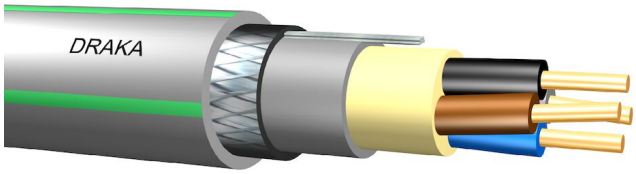
Draka

EO-YMEKAS OV PILOT

OV-NET omvlochten installatiekabel voor openbare verlichting



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	EO-YMeKaszh OV is een **OV NET omvlochten, halogeenvrije voedingskabel** met **soepele geleiders** en hulpaders**.** De omvlochten installatiekabel wordt toegepast voor openbare verlichtingsnetten en aanleg direct in de grond. De kabel is bestemd voor de weginfrastructuur. Door de soepele geleiders is de kabel makkelijker te installeren. Dankzij 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-YMeKhaszh-ss

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken	KEMA KEUR RoHS REACH
Product normen	**K 162**

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	XLPE
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Materiaal bewapening	Staal, verzinkt
Aardscherm constructie	Vlechtwerk
Aardscherm materiaal	Overig
Materiaal binnenmantel	PE
Mantelmateriaal	PE
Kabel vorm	Rond

prysmian

Draka

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

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
833775	4x4+4x0,75/4 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Overig	17,8	486	110
833776	4x6+4x0,75/6 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Overig	18,6	563	115
833757	4x10+4x0,75/10 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Overig	20,1	767	145
833778	4x16+4x1,5/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Overig	23,3	1.154	165
833779	4x25+4x1,5/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Overig	26,9	1.590	190

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
833775	4x4+4x0,75/4 mm²	61		5,88
833776	4x6+4x0,75/6 mm²	61		3,93
833757	4x10+4x0,75/10 mm²	61	1,83	2,33
833778	4x16+4x1,5/16 mm²	61		1,47
833779	4x25+4x1,5/16 mm²	61		0,927

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

prysmian