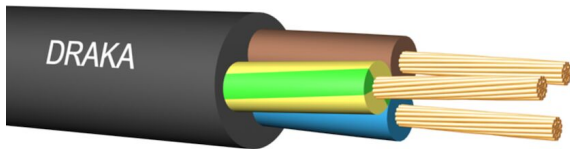


RWPK

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