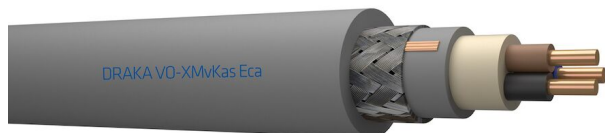


## VO-XMVKAS

Lichte installatiekabel met omvlechting



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

VO-XMVKas is een **lichte installatiekabel met omvlechting** voor laagspanningsinstallaties tot 450/750V. De kabel wordt toegepast als voedingskabel en is bedoeld voor eenvoudige aansluitingen rondom woningen. De kabel is bedoeld voor aanleg direct in de grond.

Met zijn **dunne afmeting** is deze grondkabel makkelijk te verwerken.

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

### Generieke benaming(en)

VO-XMVKas

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken



### Product normen

**K 42C-07**

## KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	XLPE
Litze	Ja
Litze materiaal	Koper, vertind
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Materiaal bewapening	Staal, verzinkt
Materiaal binnenmantel	Polyvinylchloride (PVC)
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Kabel vorm	Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U <sub>0</sub> [V]	450
Nom. spanning U [V]	750
Testspanning [kV]	2,5
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja

---

## 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
826735	3x1,5/1,5 mm <sup>2</sup> bu bn bk	Klasse 1 = massief	Grijs	11,4	206	60	1013380
825952	2x1,5/1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Grijs	11	188	55	1013362
826736	4x1,5/1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Grijs	12,1	232	75	1013381
826737	5x1,5/1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Grijs	12,9	266	80	1013382
825957	2x2,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Grijs	12	233	60	1013363
826472	3x2,5/2,5 mm <sup>2</sup> bu bn bk	Klasse 1 = massief	Grijs	12,4	259	75	1013378
825958	4x2,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Grijs	13,2	295	80	1013364
826738	5x2,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Grijs	14,1	339	85	1013383

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
826735	3x1,5/1,5 mm <sup>2</sup> bu bn bk	22	12,1	15,4275
825952	2x1,5/1,5 mm <sup>2</sup>	26	12,1	15,4275
826736	4x1,5/1,5 mm <sup>2</sup>	22	12,1	15,4275
826737	5x1,5/1,5 mm <sup>2</sup>	22	12,1	15,4275
825957	2x2,5/2,5 mm <sup>2</sup>	34	7,41	9,4478
826472	3x2,5/2,5 mm <sup>2</sup> bu bn bk	29	7,41	9,4478
825958	4x2,5/2,5 mm <sup>2</sup>	29	7,41	9,4478
826738	5x2,5/2,5 mm <sup>2</sup>	29	7,41	9,4478

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B