

## NWPK LICHT ECA

Flexibele neopreen rubber kabel



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

NWPK LICHT Eca is een **lichte, soepele, neopreen, rubber kabel**. De kabel wordt toegepast voor het aansluiten van verplaatsbare apparaten, motoren en elektrisch gereedschap, als verlengkabel en op bouwplaatsen.

Door de neopreen of polychloropreen mantel is de kabel **mechanisch sterk en slijtvast**. Dit garandeert een betrouwbare werking in omgevingen waar middelzware eisen ten aanzien van de mechanische belastbaarheid gelden. De mantel is tevens **goed bestand tegen olie en weersinvloeden** (ozon en UV-licht) en heeft een lange levensduur. Verder maakt de soepele geleider (Klasse 5) deze kabel **flexibel te installeren** en makkelijk in gebruik bij verplaatsbare apparaten.

De kabel voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

#### Generieke benaming(en)

H05RN-F, RMcL

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



### KABELONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Samenslag  
Adercodering volgens HD 308 S2  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Vertind  
EPR rubber  
Lagen  
Ja  
Neopreen rubber  
Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	300
Nom. spanning U [V]	500
Testspanning [kV]	2
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	60
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	50
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

**PRODUCT RANGE**

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
820727	3G0,75 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,46	62	20	1013285	geel/groen - blauw - bruin
820729	2x1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,44	59	20	1013286	blauw - bruin
820730	3G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,81	72	21	1013287	geel/groen - blauw - bruin

**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]
820727	3G0,75 mm <sup>2</sup>	6	26,7	30,9	30	30
820729	2x1 mm <sup>2</sup>	10	20	23,1	30	30
820730	3G1 mm <sup>2</sup>	10	20	23,1	45	45

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B