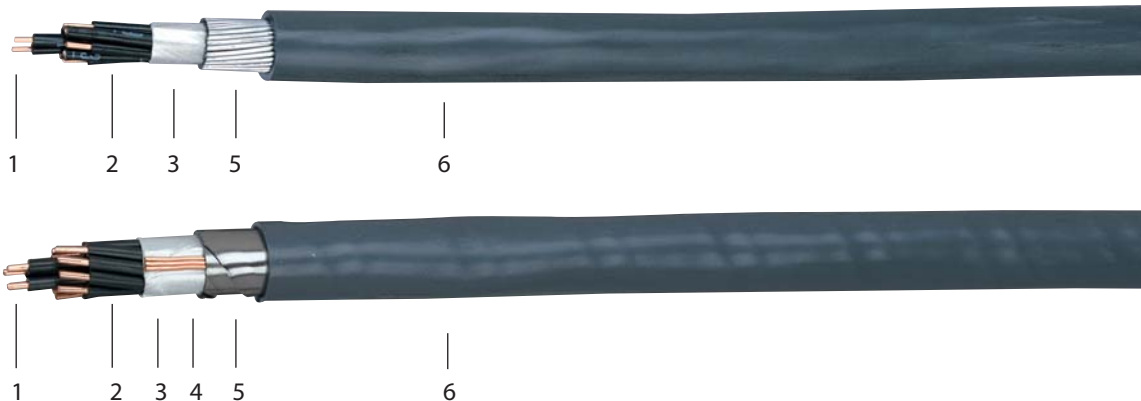


SVAVB-F2 1 kV Signalling & control cable

1/2

suivant / volgens / according to

NBN 759
NBN C30-004 F2


Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PVC noir numéroté
3. Recouvrement d'assemblage ruban ou extrudé
4. Fils de terre en cuivre* (seulement pour armure en feuillards)
5. Armure en fils d'acier galvanisé ou en feuillards d'acier
6. Gaine extérieure en PVC gris

* La section géométrique est égale à la section d'un conducteur.
 Le circuit de protection peut servir de conducteur de terre.

Propriétés

- Température de service:
- 20 ... + 70°C
- Température min. de pose: 0°C
- Rayon de courbure min.: 12 x D
D= diamètre extérieur du câble

Applications

A l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre avec ou sans protection.

Opbouw

1. Kopergeleider
2. Isolatie uit PVC zwart genummerd
3. Aderomhulling band of geëxtrudeerd
4. Koperaardingsdraden* (alleen bij staalbandbewapening)
5. Galv. staaldraad of staalband bewapening
6. PVC-buitenmantel grijs

* De doorsnede van de aardingsdraden is gelijk aan de doorsnede van een geleider en is voor aarding geschikt.

Kenmerken

- Bedrijfstemperatuur:
- 20 ... + 70°C
- Min. temperatuur gedurende de installatie: 0°C
- Min. buigstraal: 12 x D
D= buitendiameter van de kabel

Toepassing

In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in de grond met- of zonder bescherming.

Construction

1. Copper conductor
2. PVC insulation black numbered
3. Common core covering taped or extruded
4. Copper earth wires* (if steel tape armoured)
5. Double steel tape armour or galvanised steel wire armour
6. PVC outer sheath grey

* The geometric size is equal to the size of a conductor. The safety circuit may be used as earth conductor.

Properties

- Service temperature: - 20 ... + 70°C
- Min. laying temperature: 0°C
- Min. bending radius: 12 x D
D= outer diameter of the cable

Applications

In air, in ducts, in pipes, in ground with or without protection.



SVAVB-F2 1 kV Signaling & control cable

2/2

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm ²	Epaisseur d'isolement Isolatie dikte Insulation thickness mm	Armure fils d'acier feuillards d'acier Bewapening galv. staaldraden staalbanden Armour galv. round steel wires steel tape mm mm		Epaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel Outer sheath thickness mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter Outer diameter approx. mm	Poids du câble Kabel-gewicht Weight of cable approx. kg/km
5 x 1,5 RE	0,8	1,2	-	1,8	15,9	550
5 x 2,5 RE	0,8	1,2	-	1,8	17,0	660
7 x 1,5 RE	0,8	1,2	-	1,8	16,8	630
7 x 2,5 RE	0,8	1,2	-	1,8	18,0	745
10 x 1,5 RE	0,8	1,2	-	2,0	19,2	710
10 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	21,2	820
12 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	20,1	760
12 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	21,7	900
14 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	20,8	830
14 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	22,6	990
16 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	21,7	860
16 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	23,6	1080
19 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	22,6	950
19 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	24,6	1200
21 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	23,7	1030
21 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	25,8	1300
24 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	25,6	1140
24 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	28,0	1450
27 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	26,1	1220
27 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	28,9	1580
30 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	26,8	1300
30 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	29,8	1700
33 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,0	27,7	1400
33 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	30,8	1830
37 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	29,0	1530
37 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	31,8	1975
40 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	30,1	1635
40 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	33,0	2110
44 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	32,0	1770
44 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	35,2	2290
48 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	32,5	1870
48 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	35,7	2430
52 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	33,2	1975
52 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	36,6	2580
56 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	34,1	2090
56 x 2,5 RE	0,8	-	0,5	2,2	37,6	2740
61 x 1,5 RE	0,8	-	0,5	2,4	39,0	2950

RE: 

