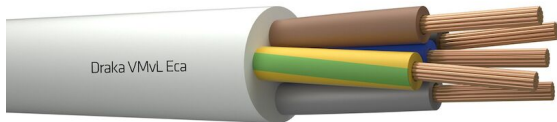


## VMVL ECA

### Vinylsnoer



## 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  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Samenslag  
Adercodering volgens HD 308 S2  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
Polyvinylchloride (PVC)  
Lagen  
Ja  
Polyvinylchloride (PVC)  
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	Aderkleuren
803880	2x0,75 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,2	52	19	1013882	blauw - bruin
803866	2x0,75 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	6,2	52	19	1013869	blauw - bruin
803896	3G0,75 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,5	62	20	1013894	geel/groen - blauw - bruin
803879	3G0,75 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	6,5	62	20	1013881	geel/groen - blauw - bruin
803881	2x1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,5	60	20	1013883	blauw - bruin
803867	2x1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	6,5	60	20	1013870	blauw - bruin
803888	3G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,9	73	21	1013886	geel/groen - blauw - bruin
803871	3G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	6,9	73	21	1013873	geel/groen - blauw - bruin
803889	4G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,8	92	24	1013887	geel/groen - bruin - zwart - grijs
803872	4G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	7,8	92	24	1013874	geel/groen - bruin - zwart - grijs
827171	4G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	7,8	92	24	1013956	geel/groen - blauw - bruin - zwart
803882	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,4	80	23	1013884	blauw - bruin
803868	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	7,4	80	23	1013871	blauw - bruin
803890	3G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,1	101	25	1013888	geel/groen - blauw - bruin

## PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
803873	3G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	8,1	102	25	1013875	geel/groen - blauw - bruin
803891	4G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	9	127	27	1013889	geel/groen - bruin - zwart - grijs
803874	4G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	9	128	27	1013876	geel/groen - bruin - zwart - grijs
803892	5G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,1	162	31	1013890	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs
803875	5G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	10,1	162	31	1013877	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs
803883	2x2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,1	123	28	1013885	blauw - bruin
803869	2x2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	9,1	124	28	1013872	blauw - bruin
803893	3G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,9	156	30	1013891	geel/groen - blauw - bruin
803876	3G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	9,9	156	30	1013878	geel/groen - blauw - bruin
803894	4G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,8	190	33	1013892	geel/groen - bruin - zwart - grijs
803877	4G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	10,8	191	33	1013879	geel/groen - bruin - zwart - grijs
803895	5G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,1	242	49	1013893	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs
803878	5G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	12,1	242	49	1013880	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkraft aan kop [N]	Trekkraft met kous [N]
803880	2x0,75 mm <sup>2</sup>	6	26	30,1	20	20
803866	2x0,75 mm <sup>2</sup>	6	26	30,1	20	20
803896	3G0,75 mm <sup>2</sup>	6	26	30,1	30	30
803879	3G0,75 mm <sup>2</sup>	6	26	30,1	30	30
803881	2x1 mm <sup>2</sup>	10	19,5	22,6	30	30
803867	2x1 mm <sup>2</sup>	10	19,5	22,6	30	30
803888	3G1 mm <sup>2</sup>	10	19,5	22,6	45	45
803871	3G1 mm <sup>2</sup>	10	19,5	22,6	45	45
803889	4G1 mm <sup>2</sup>	9	19,5	22,6	60	60
803872	4G1 mm <sup>2</sup>	9	19,5	22,6	60	60
827171	4G1 mm <sup>2</sup>	9	19,5	22,6	60	60
803882	2x1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,4	45	45
803868	2x1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,4	45	45
803890	3G1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,4	65	65

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekracht aan kop [N]	Trekracht met kous [N]
803873	3G1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,4	65	65
803891	4G1,5 mm <sup>2</sup>	14	13,3	15,4	90	90
803874	4G1,5 mm <sup>2</sup>	14	13,3	15,4	90	90
803892	5G1,5 mm <sup>2</sup>	14	13,3	15,4	110	110
803875	5G1,5 mm <sup>2</sup>	14	13,3	15,4	110	110
803883	2x2,5 mm <sup>2</sup>	25	7,98	9,23	75	75
803869	2x2,5 mm <sup>2</sup>	25	7,98	9,23	75	75
803893	3G2,5 mm <sup>2</sup>	25	7,98	9,23	110	110
803876	3G2,5 mm <sup>2</sup>	25	7,98	9,23	110	110
803894	4G2,5 mm <sup>2</sup>	22	7,98	9,23	150	150
803877	4G2,5 mm <sup>2</sup>	22	7,98	9,23	150	150
803895	5G2,5 mm <sup>2</sup>	22	7,98	9,23	185	185
803878	5G2,5 mm <sup>2</sup>	22	7,98	9,23	185	185

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B