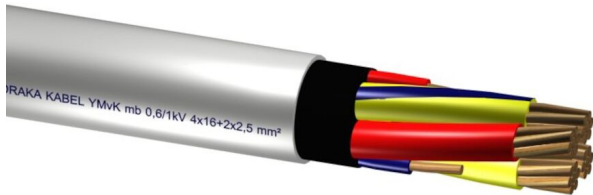


## YMKMB VDEN

Installatiekabel met VDEN aderkleuren



### ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

YMK mb VDEN is een 0,6/1 kV **installatiekabel voor laagspanningsdistributie**. De ongearmeerde 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**.

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

Generieke benaming(en)

YMK mb

### 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

Mantelmateriaal

Polyvinylchloride (PVC)

Kabel vorm

Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [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
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
110883	4x6+2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Grijs	16,3	413	100	rood - geel - blauw - geel/blauw + hulpaders (rood - blauw)
110875	4x10+2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 1 = massief	Grijs	17,6	670	110	rood - geel - blauw - geel/blauw + hulpaders (rood - blauw)
110876	4x16+2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	19,5	892	120	rood - geel - blauw - geel/blauw + hulpaders (rood - blauw)
121082	4x25+2x2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	23,6	1.393	170	rood - geel - blauw - geel/blauw + hulpaders (rood - blauw)

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
110883	4x6+2x1,5 mm <sup>2</sup>		3,08	0	1.800	795
110875	4x10+2x1,5 mm <sup>2</sup>		1,83	2,33	3.000	925
110876	4x16+2x1,5 mm <sup>2</sup>		1,15	1,47	3.200	1.140
121082	4x25+2x2,5 mm <sup>2</sup>		0,727	0,927	5.000	1.670

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B