



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 ₀ [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 mm ²	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 ²			

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B