

## SVAVB-F2 1 kV

SVAVB-F2 1 kV 24x1,5 mm<sup>2</sup>

Ref. Nexans: 10001451

### Description

#### Application

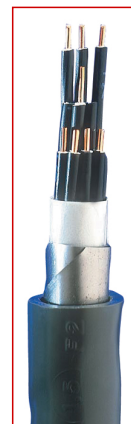
Câbles de signalisation armé avec isolation PVC, destinés à des installations souterraines. Non propagateur de l'incendie

#### 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 24x1,5 mm<sup>2</sup>

Ref. Nexans: 10001451

### 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                             | 24                           |
| 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                               | 1050 kg/km                   |
| Caractéristiques électriques                      |                              |
| Intensité admissible à l'air libre                | ** A                         |
| Intensité admissible enterré                      | ** 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 propageur 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.