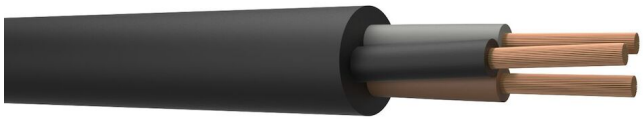
Draka

DRAKAFLEX H07RN-F

Flexibele neopreen rubber kabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	DRAKAFLEX H07RN-F Eca is een **soepele neopreen kabel**. De kabel wordt toegepast voor het aansluiten van verplaatsbare apparaten en motoren, in tijdelijke installaties en werkplaatsen en op bouwplaatsen. Door de neopreen of polychloropreen 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. De kabel voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.
Generieke benaming(en)	H07RN-F, RMcL

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken	CE RoHS

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	EPR rubber
Samenslag	Lagen
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Mantelmateriaal	Neopreen rubber
Kabel vorm	Rond

prysmian

Draka

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	450
Nom. spanning U [V]	750
Testspanning [kV]	2,5
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	60
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	50
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
817306	2x1 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,2	90	25	1013251
817307	3G1 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,8	109	27	1013252
817310	4G1 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,8	134	30	1013255
818717	5G1 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,8	164	33	1013274
817305	2x1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,1	115	28	1013250
819380	3x1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,8	139	30	1013283
817308	3G1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,8	139	30	1013253
817311	4G1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,8	172	33	1013256
817318	5G1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,9	199	36	1013259
817795	7G1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	15,6	330	63	1013273
817313	2x2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,8	166	33	1013258
817309	3G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,6	202	35	1013254
817312	4G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,8	249	52	1013257
817319	5G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	14,1	302	57	1013260
821391	7G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	18,1	464	73	1013312
832842	9G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	21	608	84	
817531	2x4 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,5	231	50	1013265
817533	3G4 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	13,4	283	54	1013267

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
817537	4G4 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	14,7	351	59	1013269
817541	5G4 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	16,4	431	66	1013271
817532	2x6 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	13,9	302	56	1013266
817534	3G6 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	14,9	373	60	1013268
817538	4G6 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	16,6	470	67	1013270
817542	5G6 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	18,5	577	74	1013272
830650	1x10 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,1	183	31	1013416
811872	3G10 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	20,6	689	83	1013235
809925	4G10 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	22,4	842	90	1013193
809927	5G10 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	24,8	980	100	1013195
830651	1x16 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,4	252	35	1013417
812972	3G16 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	23,4	943	94	1013240
809926	4G16 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	25,5	1.162	102	1013194
809928	5G16 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	28,4	1.421	114	1013196
834230	1x25 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	13,2	354	53	
809929	4G25 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	32,2	1.710	129	
810192	5G25 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	35,7	1.998	143	
823396	1x35 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	15,9	486	64	

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
810188	4G35 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	36,6	2.260	147	
819636	5G35 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	40,4	2.688	162	
823512	1x50 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	16,9	641	68	
810189	4G50 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	42,3	3.163	170	
819629	5G50 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	45,7	4.268	183	1003568
822191	1x70 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	20,8	897	84	
810190	4G70 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	48,6	4.192	195	
823353	5G70 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	52,6	5.211	211	1003568
824802	1x95 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	23,4	1.120	94	
810191	4G95 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	53,3	5.313	214	
829428	5G95 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	57,2	6.838	229	
814431	1x120 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	25,3	1.518	102	
823391	1x150 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	27,8	1.743	112	
829417	4G150 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	61,5	8.111	246	
826897	1x185 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	32	2.129	128	
818876	1x240 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	33,5	2.629	134	

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
817306	2x1 mm²	10	20	23,1
817307	3G1 mm²	9	20	23,1
817310	4G1 mm²	9	20	23,1
818717	5G1 mm²	9	20	23,1
817305	2x1,5 mm²	16	13,3	15,4
819380	3x1,5 mm²	14	13,3	15,4
817308	3G1,5 mm²	16	13,3	15,4
817311	4G1,5 mm²	14	13,3	15,4
817318	5G1,5 mm²	14	13,3	15,4
817795	7G1,5 mm²	11	13,3	15,4
817313	2x2,5 mm²	25	7,98	9,23
817309	3G2,5 mm²	25	7,98	9,23
817312	4G2,5 mm²	22	7,98	9,23
817319	5G2,5 mm²	22	7,98	9,23
821391	7G2,5 mm²	17	7,98	9,23
832842	9G2,5 mm²		7,98	9,23
817531	2x4 mm²	34	4,95	5,73
817533	3G4 mm²	34	4,95	5,73
817537	4G4 mm²	29	4,95	5,73
817541	5G4 mm²	29	4,95	5,73

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
817532	2x6 mm²	43	3,3	3,82
817534	3G6 mm²	43	3,3	3,82
817538	4G6 mm²	36	3,3	3,82
817542	5G6 mm²	36	3,3	3,82
830650	1x10 mm²	77	1,91	2,21
811872	3G10 mm²	60	1,91	2,21
809925	4G10 mm²	51	1,91	2,21
809927	5G10 mm²	51	1,91	2,21
830651	1x16 mm²	90	1,21	1,4
812972	3G16 mm²	79	1,21	1,4
809926	4G16 mm²	67	1,21	1,4
809928	5G16 mm²	67	1,21	1,4
834230	1x25 mm²	118	0,78	0,903
809929	4G25 mm²	89	0,78	0,903
810192	5G25 mm²	89	0,78	0,903
823396	1x35 mm²	147	0,554	0,641
810188	4G35 mm²	114	0,554	0,641
819636	5G35 mm²	117	0,554	0,641
823512	1x50 mm²	184	0,386	0,447
810189	4G50 mm²	138	0,386	0,447

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
819629	5G50 mm²	138	0,386	0,447
822191	1x70 mm²	232	0,272	0,315
810190	4G70 mm²	172	0,272	0,315
823353	5G70 mm²	172	0,272	0,315
824802	1x95 mm²	279	0,206	0,238
810191	4G95 mm²	204	0,206	0,238
829428	5G95 mm²	204	0,206	0,238
814431	1x120 mm²	326	0,161	0,186
823391	1x150 mm²	373	0,129	0,149
829417	4G150 mm²	373	0,129	0,149
826897	1x185 mm²	422	0,106	0,123
818876	1x240 mm²	503	0,0801	0,0927

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

prysmian