



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

HNL is een **hoogspannings-neonleiding**. De leiding wordt toegepast als hoogspanningsverbinding in neoninstallaties, voor aanleg in metalen kasten. Daarnaast is HNL te gebruiken als bougiekabel, voor piëzo ontsteking en voor de ontsteking van affakelinstallaties. De kabel is geschikt voor vaste aanleg in industriële installaties.

Deze voedingskabel 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 leiding is bestand tegen corona-ontladingen en is UV-bestendig, zodat een lange levensduur is gegarandeerd.

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken



## KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	EPR rubber
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]
101451	1x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,8	63	70

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
101451	1x1,5 mm <sup>2</sup>			

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B