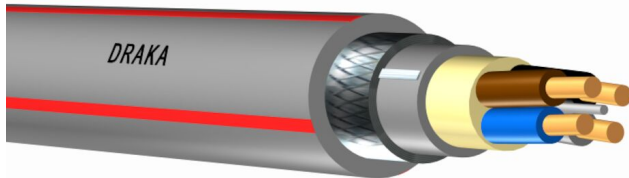


EO-YMeKasz DVM 0.6/1kV gy/rd# 4x16/16 mm²

129528



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

EO-YMeKasz DVM is een **omvlochten, dwarswaterdichte, halogeenvrije voedingskabel**. De omvlochten installatiekabel wordt toegepast voor DVM wegkantsystemen in de weginfrastructuur.

Door de polyetheen (PE) buitenmantel is de kabel uitstekend **dwarswaterdicht, halogeenvrij, mechanisch sterk** en **bestand tegen oliën en vetten**. De omvlechting van koper- en staaldraden maakt installatie direct in de grond mogelijk. Verder is de kabel **chemisch bestendig** en dus geschikt voor iedere bodemgesteldheid.

Generieke benaming(en)

EO-YMeKasz

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

K 162

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Litze
Adercodering volgens HD 308 S2
Bewapening/armering
Materiaal bewapening
Materiaal binnenmantel
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
XLPE
Ja
Ja
Vlechtwerk
Staal, verzinkt
PE
PE
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]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja

BRANDEIGENSCHAPPEN

Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Brandvertraging	Nee
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	volgens IEC/EN 61034-2

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	129528
Basis constructie	4x16/16 mm ²
Geleider klasse	Klasse 2 = samengeslagen
Mantelkleur	Overig
Nominale buitendiameter [mm]	24,6
Gewicht [kg/km]	1.129
Min. buigradius, stationair [mm]	175
Aderkleuren	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	129528
Basis constructie	4x16/16 mm ²
Stroombelastbaarheid [A]	79
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	1,15
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	1,47
Trekkracht aan kop [N]	
Trekkracht met kous [N]	

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B