



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

Koper

Oppervlakte geleider

Vertind

Materiaal aderisolatie

EPR rubber

Samenslag

Lagen

Adercodering volgens HD 308 S2

Ja

Mantelmateriaal

EPR rubber

Kabel vorm

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]
120701	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6	53	18
120700	3G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	66	20
120702	2x1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	64	20
120705	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7	76	21
120706	4G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,6	92	23
120703	2x1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8	95	24
120707	3G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,5	113	26
120708	4G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,5	143	29
120709	5G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,4	171	32
120704	2x2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,5	138	29
120710	3G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,1	167	31
120711	4G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,3	211	34
120712	5G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,6	259	51

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
120701	2x0,75 mm ²	6	26,7	30,9
120700	3G0,75 mm ²	6	26,7	30,9
120702	2x1 mm ²	10	20	23,1
120705	3G1 mm ²	10	20	23,1
120706	4G1 mm ²	9	20	23,1
120703	2x1,5 mm ²	16	13,7	15,9
120707	3G1,5 mm ²	16	13,7	15,9
120708	4G1,5 mm ²	14	13,7	15,9
120709	5G1,5 mm ²	14	13,7	15,9
120704	2x2,5 mm ²	25	8,21	9,5
120710	3G2,5 mm ²	25	8,21	9,5
120711	4G2,5 mm ²	22	8,21	9,5
120712	5G2,5 mm ²	22	8,21	9,5

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B