

Drakaflex H07RN-F Eca

Soepele neopreen rubber kabels



Drakaflex H07RN-F Eca neopreen rubber voedingskabels worden veelal gebruikt op bouwplaatsen, tijdens evenementen of in werkplaatsen. Ze zijn ontwikkeld voor verplaatsbare apparatuur, machines, motoren, gereedschappen en andere werktuigen. De soepele kabels zijn leverbaar in een complete range van zowel enkeladerig als meeraderig en worden gebruikt in omgevingen waar redelijk zware eisen worden gesteld aan mechanische bestandheid.



Soepel en slijtvast

Drakaflex H07RN-F Eca kabels zijn erg soepel, waardoor het leggen, verplaatsen en aansluiten van de kabels makkelijk werkt. De mantel is sterk, slijtvast en uitstekend bestand tegen oliën, vetten en weersinvloeden.



Algemene eigenschappen

- Zeer soepel
- Sterke en slijtvaste mantel
- Bestand tegen oliën en vetten
- Resistent tegen weersinvloeden (o.a. ozon, UV straling)
- Waterbestendig

Overige gegevens

Minimum installatietemperatuur: -25°C
Maximum geleidertemperatuur: +60°C
Gebruikstemperatuur: min. -25°C, max. +50°C
Mantelkleur: zwart
KEMA KEUR <HAR>
Aflevering: dozen, ringen, haspels

Elektrische gegevens

Nominale spanning: 450/750 V
Beproevingsspanning: 2,5 kV





Eigenschappen bij brand

CPR brandklasse Eca voor bouwwerken met een laag brandrisico (NEN 8012/ EN 50575)



Normen/referenties

NEN-EN 50525
NEN: RMCLz 450/750 V ($\leq 6 \text{ mm}^2$)
RMCLz 450/750 V ($\geq 10 \text{ mm}^2$)
CLC: H07RN-F
IEC: 60245 IEC 66

| | | |
|--|----------|--|
|  | M | MECHANICAL Normaal industrieel |
|  | E | ELECTROMAGNETIC Licht industrieel |
|  | C | CLIMATE & CHEMICAL Normaal industrieel |
|  | I | INGRESS Normaal industrieel |

I-MECI

Om inzichtelijk te maken hoe bestendig een kabel is tegen omgevingsfactoren heeft Draka het I-MECI instrument ontwikkeld. Hiernaast is Drakaflex H07RN-F voor elke omgevingsfactor ingedeeld in 'licht', 'normaal' of 'zwaar' 'industrieel' gebruik. In het overzicht is te zien dat voor wat betreft de mechanische, klimatologische, chemische en vocht invloeden deze kabel geschikt is voor normale industriële omstandigheden. Mochten er zwaardere eisen worden gesteld dan is de Draka QWPK serie een logisch alternatief. Meer informatie over QWPK kabels vindt u op www.draka.nl/catalogus

I-meci schema Drakaflex H07RN-F

Technische specificaties

| Artikelnummer | Constructie | Diameter (mm) | Buigradius (mm) | Stroombelastbaarheid (A) |
|---------------|-------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| 830650 | 1x10 | 10,1 | 45 | 77 |
| 830651 | 1x16 | 11,4 | 50 | 90 |
| 833030 | 1x25 | 13,2 | 70 | 118 |
| 823396 | 1x35 | 15,9 | 80 | 147 |
| 823512 | 1x50 | 16,9 | 85 | 184 |
| 822191 | 1x70 | 20,8 | 125 | 232 |
| 824802 | 1x95 | 23,4 | 145 | 279 |
| 814431 | 1x120 | 25,3 | 155 | 326 |
| 823391 | 1x150 | 27,8 | 170 | 373 |
| 826897 | 1x185 | 32 | 195 | 422 |
| 818876 | 1x240 | 33,5 | 205 | 503 |
| 817306 | 2x1 | 8,2 | 35 | 10 |
| 817305 | 2x1,5 | 9,1 | 40 | 16 |
| 817313 | 2x2,5 | 10,8 | 45 | 25 |
| 817531 | 2x4 | 12,5 | 65 | 34 |
| 817532 | 2x6 | 13,9 | 70 | 43 |
| 817307 | 3G1 | 8,8 | 40 | 9 |
| 817308 | 3G1,5 | 9,8 | 40 | 16 |
| 819380 | 3x1,5 | 9,8 | 40 | 14 |
| 817309 | 3G2,5 | 11,6 | 50 | 25 |
| 817533 | 3G4 | 13,4 | 70 | 34 |
| 817534 | 3G6 | 14,9 | 75 | 43 |
| 811872 | 3G10 | 20,6 | 125 | 60 |
| 812972 | 3G16 | 23,4 | 145 | 79 |
| 817310 | 4G1 | 9,8 | 40 | 9 |
| 817311 | 4G1,5 | 10,8 | 45 | 14 |

| Artikelnummer | Constructie | Diameter (mm) | Buigradius (mm) | Stroombelastbaarheid (A) |
|---------------|-------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| 817312 | 4G2,5 | 12,8 | 65 | 22 |
| 817537 | 4G4 | 14,7 | 75 | 29 |
| 817538 | 4G6 | 16,6 | 85 | 36 |
| 809925 | 4G10 | 22,4 | 135 | 51 |
| 809926 | 4G16 | 25,5 | 155 | 67 |
| 809929 | 4G25 | 32,2 | 195 | 89 |
| 810188 | 4G35 | 36,6 | 220 | 114 |
| 810189 | 4G50 | 42,3 | 255 | 138 |
| 810190 | 4G70 | 48,6 | 295 | 172 |
| 810191 | 4G95 | 53,3 | 320 | 204 |
| 829417 | 4G150 | 61,5 | 370 | 373 |
| 818717 | 5G1 | 10,8 | 45 | 9 |
| 817318 | 5G1,5 | 11,9 | 50 | 14 |
| 817319 | 5G2,5 | 14,1 | 75 | 22 |
| 817541 | 5G4 | 16,4 | 85 | 29 |
| 817542 | 5G6 | 18,5 | 95 | 36 |
| 809927 | 5G10 | 24,8 | 150 | 51 |
| 809928 | 5G16 | 28,4 | 175 | 67 |
| 810192 | 5G25 | 35,7 | 215 | 89 |
| 819636 | 5G35 | 40,4 | 245 | 117 |
| 819629 | 5G50 | 45,7 | 275 | 138 |
| 823353 | 5G70 | 52,6 | 320 | 172 |
| 829428 | 5G95 | 57,2 | 345 | 204 |
| 817795 | 7G1,5 | 15,6 | 80 | 11 |
| 821391 | 7G2,5 | 18,1 | 95 | 17 |

Uitgebreide kabelspecificaties kunt u vinden op: www.draka.nl/catalogus

www.draka.nl

De informatie in deze documentatie is onderhevig aan wijzigingen. Hoewel de informatie in deze documentatie met grote zorg is samengesteld en wordt onderhouden, garandeert Draka Kabel B.V. niet dat de beschikbare informatie volledig en/of juist is. Het gebruik van de informatie in deze documentatie is geheel voor rekening en risico van de gebruiker. Draka Kabel B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schadelijke gevolgen op welke wijze dan ook van het gebruik, het vertrouwen op of acties ondernomen naar aanleiding van informatie in deze documentatie.