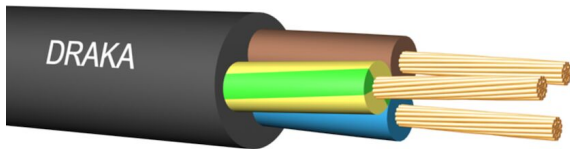


H05RR-F

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
Materiaal aderisolatie
Samenslag
Adercodering volgens HD 308 S2
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
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
120672	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6	53	18	blauw - bruin
120669	3G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	66	20	geel/groen - blauw - bruin
120673	2x1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	64	20	blauw - bruin
120676	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7	72	21	geel/groen - blauw - bruin
125614	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Rood	7	76	21	geel/groen - blauw - bruin
120677	4G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,6	92	23	geel/groen - bruin - zwart - grijs
120674	2x1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8	95	24	blauw - bruin
120679	3G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,31	107	26	geel/groen - blauw - bruin
120680	4G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,29	136	29	geel/groen - bruin - zwart - grijs
120681	5G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,17	163	32	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs
120675	2x2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,3	127	29	blauw - bruin
120682	3G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,87	157	31	geel/groen - blauw - bruin
120683	4G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,01	200	34	geel/groen - bruin - zwart - grijs
120684	5G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,3	247	51	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkraft aan kop [N]	Trekkraft met kous [N]
120672	2x0,75 mm ²	6	26,7	30,9	20	20
120669	3G0,75 mm ²	6	26,7	30,9	30	30
120673	2x1 mm ²	10	20	23,1	30	30
120676	3G1 mm ²	10	20	23,1	45	45
125614	3G1 mm ²	10	20	23,1	45	45
120677	4G1 mm ²	9	20	23,1	60	60
120674	2x1,5 mm ²	16	13,3	15,4	45	45
120679	3G1,5 mm ²	16	13,3	15,4	65	65
120680	4G1,5 mm ²	14	13,3	15,4	90	90
120681	5G1,5 mm ²	14	13,3	15,4	110	110
120675	2x2,5 mm ²	25	7,98	9,23	75	75
120682	3G2,5 mm ²	25	7,98	9,23	110	110
120683	4G2,5 mm ²	22	7,98	9,23	150	150
120684	5G2,5 mm ²	22	7,98	9,23	185	185

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B