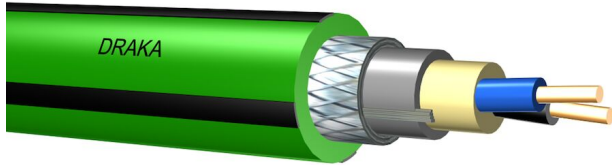


EO-YMEKAS TD-C

Detectielus toevoerkabel voor verkeersregelinstallaties



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

EO-YMeKasz TD-C is een **omvlochten, halogeenvrije detectielus-toevoerkabel**. De kabel wordt toegepast als detector-aansluitkabel voor verkeersregelinstallaties, tussen luskoppelkasten en tussen luskoppelkast en regelkast. 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**. Aanleg direct in de grond is mogelijk dankzij de omvlechting van koper- en staaldraden en de **hoge temperatuurtolerantie**, die ook installeren bij lage temperaturen mogelijk maakt. Verder is de kabel **chemisch bestendig** en dus geschikt voor iedere bodemgesteldheid

Generieke benaming(en)

EO-YMeKasz

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



RoHS



Product normen

K 162

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	XLPE
Litze	Ja
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Materiaal bewapening	Staal, verzinkt
Materiaal binnenmantel	Halogeenvrij polymeer
Mantelmateriaal	PE
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]	-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]
125798	2x1,5/1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Overig	13	199	80
125799	4x1,5/1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Overig	14,2	245	90
126001	2x2,5/2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Overig	14,1	241	85
125800	4x2,5/2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Overig	15,1	302	95

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
125798	2x1,5/1,5 mm ²	26	12,1	11,2
125799	4x1,5/1,5 mm ²	22	12,1	11,2
126001	2x2,5/2,5 mm ²	34	7,41	6,83
125800	4x2,5/2,5 mm ²	29	7,41	6,83

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B