



## VMVS Soepel vinylsnoer

### Algemene informatie

- › Toepassingen :
  - › Aansluiting van verlichting en kleine, verplaatsbare elektrische apparaten.
  - › Bestemd voor gewone ruimten (niet in vochtige ruimten, werkplaatsen e.d.) en bij normale omgevingstemperaturen.
  - ›
- › Eigenschappen :
  - › Zeer soepel.
  - › Zelfdovend.
  - ›
- › Opmerking :
  - › Wanneer plaatselijk hoge temperaturen optreden, bijvoorbeeld bij aansluiting van verlichtingsarmaturen in plafonds, gebruik dan H05GG-F.

### Certificaten en normen

- › Keurmerken



## Kabel ontwerp

- › Geleidermateriaal
- › Oppervlakte geleider
- › Materiaal aderisolatie
- › Samenslag
- › Bewapening/armering
- › Afscherming collectief
- › Mantelmateriaal
- › Kabel vorm
- › Brandwerende laag (ader)
- › Brandwerende laag (samenslag)

Koper  
Blank  
Polyvinylchloride (PVC)  
Lagen  
Geen  
Geen  
Polyvinylchloride (PVC)  
Rond  
Nee  
Nee

## Brandeigenschappen

- › Brandvertraging
- › Halogeenvrij
- › Rookarm
- › CPR brandklasse
- › CPR rookklasse
- › CPR klasse brandende deeltjes
- › CPR klasse zuurgraad

Volgens EN/IEC 60332-1-2  
Nee  
Nee  
Niet van toepassing  
Niet van toepassing  
Niet van toepassing  
Niet van toepassing

## Eigenschappen

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| › Nom. spanning U <sub>0</sub> [V]          | 300 |
| › Nom. spanning U [V]                       | 300 |
| › Testspanning [kV]                         | 2   |
| › Oliebestendig                             | Nee |
| › Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C] | 60  |
| › Min. temperatuur, vaste installatie       | 5   |
| › Max. temperatuur, vaste installatie       | 50  |
| › Min. temperatuur bij installatie          | 5   |
| › Max. temperatuur bij installatie          | 50  |

## Kabel gegevens

| Product nummer | Constructie            | Samenstelling geleider | Mantelkleur | Nominale kabel diameter | Gewicht [kg/km] | Min. buigstraal, vaste installatie | Aderkleuren | DOP nummer |
|----------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------|------------|
| 009544         | 2x0,5 mm <sup>2</sup>  | Klasse 5 = soepel      | Wit         | 5,2                     | 37              | 30                                 |             |            |
| 009492         | 2x0,75 mm <sup>2</sup> | Klasse 5 = soepel      | Zwart       | 5,4                     | 42              | 30                                 |             |            |
| 009478         | 2x0,75 mm <sup>2</sup> | Klasse 5 = soepel      | Wit         | 5,4                     | 42              | 30                                 |             |            |
| 009622         | 3G0,75 mm <sup>2</sup> | Klasse 5 = soepel      | Zwart       | 5,7                     | 51              | 30                                 |             |            |
| 009624         | 3G0,75 mm <sup>2</sup> | Klasse 5 = soepel      | Wit         | 5,7                     | 51              | 30                                 |             |            |

## Elektrische eigenschappen

| Product nummer | Constructie            | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] |
|----------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| 009544         | 2x0,5 mm <sup>2</sup>  | 3                        | 39                               | 45,1                                           |
| 009492         | 2x0,75 mm <sup>2</sup> | 6                        | 26                               | 30,1                                           |
| 009478         | 2x0,75 mm <sup>2</sup> | 6                        | 26                               | 30,1                                           |
| 009622         | 3G0,75 mm <sup>2</sup> | 6                        | 26                               | 30,1                                           |
| 009624         | 3G0,75 mm <sup>2</sup> | 6                        | 26                               | 30,1                                           |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

