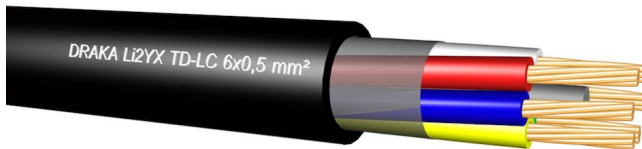


Detectieluskab Li2YX TD-LC bk# 6x0,5 mm²

126767



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

TD-LC Li2YX is een **detectieluskabel voor asfalt wegdekken**. De kabel wordt toegepast voor verkeersregelsystemen, wegsignalering en slagbomen. De kabel is bestemd voor de weginfrastructuur en is speciaal ontworpen voor toepassingen waarbij de sleuven in het wegdek worden afgesloten met hete bitumen of een andere hete gietmassa.

De gevulcaniseerde polyetheen (XLPE) aderisolatie maakt **installeren bij lage temperaturen** mogelijk en garandeert dat de kabel ook bij bitumen van maximaal 180 °C haar elektrische eigenschappen behoudt, zonder de levensduur te beperken. De kabel voldoet aan de voorschriften van Rijkswaterstaat voor het installeren van detectielussen (**RWS-AVV specificaties**).

Generieke benaming(en)

Li-2YX

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

RWS-AVV DVM98.51030103
IEC 60502-1
NEN-EN 50525-2-11

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
PE
XLPE
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1,5
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	70
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	70
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	70
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja

BRANDEIGENSCHAPPEN

Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Brandvertraging	Nee
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	126767
Basis constructie	6x0,5 mm ²
Geleider klasse	Klasse 2 = samengeslagen
Mantelkleur	Zwart
Nominale buitendiameter [mm]	6,6
Gewicht [kg/km]	52,402
Min. buigradius, stationair [mm]	50
Aderkleuren	rood - blauw - geel - groen - zwart - wit

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	126767
Basis constructie	6x0,5 mm ²
Stroombelastbaarheid [A]	
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	36
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	
Trekkracht aan kop [N]	150
Trekkracht met kous [N]	130

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

VERPAKKINGEN

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
126767LB	500	MTR	Haspel
126767NN	1	MTR	Onverpakt