



## 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 U <sub>0</sub> [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 <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,2	52	19	1013882
803866	2x0,75 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	6,2	55	19	1013869
803879	3G0,75 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	6,5	62	20	1013881
803896	3G0,75 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,5	62	20	1013894
803881	2x1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,5	60	20	1013883
803867	2x1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	6,5	60	20	1013870
803888	3G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,9	73	21	1013886
803871	3G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	6,9	73	21	1013873
803872	4G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	7,8	92	24	1013874
803889	4G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,8	92	24	1013887
827171	4G1 mm <sup>2</sup> ye/gn bu bn bk	Klasse 5 = soepel	Wit	7,8	92	24	1013956
803882	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,4	80	23	1013884
803868	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	7,4	80	23	1013871
803890	3G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,1	101	25	1013888
803873	3G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	8,1	102	25	1013875
803891	4G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	9	127	27	1013889
803874	4G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	9	128	27	1013876
803875	5G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	10,1	162	31	1013877
803892	5G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,1	162	31	1013890
803883 NL30_VMVLECA_20240206	2x2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,1	123	28	

## PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
803869	2x2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	9,1	124	28	1013872
803876	3G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	9,9	156	30	1013878
803893	3G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,9	156	30	1013891
803894	4G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,8	190	33	1013892
803877	4G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	10,8	191	33	1013879
803895	5G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,1	242	49	1013893
803878	5G2,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	6	26	30,1
803866	2x0,75 mm <sup>2</sup>	6	26	30,1
803879	3G0,75 mm <sup>2</sup>	6	26	30,1
803896	3G0,75 mm <sup>2</sup>	6	26	30,1
803881	2x1 mm <sup>2</sup>	10	19,5	22,6
803867	2x1 mm <sup>2</sup>	10	19,5	22,6
803888	3G1 mm <sup>2</sup>	10	19,5	22,6
803871	3G1 mm <sup>2</sup>	10	19,5	22,6
803872	4G1 mm <sup>2</sup>	9	19,5	22,6
803889	4G1 mm <sup>2</sup>	9	19,5	22,6
827171	4G1 mm <sup>2</sup> ye/gn bu bn bk	9	19,5	22,6
803882	2x1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,4
803868	2x1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,4
803890	3G1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,4
803873	3G1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,4
803891	4G1,5 mm <sup>2</sup>	14	13,3	15,4
803874	4G1,5 mm <sup>2</sup>	14	13,3	15,4
803875	5G1,5 mm <sup>2</sup>	14	13,3	15,4
803892	5G1,5 mm <sup>2</sup>	14	13,3	15,4
803883	2x2,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	25	7,98	9,23
803876	3G2,5 mm <sup>2</sup>	25	7,98	9,23
803893	3G2,5 mm <sup>2</sup>	25	7,98	9,23
803894	4G2,5 mm <sup>2</sup>	22	7,98	9,23
803877	4G2,5 mm <sup>2</sup>	22	7,98	9,23
803895	5G2,5 mm <sup>2</sup>	22	7,98	9,23
803878	5G2,5 mm <sup>2</sup>	22	7,98	9,23

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B