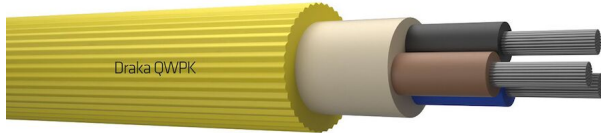


## QWPK 300V

Flexibele PUR kabel met ribmantel



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

QWPK 300 V is een **soepele kabel voor zware omstandigheden**. De kabel wordt met name toegepast in werkplaatsen en garages, op bouwlocaties en als gereedschap-aansluitsnoer. Daarnaast is de kabel geschikt om in de grond (grondspots), in water, voor pompinstallaties, en als verlengsnoer toe te passen. De kabel wordt met name gebruikt in OEM, infra-wegenbouw en voor tijdelijke of mobiele installaties.

De polyurethaan (PUR) buitenmantel garandeert **sterke mechanische eigenschappen** en een lange levensduur, ook onder zware omstandigheden. Door de geribbelde mantel geeft de kabel minder wrijvingsweerstand bij slepen over een oppervlak. Dankzij de **UV-bestendigheid** is ook buitengebruik mogelijk. Bovendien is de kabel **water- en koudebestendig**. De zeer soepele geleider (Klasse 5) maakt de kabel oprolbaar en **makkelijk te monteren**. De kabel is **halogeenvrij** en beperkt dus bij brand eventuele schade door rook en gassen.

### Generieke benaming(en)

H05BQ-F, BMqL

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken



RoHS



## KABELONTWERP

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Geleidermateriaal              | Koper              |
| Oppervlakte geleider           | Vertind            |
| Materiaal aderisolatie         | EPR rubber         |
| Samenslag                      | Lagen              |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Ja                 |
| Mantelmateriaal                | Polyurethaan (PUR) |
| Kabel vorm                     | Rond               |

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Nom. spanning U <sub>0</sub> [V]                | 300                      |
| Nom. spanning U [V]                             | 500                      |
| Testspanning [kV]                               | 2                        |
| Oliebestendig                                   | volgens IEC/EN 60811-404 |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]       | 90                       |
| Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]  | -40                      |
| Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]  | 75                       |
| Buiteninstallatie                               | Ja                       |
| Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | -40                      |
| Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 75                       |

---

## BRANDEIGENSCHAPPEN

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Brandvertraging | Nee                      |
| Halogeenvrij    | volgens IEC/EN 60754-1/2 |
| Rookarm         | Nee                      |

---

PRODUCT RANGE

| Product code (Referentie code) | Basis constructie   | Geleider klasse   | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 120419                         | 2x1 mm <sup>2</sup> | Klasse 5 = soepel | Geel        | 7,1                          | 71              | 22                               |
| 120420                         | 3G1 mm <sup>2</sup> | Klasse 5 = soepel | Geel        | 7,5                          | 83              | 23                               |
| 120421                         | 4G1 mm <sup>2</sup> | Klasse 5 = soepel | Geel        | 8,1                          | 99              | 25                               |
| 120422                         | 5G1 mm <sup>2</sup> | Klasse 5 = soepel | Geel        | 9                            | 122             | 27                               |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code (Referentie code) | Basis constructie   | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| 120419                         | 2x1 mm <sup>2</sup> | 14                       | 20                               | 25,5                                           |
| 120420                         | 3G1 mm <sup>2</sup> | 14                       | 20                               | 25,5                                           |
| 120421                         | 4G1 mm <sup>2</sup> | 12                       | 20                               | 25,5                                           |
| 120422                         | 5G1 mm <sup>2</sup> | 12                       | 20                               | 25,5                                           |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B