



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

VMVL Eca is een **soepel vinylsnoer**. De kabel wordt toegepast voor het aansluiten van verlichtingsarmaturen en (huishoudelijke) apparaten en als verlengsnoer. De kabel is geschikt voor gebouwinstallaties, woningbouw en OEM.

De zeer soepele geleider (Klasse 5) maakt de kabel oprolbaar en **makkelijk te monteren**, zodat tijd en kosten worden bespaard.

De kabel is uitsluitend bestemd voor droge ruimten en normale omgevingstemperaturen.

De kabel voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

H05VV-F, VMVL

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



KABELONTWERP

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Geleidermateriaal | Koper |
| Oppervlakte geleider | Blank |
| Materiaal aderisolatie | Polyvinylchloride (PVC) |
| Samenslag | Lagen |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Ja |
| Mantelmateriaal | Polyvinylchloride (PVC) |
| Kabel vorm | Rond |

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

| | |
|---|-----|
| Nom. spanning U0 [V] | 300 |
| Nom. spanning U [V] | 500 |
| Testspanning [kV] | 2 |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C] | 60 |
| Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C] | 5 |
| Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C] | 50 |
| Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 5 |
| Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 50 |

BRANDEIGENSCHAPPEN

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Brandvertraging | Volgens EN 13501-6 |
| CPR Euroklasse brandgedrag | Eca |

PRODUCT RANGE

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|
| 803880 | 2x0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 6,2 | 52 | 19 | 1013882 |
| 803866 | 2x0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 6,2 | 55 | 19 | 1013869 |
| 803879 | 3G0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 6,5 | 62 | 20 | 1013881 |
| 803896 | 3G0,75 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 6,5 | 62 | 20 | 1013894 |
| 803881 | 2x1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 6,5 | 60 | 20 | 1013883 |
| 803867 | 2x1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 6,5 | 60 | 20 | 1013870 |
| 803888 | 3G1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 6,9 | 73 | 21 | 1013886 |
| 803871 | 3G1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 6,9 | 73 | 21 | 1013873 |
| 803872 | 4G1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 7,8 | 92 | 24 | 1013874 |
| 803889 | 4G1 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 7,8 | 92 | 24 | 1013887 |
| 827171 | 4G1 mm ² ye/gn bu bn bk | Klasse 5 = soepel | Wit | 7,8 | 92 | 24 | 1013956 |
| 803882 | 2x1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 7,4 | 80 | 23 | 1013884 |
| 803868 | 2x1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 7,4 | 80 | 23 | 1013871 |
| 803890 | 3G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 8,1 | 101 | 25 | 1013888 |
| 803873 | 3G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 8,1 | 102 | 25 | 1013875 |
| 803891 | 4G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 9 | 127 | 27 | 1013889 |
| 803874 | 4G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 9 | 128 | 27 | 1013876 |
| 803875 | 5G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 10,1 | 162 | 31 | 1013877 |

PRODUCT RANGE

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|
| 803892 | 5G1,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 10,1 | 162 | 31 | 1013890 |
| 803883 | 2x2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 9,1 | 123 | 28 | 1013885 |
| 803869 | 2x2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 9,1 | 124 | 28 | 1013872 |
| 803876 | 3G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 9,9 | 156 | 30 | 1013878 |
| 803893 | 3G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 9,9 | 156 | 30 | 1013891 |
| 803894 | 4G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 10,8 | 190 | 33 | 1013892 |
| 803877 | 4G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 10,8 | 191 | 33 | 1013879 |
| 803895 | 5G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Zwart | 12,1 | 242 | 49 | 1013893 |
| 803878 | 5G2,5 mm ² | Klasse 5 = soepel | Wit | 12,1 | 242 | 49 | 1013880 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| 803880 | 2x0,75 mm ² | 6 | 26 | 30,1 |
| 803866 | 2x0,75 mm ² | 6 | 26 | 30,1 |
| 803879 | 3G0,75 mm ² | 6 | 26 | 30,1 |
| 803896 | 3G0,75 mm ² | 6 | 26 | 30,1 |
| 803881 | 2x1 mm ² | 10 | 19,5 | 22,6 |
| 803867 | 2x1 mm ² | 10 | 19,5 | 22,6 |
| 803888 | 3G1 mm ² | 10 | 19,5 | 22,6 |
| 803871 | 3G1 mm ² | 10 | 19,5 | 22,6 |
| 803872 | 4G1 mm ² | 9 | 19,5 | 22,6 |
| 803889 | 4G1 mm ² | 9 | 19,5 | 22,6 |
| 827171 | 4G1 mm ² ye/gn bu bn bk | 9 | 19,5 | 22,6 |
| 803882 | 2x1,5 mm ² | 16 | 13,3 | 15,4 |
| 803868 | 2x1,5 mm ² | 16 | 13,3 | 15,4 |
| 803890 | 3G1,5 mm ² | 16 | 13,3 | 15,4 |
| 803873 | 3G1,5 mm ² | 16 | 13,3 | 15,4 |
| 803891 | 4G1,5 mm ² | 14 | 13,3 | 15,4 |
| 803874 | 4G1,5 mm ² | 14 | 13,3 | 15,4 |
| 803875 | 5G1,5 mm ² | 14 | 13,3 | 15,4 |
| 803892 | 5G1,5 mm ² | 14 | 13,3 | 15,4 |
| 803883 | 2x2,5 mm ² | 25 | 7,98 | 9,23 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| 803869 | 2x2,5 mm ² | 25 | 7,98 | 9,23 |
| 803876 | 3G2,5 mm ² | 25 | 7,98 | 9,23 |
| 803893 | 3G2,5 mm ² | 25 | 7,98 | 9,23 |
| 803894 | 4G2,5 mm ² | 22 | 7,98 | 9,23 |
| 803877 | 4G2,5 mm ² | 22 | 7,98 | 9,23 |
| 803895 | 5G2,5 mm ² | 22 | 7,98 | 9,23 |
| 803878 | 5G2,5 mm ² | 22 | 7,98 | 9,23 |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B