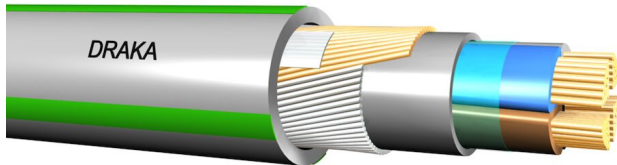


EG-YMEKAS OV

OV-NET gearmeerde installatiekabel voor openbare verlichting



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

EG-YMeKasz OV is een **OV NET gearmeerde, dwarswaterdichte, halogeenvrije voedingskabel**. De kabel wordt toegepast als omvlochten installatiekabel voor openbare verlichtingsnetten en aanleg direct in de grond. De kabel is bestemd voor de weginfrastructuur.

Door de polyetheen (PE) buitenmantel is de kabel uitstekend **dwarswaterdicht, halogeenvrij, mechanisch sterk en bestand tegen oliën en vetten**. De armering 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)

EG-YMeKasz

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



RoHS



Product normen

K 162

KABELONTWERP

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

Koper
Blank
XLPE
Ja
Draad, vlak
Koper en verzinkt staal
Halogeenvrij polymeer
PE
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]	-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)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	Aderkleuren
126241	4x35/16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Overig	27,6	1.914	195	blauw - bruin - zwart - grijs
126242	4x50/25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Overig	30,9	2.491	220	blauw - bruin - zwart - grijs
129154	4x70/35 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Overig	35,4	3.407	250	blauw - bruin - zwart - grijs
129155	4x95/50 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Overig	39	4.534	275	blauw - bruin - zwart - grijs

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]
126241	4x35/16 mm ²	122	0,524	0,669	7.000	2.285
126242	4x50/25 mm ²	144	0,387	0,494	10.000	2.860
129154	4x70/35 mm ²	178	0,268	0,343	10.000	3.755
129155	4x95/50 mm ²	211	0,193	0,248	10.000	4.560

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B