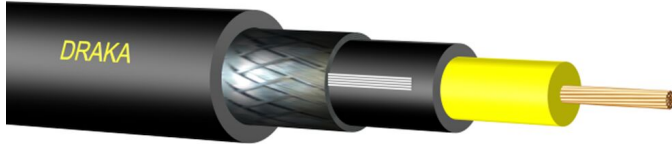


## HNOK

Hoogspannings neon leiding, omvlochten



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

HNOK is een **omvlochten hoogspannings-neonleiding**. De kabel wordt toegepast als hoogspanningsverbinding in neoninstallaties, vooral wanneer extra mechanische bescherming is gewenst. Daarnaast is de kabel te gebruiken als bougiekabel, voor piëzo ontsteking en voor de ontsteking van affakkelininstallaties. De kabel is geschikt voor vaste aanleg in industriële installaties.

Deze kabel is zeer soepel (Klasse 5) en heeft een kleine buigstraal, zodat monteren makkelijk gaat. Ook heeft de kabel een zeer goede kruipstroomvastheid en een zeer goede isolatie (EPR). De kabel is bestand tegen corona-ontladingen en is UV-bestendig, zodat een lange levensduur is gegarandeerd. De staaldraad omvlechting biedt een uitstekende mechanische bescherming.

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken



## KABELONTWERP

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Geleidermateriaal      | Koper                   |
| Oppervlakte geleider   | Blank                   |
| Materiaal aderisolatie | EPR rubber              |
| Litze                  | Ja                      |
| Bewapening/armering    | Vlechtwerk              |
| Materiaal bewapening   | Staal, verzinkt         |
| Materiaal binnenmantel | Polyvinylchloride (PVC) |
| Mantelmateriaal        | Polyvinylchloride (PVC) |
| Kabel vorm             | Rond                    |

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Nom. spanning U <sub>0</sub> [V]                | 1.800 |
| Nom. spanning U [V]                             | 3.000 |
| Testspanning [kV]                               | 6     |
| Oliebestendig                                   | Ja    |
| Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]  | -40   |
| Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]  | 80    |
| UV-bestendig                                    | Ja    |
| Buiteninstallatie                               | Ja    |
| Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 0     |
| Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 80    |

---

## BRANDEIGENSCHAPPEN

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Isolatiebehoud volgens IEC 60331 | Nee |
| Brandvertraging                  | Nee |
| Halogeenvrij                     | Nee |
| Rookarm                          | Nee |

---

PRODUCT RANGE

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Geleider klasse   | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 101453                         | 1x1,5 mm²         | Klasse 5 = soepel | Zwart       | 10,7                         | 167             | 110                              |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code (Referentie code) | Basis constructie     | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| 101453                         | 1x1,5 mm <sup>2</sup> |                          |                                  |                                                |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B