geleiders	1
Doorsnede geleider	1,5 mm ²
Dikte van de bewapening	0,1 mm
Nominale buitendiameter	10,0 mm
Benaderend gewicht	170 kg/km
Elektrische kenmerken	
Toelaatbare stroomsterkte in open lucht	16 A
Toelaatbare stroomsterkte (ondergronds)	16 A
Bedrijfsspanning	1000 V
Max. DC-weerstand van de geleider bij 20° C	12,1 Ohm/km
Mechanische kenmerken	
Mechanische schokbestendigheid	Excellent
Gebruikskarakteristieken	
Bedrijfstemperatuur, bereik	0 .. 70 °C
Trillingsweerstand	Neen
Waterbestendigheid	wassen met waterstralen
Niet-brandverspreidend	NBN C 30-004-F2

Informatie over verkoop/levering

- De internationaal norm betreffende brandvertraging: IEC 60332-3-24 komt overeen met de Belgische NBN C30-004-F2 norm.