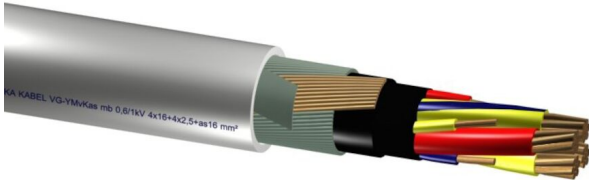


VG-YMVKASMB VDEN

Installatiekabel met armering, VDEN aderkleuren



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

VG-YMVkas mb VDEN is een 0,6/1 kV **installatiekabel voor laagspanningsdistributie**. De distributiekabel wordt ondergronds toegepast voor openbare energiebedrijven.

Met zijn VDEN aderkleuren volgens NEN 3616 voor ondergrondse distributienetten voldoet de kabel aan de **specificaties van energiebedrijven**. De staaldraad armering garandeert een **goede mechanische bescherming**.

Deze energiekabel kan - conform NEN 3616 - **direct in de grond** gelegd worden. Optioneel leverbaar zijn hulpaders in VDEN-kleuren.

Generieke benaming(en)

VG-YMVkasmb

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

HD 604-4-D
K42C-1-4-D
NEN 3616

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

XLPE

Bewapening/armering

Draad

Materiaal bewapening

Staal, verzinkt

Materiaal binnenmantel

Halogeenvrij polymeer

Mantelmateriaal

Polyvinylchloride (PVC)

Kabel vorm

Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	600
Nom. spanning U [V]	1.000
Testspanning [kV]	3,5
Oliebestendig	Ja
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

Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Zelfdovend	Ja
Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-3-22
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	Aderkleuren
111034	4x16/16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	23,6	1.339	170	rood - geel - blauw - geel/blauw
111036	4x16+4x2,5/16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	24,7	1.475	175	rood - geel - blauw - geel/blauw + hulpaders (rood - geel - blauw - geel/blauw)
126707	4x25/16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	27,7	1.881	195	rood - geel - blauw - geel/blauw
111037	4x25+4x2,5/16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	27,7	1.935	195	rood - geel - blauw - geel/blauw + hulpaders (rood - geel - blauw - geel/blauw)

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]
111034	4x16/16 mm ²	79	1,15	1,47	3.200	1.670
111036	4x16+4x2,5/16 mm ²		1,15	1,47	3.200	1.830
126707	4x25/16 mm ²	101	0,727	0,927	5.000	2.300
111037	4x25+4x2,5/16 mm ²		0,727	0,927	5.000	2.300

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B