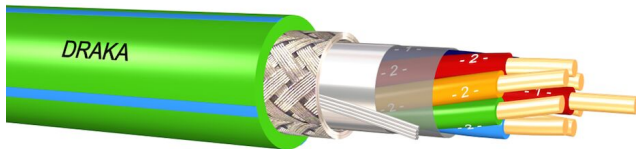


TL-S

Drukknop kabel voor laagspanning verkeersregelininstallaties



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

TL-S is een **omvlochten, halogeenvrije drukknopkabel**. De kabel wordt toegepast tussen verkeersregelininstallatie (VRI) en drukknop en voor aanleg direct in de grond. De kabel is bestemd voor de weginfrastructuur.

Door de polyetheen (PE) aderisolatie en buitenmantel is de kabel uitstekend **dwarswaterdicht** en **mechanisch sterk**. De omvlechting van vertind koperdraad maakt aanleg direct in de grond mogelijk. Verder is de kabel **chemisch bestendig** en dus geschikt voor iedere bodemgesteldheid.

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

K 162

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Kabel dwarswaterdicht
Bewapening/armering
Materiaal bewapening
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
PE
Ja
Vlechtwerk
Staal, verzinkt
PE
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

| | |
|---|-----|
| Nom. spanning U0 [V] | 50 |
| Nom. spanning U [V] | 50 |
| Oliebestendig | Ja |
| Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C] | -40 |
| 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 | volgens IEC/EN 60754-1/2 |
| Rookarm | Nee |

PRODUCT RANGE

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | Aderkleuren |
|--------------------------------|--|--------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|---|
| 125802 | 2x1,5 mm ² + 10x0,8 mm ² | Klasse 1 = massief | Overig | 15 | 245 | 115 | blauw - bruin + hulpaders (wit - bruin - groen - geel - grijs - roze - blauw - rood - geel/rood - geel/groen) |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] | Trekracht aan kop [N] | Trekracht met kous [N] |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|
| 125802 | 2x1,5 mm ² + 10x0,8 mm ² | | | | | |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B