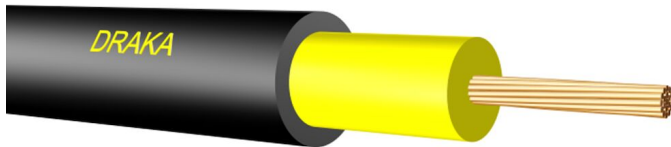


HNL

Hoogspannings Neon Leiding



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 affakkelininstallaties. 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
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
EPR rubber
Polyvinylchloride (PVC)
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]	Aderkleuren
101451	1x1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,76	62	70	geel

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
101451	1x1,5 mm ²				20	20

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B