



## 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 U0 [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

