

SVAVB-F2

CÂBLES DE SIGNALISATION RIGIDES ARMÉS AVEC GAINÉ EN PVC
 STIJVE GEWAPENDE SIGNALISATIEKABELS MET PVC MANTEL




DESCRIPTION :

- âme : massive, cuivre rouge
- isolation : PVC noir numéroté
- gaine de bourrage ou ceinture rubanée
- circuit de protection : fils de cuivre rouge (uniquement si feuillard)
- armure : feuillards ou fils d'acier
- gaine : PVC gris

BESCHRIJVING :

- kern : massief, blank koper
- isolatie : zwarte genummerde PVC
- vullingsmantel of gewikkelde gordel
- veiligheids-circuit : draden in blank koper (alleen indien staalbanden)
- wapening : staalbanden of -draden
- buitenmantel : grijze PVC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 1 kV
- tension d'essai : 3 kV
- température de service : 0°C → +70°C
- résistance du conducteur (20°C) : 1,5 mm² = 12,1 Ω/km, 2,5 mm² = 7,41 Ω/km
- non propagateur de l'incendie selon NBN C 30-004 cat F2, IEC 60332-3 Cat C
- NBN 759

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 1 kV
- proefspanning : 3 kV
- diensttemperatuur : 0°C → +70°C
- geleidersweerstand (20°C) : 1,5 mm² = 12,1 Ω/km, 2,5 mm² = 7,41 Ω/km
- niet brandverspreidend volgens NBN C 30-004 cat F2, IEC 60332-3 Cat C
- NBN 759

intensités de courant admissibles pour des câbles multiconducteurs posés dans le sol (NBN 759) pour une température du sol de 20°C et une profondeur de pose de 70 cm
 toelaatbare stroomsterktes voor ondergronds gelegde meeraderige kabels (NBN 759) bij een grondtemperatuur van 20°C en een plaatsingsdiepte van 70 cm

nbre de conducteurs aantal geleiders	enterré / ondergronds		à l'air libre / in open lucht	
	1,5 mm ²	2,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
7	18	22	14	17
8	17	21	13	16
10	15	19,5	12	15
12	13,5	18	11	14
14	12,5	17	10	13
16	11	16	9	12,5
19	10	15	8	11,5
21	9	14	7,5	11
24	9	13,5	7	10,5
27	8,5	13	7	10
30	8	12,5	6,5	9,5
33	8	12,5	6	9,5
37	7,5	12	6	9
40	7	11,5	6	8,5
44	7	11	5,5	8,5
48	6,5	10,5	5,5	8
52	6	10	5	8
56	6	9,5	5	7,5
61	5,5	9	4,5	7

nbre et section âme aantal en kemoorsnede mm ²	armure / wapening		épaisseur gaine dikte buitenmantel mm	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
	Ø des fils d'acier Ø staal- draden mm	épaisseur des feuillards dikte van de staalbanden mm			
7 x 1,5	1,2	-	1,8	17,0	630
10 x 1,5	1,2	-	2	19,0	870
12 x 1,5	-	0,5	2	19,5	650
19 x 1,5	-	0,5	2	21,5	870
24 x 1,5	-	0,5	2	25,0	1.050
27 x 1,5	-	0,5	2	25,0	1.120
30 x 1,5	-	0,5	2	26,0	1.200
37 x 1,5	-	0,5	2,2	27,0	1.370
40 x 1,5	-	0,5	2,2	29,5	1.530
48 x 1,5	-	0,5	2,2	32,0	1.780
61 x 1,5	-	0,5	2,2	34,5	2.100
7 x 2,5	1,2	-	1,8	18,0	740
10 x 2,5	-	0,5	2	20,0	750
12 x 2,5	-	0,5	2	20,5	840
16 x 2,5	-	0,5	2	23,0	1.060
19 x 2,5	-	0,5	2	23,5	1.100
27 x 2,5	-	0,5	2,2	28,0	1.480
30 x 2,5	-	0,5	2,2	29,0	1.580
37 x 2,5	-	0,5	2,2	31,0	1.850
48 x 2,5	-	0,5	2,2	35,0	2.440
61 x 2,5	-	0,5	2,4	38,5	2.800