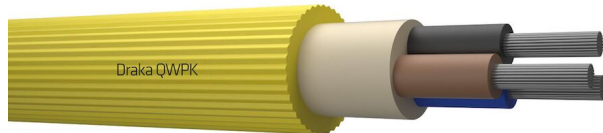


QWPK 300V

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 ₀ [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 ²	Klasse 5 = soepel	Geel	7,1	71	22
120420	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Geel	7,5	83	23
120421	4G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Geel	8,1	99	25
120422	5G1 mm ²	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 ²	14	20	25,5
120420	3G1 mm ²	14	20	25,5
120421	4G1 mm ²	12	20	25,5
120422	5G1 mm ²	12	20	25,5

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B