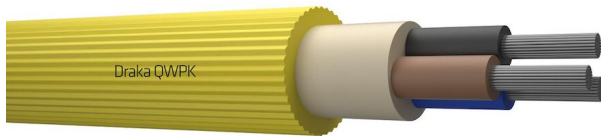


## QWPK 300V

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 dompelpompen, 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.

H05BQ-F, BMqL

Generieke benaming(en)

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



**RoHS**



### KABELONTWERP

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

Koper  
Vertind  
EPR rubber  
Lagen  
Ja  
Polyurethaan (PUR)  
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]	Aderkleuren
120419	2x1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Geel	7,1	71	22	blauw - bruin
120420	3G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Geel	7,5	82	23	geel/groen - blauw - bruin
120421	4G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Geel	8,1	98	25	geel/groen - bruin - zwart - grijs
120422	5G1 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Geel	9	119	27	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
120419	2x1 mm <sup>2</sup>	14	20	25,5	30	30
120420	3G1 mm <sup>2</sup>	14	20	25,5	45	45
120421	4G1 mm <sup>2</sup>	12	20	25,5	60	60
120422	5G1 mm <sup>2</sup>	12	20	25,5	75	75

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B