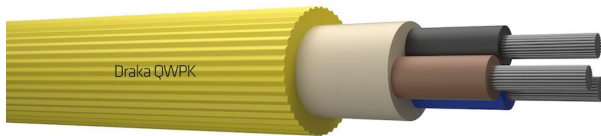


QWPK 300V

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.

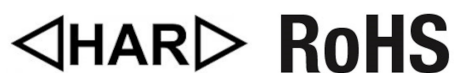
De polyurethaan (PUR) buitenmantel garandeert **sterke mechanische eigenschappen** en een lange levensduur, ook onder zware omstandigheden. Door de geribbelde mantel geeft de kabel minder wrijvingsweerstand bij slepen over een oppervlak. Dankzij de **UV-bestendigheid** is ook buitengebruik mogelijk. 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



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 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]	Aderkleuren
120419	2x1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Geel	7,1	71	22	blauw - bruin
120420	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Geel	7,5	82	23	geel/groen - blauw - bruin
120421	4G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Geel	8,1	98	25	geel/groen - bruin - zwart - grijs
120422	5G1 mm ²	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 ²	14	20	25,5	30	30
120420	3G1 mm ²	14	20	25,5	45	45
120421	4G1 mm ²	12	20	25,5	60	60
120422	5G1 mm ²	12	20	25,5	75	75

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B