

## SVAVB-F2 1 kV

SVAVB-F2 1 kV 27x1,5 mm<sup>2</sup>

Ref. Nexans: 10001362

### Description

#### Application

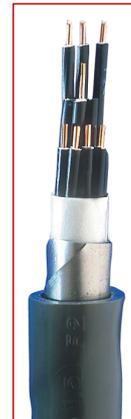
Câbles de signalisation armé avec isolation PVC, destinés à des installations souterraines. Non propagateur de l'incendie

#### Description

1. Âme massive en cuivre nu
2. Isolation PVC (V)
3. Bourrage ou ceinture enrubannée
4. Circuit de protection en fils de cuivre non étamés (dans le cas de rubans acier)
5. Ruban acier ou fils acier (A)
6. Gaine extérieure en PVC ignifugé (V)

#### Pose

- Domestique
- Industrie
- Enterré - avec ou sans protection
- A l'air libre
- Caniveaux
- Tubes
- Uniquement installations fixes



#### Normes

Nationales NBN 759



Résistance mécanique aux chocs  
Excellente



Température d'utilisation  
0 .. 70 °C



Étanchéité  
Projections d'eau



Non propagateur de l'incendie  
NBN C 30-004-F2



## SVAVB-F2 1 kV

SVAVB-F2 1 kV 27x1,5 mm<sup>2</sup>

Ref. Nexans: 10001362

### Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Nature de l'âme	Cuivre
Forme de l'âme	Rond, massif
Isolation	PVC
Repérage des conducteurs	noir numéroté
Matière du bourrage	Bourrage ou ceinture rubanée
Armure	Ruban acier
Gaine extérieure	PVC ignifugé
Couleur de la gaine	Gris
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de conducteurs	27
Section du conducteur	1,5 mm <sup>2</sup>
Epaisseur de l'armure	0,5 mm
Diamètre externe nominal (mm)	25,0 mm
Masse approximative	1120 kg/km
Caractéristiques électriques	
Intensité admissible à l'air libre	7 A
Intensité admissible enterré	10 A
Tension de service	1000 V
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C (DC)	12,1 Ohm/km
Caractéristiques mécaniques	
Résistance mécanique aux chocs	Excellente
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante d'utilisation, plage	0 .. 70 °C
Résistance aux vibrations	Non
Etanchéité	Projections d'eau
Non propagateur de l'incendie	NBN C 30-004-F2

### Information de livraison

- La norme internationale de non-propagation de l'incendie IEC 60332-3-24, correspond à la norme belge NBN C30-004-F2.