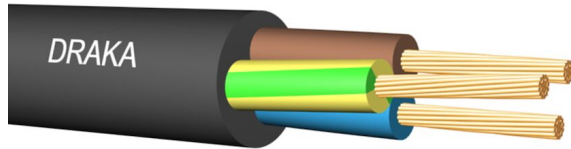


H05RR-F

Flexibele EPR rubber kabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

H05RR-F is een **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 redelijk zware 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

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]
120672	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6	53	18
120669	3G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	66	20
120673	2x1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	64	20
125614	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Rood	7	76	21
120676	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7	76	21
120677	4G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,6	92	23
120674	2x1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8	95	24
120679	3G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,5	113	26
120680	4G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,5	143	29
120681	5G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,4	171	32
120675	2x2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,5	138	29
120682	3G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,1	167	31
120683	4G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,3	210	34
120684	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]
120672	2x0,75 mm ²	6	26,7	30,9
120669	3G0,75 mm ²	6	26,7	30,9
120673	2x1 mm ²	10	20	23,1
125614	3G1 mm ²	10	20	23,1
120676	3G1 mm ²	10	20	23,1
120677	4G1 mm ²	9	20	23,1
120674	2x1,5 mm ²	16	13,3	15,4
120679	3G1,5 mm ²	16	13,3	15,4
120680	4G1,5 mm ²	14	13,3	15,4
120681	5G1,5 mm ²	14	13,3	15,4
120675	2x2,5 mm ²	25	7,98	9,23
120682	3G2,5 mm ²	25	7,98	9,23
120683	4G2,5 mm ²	22	7,98	9,23
120684	5G2,5 mm ²	22	7,98	9,23

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B