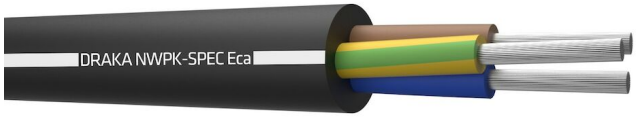
Draka

NWPK SPEC ECA

Flexibele neopreen rubber kabel voor zwaardere toepassingen



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

NWPK SPECIAAL Eca is een **zware, soepele, neopreen, rubber kabel**. De kabel wordt toegepast voor het aansluiten van verplaatsbare apparaten, motoren en elektrisch gereedschap, als verlengkabel 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 KEMA KEUR HAR RoHS REACH

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
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
820731	2x1 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,2	90	25	1013288
820738	3G1 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,8	109	27	1013295
820739	4G1 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,8	134	30	1013296
820732	2x1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,1	115	28	1013289
820740	3G1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,8	139	30	1013297
820741	4G1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,8	172	33	1013298
820742	5G1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,9	207	36	1013299
820736	7x1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	15,6	330	63	1013293
810227	9x1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	18	458	72	
820733	2x2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,8	166	33	1013290
820743	3G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,6	202	35	1013300
820744	4G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,8	249	52	1013301
820745	5G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	14,1	302	57	1013302
820746	7G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	18,1	463	73	1013303
820737	7x2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	18,1	463	73	1013294
810228	9x2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	21,2	677	85	
801678	12x2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	21,8	712	88	
820734	2x4 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,5	231	50	1013291

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
820747	3G4 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	13,4	283	54	1013304
820748	4G4 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	14,7	351	59	1013305
820749	5G4 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	16,4	431	66	1013306
820735	2x6 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	13,9	301	56	1013292
820750	3G6 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	14,9	372	60	1013307
820751	4G6 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	16,6	470	67	1013308
820752	5G6 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	18,5	577	74	1013309
801661	2x10 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	20,2	628	81	1004458
829552	3G10 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	21,7	735	87	1004521
801700	4G10 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	23,7	947	95	1004459
801701	5G10 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	24,8	1.021	100	1012944
829553	3G16 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	24,4	1.045	98	1004522
829554	4G16 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	26,7	1.291	107	1004523
829560	5G16 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	29,7	1.594	119	1004524

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
820731	2x1 mm²	10	20	23,1
820738	3G1 mm²	10	20	23,1
820739	4G1 mm²	9	20	23,1
820732	2x1,5 mm²	16	13,7	15,9
820740	3G1,5 mm²	16	13,7	15,9
820741	4G1,5 mm²	14	13,7	15,9
820742	5G1,5 mm²	14	13,7	15,9
820736	7x1,5 mm²	10	13,3	15,4
810227	9x1,5 mm²	9	13,3	15,4
820733	2x2,5 mm²	25	8,21	9,5
820743	3G2,5 mm²	25	8,21	9,5
820744	4G2,5 mm²	22	8,21	9,5
820745	5G2,5 mm²	22	8,21	9,5
820746	7G2,5 mm²	17	7,98	9,23
820737	7x2,5 mm²	16	7,98	9,23
810228	9x2,5 mm²	13	7,98	9,23
801678	12x2,5 mm²	13	7,98	9,23
820734	2x4 mm²	34	4,95	5,73
820747	3G4 mm²	34	4,95	5,73
820748	4G4 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]
820749	5G4 mm²	29	4,95	5,73
820735	2x6 mm²	43	3,3	3,82
820750	3G6 mm²	43	3,3	3,82
820751	4G6 mm²	36	3,3	3,82
820752	5G6 mm²	36	3,3	3,82
801661	2x10 mm²	51	1,91	2,21
829552	3G10 mm²	60	1,91	2,21
801700	4G10 mm²	51	1,91	2,21
801701	5G10 mm²	51	1,91	2,21
829553	3G16 mm²	79	1,21	1,4
829554	4G16 mm²	67	1,21	1,4
829560	5G16 mm²	67	1,21	1,4

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

prysmian