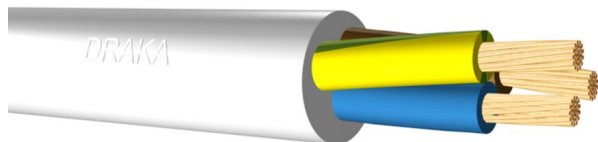


VMVL 90C ECA

Hittebestendig vinylsnoer



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

VMVL 90 °C Eca is een **hittebestendig, 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 kabel is **hittebestendig tot 90 °C** en dus geschikt bij warmtebronnen en hogere stroombelastingen. De zeer soepele geleider (Klasse 5) maakt de kabel oprolbaar en **makkelijk te monteren**, zodat tijd en kosten worden bespaard. Verder is de kabel **zelfdovend** en **UV-bestendig**.

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)

H05V2V2-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]	90
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
831761	4G1,5 mm <sup>2</sup> ye/gn bu bn bk	Klasse 5 = soepel	Zwart	9	130	27	1014125
831618	5G1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,1	164	31	1014122
831619	3G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,9	159	30	1014123
831617	5G2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,1	245	49	1014121

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
831761	4G1,5 mm <sup>2</sup> ye/gn bu bn bk	16	13,3	15,4
831618	5G1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,4
831619	3G2,5 mm <sup>2</sup>	25	7,98	9,23
831617	5G2,5 mm <sup>2</sup>	20	7,98	9,23

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B