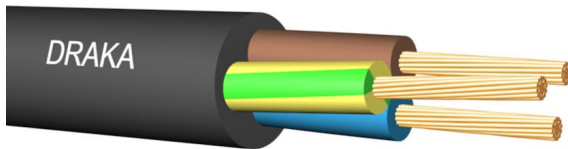


RWPK

Flexibele EPR rubber kabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

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

Door de EPR rubber 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.

Generieke benaming(en)

H05RR-F, RMrL

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
EPR rubber
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	300
Nom. spanning U [V]	500
Testspanning [kV]	2
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	60
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

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
120701	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6	49	18	blauw - bruin
120700	3G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	62	20	geel/groen - blauw - bruin
120702	2x1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	60	20	blauw - bruin
120705	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7	72,27	21	geel/groen - blauw - bruin
120706	4G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,6	88	23	geel/groen - bruin - zwart - grijs
120703	2x1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8	88	24	blauw - bruin
120707	3G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,29	107	26	geel/groen - blauw - bruin
120708	4G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,26	137	29	geel/groen - bruin - zwart - grijs
120709	5G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,15	164	32	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs
120704	2x2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,28	128	29	blauw - bruin
120710	3G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,85	158	31	geel/groen - blauw - bruin
120711	4G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,98	201	34	geel/groen - bruin - zwart - grijs
120712	5G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,3	249	51	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]
120701	2x0,75 mm ²	6	26,7	30,9	20	20
120700	3G0,75 mm ²	6	26,7	30,9	30	30
120702	2x1 mm ²	10	20	23,1	30	30
120705	3G1 mm ²	10	20	23,1	45	45
120706	4G1 mm ²	9	20	23,1	60	60
120703	2x1,5 mm ²	16	13,7	15,9	45	45
120707	3G1,5 mm ²	16	13,7	15,9	65	65
120708	4G1,5 mm ²	14	13,7	15,9	90	90
120709	5G1,5 mm ²	14	13,7	15,9	110	110
120704	2x2,5 mm ²	25	8,21	9,5	75	75
120710	3G2,5 mm ²	25	8,21	9,5	110	110
120711	4G2,5 mm ²	22	8,21	9,5	150	150
120712	5G2,5 mm ²	22	8,21	9,5	185	185

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B