



VMVL ECA Soepele mantelleiding PVC

Algemene informatie

> Toepassingen :

- > Aansluiting van huishoudelijke toestellen, zoals koelkasten, stofzuigers e.d. en verlichtingsarmaturen.
- > Bestemd voor gewone ruimten (niet in vochtige ruimten, werkplaatsen e.d.) en bij normale omgevingstemperaturen.
- > Wordt tevens toegepast als verlengsnoer.

>

> Eigenschappen :

- > VMvL Eca voldoet aan de brandklasse Eca volgens NEN-EN 50575.
- > Voor toepassingen in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.
- > Zeer soepel.
- > Zelfdovend.

>

> Opmerking :

- > Voor toepassingen in ruimten met hogere omgevingstemperaturen is eveneens een 90°C uitvoering leverbaar H05V2V2-F of EVA Leiding H05GG-F 110°C.

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 13501-6
Nee
Nee
Eca
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing

Eigenschappen

| | |
|---|-----|
| › Nom. spanning U ₀ [V] | 300 |
| › Nom. spanning U [V] | 500 |
| › 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] | DOP nummer |
|--------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|------------|
| D09506 | 2x0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 6,2 | 52 | D585402316 |
| D09468 | 2x0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 6,2 | 52 | D585402309 |
| D09425 | 3G0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 6,5 | 62 | D585402297 |
| D09428 | 3G0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 6,5 | 62 | D585402300 |
| D09538 | 4G0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 7,1 | 75 | D585402322 |
| D09526 | 4G0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 7,1 | 76 | D585402317 |
| D09630 | 5G0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | | 99 | |
| D09631 | 5G0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | | 99 | |
| D09422 | 2x1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 6,5 | 60 | D585402294 |
| D09427 | 2x1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 6,5 | 60 | D585402299 |
| D09423 | 3G1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 6,9 | 73 | D585402295 |
| D09474 | 3G1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 6,9 | 73 | D585402315 |
| D09539 | 4G1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 7,8 | 92 | D585402323 |
| D09529 | 4G1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 7,8 | 92 | D585402320 |
| D09424 | 5G1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 8,5 | 113 | D585402296 |
| D09429 | 5G1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 8,5 | 114 | D585402301 |
| D09469 | 2x1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 7,4 | 80 | D585402310 |
| D09541 | 2x1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 7,4 | 80 | D585402325 |
| D09426 | 3G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 8,1 | | |
| 20230508 D09530 | 3G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | P 4 Wit | 8,1 | | |

Kabel gegevens

| Product nummer | Constructie | Samenstelling geleider | Mantelkleur | Nominale kabel diameter | Gewicht [kg/km] | DOP nummer |
|----------------|-----------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|------------|
| D09540 | 4G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 9 | 127 | D585402324 |
| D09473 | 4G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 9 | 128 | D585402314 |
| D09467 | 5G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 10,1 | 162 | D585402308 |
| D09528 | 5G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 10,1 | 162 | D585402319 |
| D09439 | 2x2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 9,1 | 123 | D585402302 |
| D09457 | 2x2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 9,1 | 124 | D585402306 |
| D09471 | 3G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 9,9 | 155 | D585402312 |
| D09472 | 3G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 9,9 | 156 | D585402313 |
| D09387 | 4G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 10,8 | 190 | D585402293 |
| D09458 | 4G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 10,8 | 191 | D585402307 |
| D09470 | 5G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 12,1 | 242 | D585402311 |
| D09527 | 5G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 12,1 | 242 | D585402318 |

Elektrische eigenschappen

| Product nummer | Constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] |
|----------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| D09506 | 2x0,75 mm ² | 6 | 26 | 30,1 |
| D09468 | 2x0,75 mm ² | 6 | 26 | 30,1 |
| D09425 | 3G0,75 mm ² | 6 | 26 | 30,1 |
| D09428 | 3G0,75 mm ² | 6 | 26 | 30,1 |
| D09538 | 4G0,75 mm ² | 5 | 26 | 30,1 |
| D09526 | 4G0,75 mm ² | 5 | 26 | 30,1 |
| D09630 | 5G0,75 mm ² | 5 | 26 | 30,1 |
| D09631 | 5G0,75 mm ² | 5 | 26 | 30,1 |
| D09422 | 2x1 mm ² | 10 | 19,5 | 22,6 |
| D09427 | 2x1 mm ² | 10 | 19,5 | 22,6 |
| D09423 | 3G1 mm ² | 10 | 19,5 | 22,6 |
| D09474 | 3G1 mm ² | 10 | 19,5 | 22,6 |
| D09539 | 4G1 mm ² | 9 | 19,5 | 22,6 |
| D09529 | 4G1 mm ² | 9 | 19,5 | 22,6 |
| D09424 | 5G1 mm ² | 9 | 19,5 | 22,6 |
| D09429 | 5G1 mm ² | 9 | 19,5 | 22,6 |
| D09469 | 2x1,5 mm ² | 16 | 13,3 | 15,4 |
| D09541 | 2x1,5 mm ² | 16 | 13,3 | 15,4 |
| D09426 | 3G1,5 mm ² | 16 | 13,3 | 15,4 |
| D09530 | 3G1,5 mm ² | 16 | 13,3 | 15,4 |
| D09540 | 4G1,5 mm ² | 14 | 13,3 | 15,4 |
| D09473 | 4G1,5 mm ² | 14 | 13,3 | 15,4 |
| D09467 | 5G1,5 mm ² | 14 | 13,3 | 15,4 |
| D09528 | 5G1,5 mm ² | 14 | 13,3 | 15,4 |
| D09439 | 2x2,5 mm ² | 25 | 7,98 | 9,23 |
| D09457 | 2x2,5 mm ² | 25 | 7,98 | 9,2 |
| D09471 | 3G2,5 mm ² | 25 | 7,98 P 6 | 9,2 |
| D09472 | 3G2,5 mm ² | 25 | 7,98 | 9,2 |