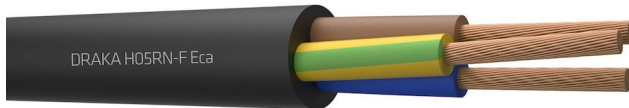


H05RN-F ECA

Flexibele neopreen rubber kabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

H05RN-F Eca is een **soepele, neopreen 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 middelzware 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)

H05RN-F, RMcL

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Materiaal aderisolatie
Samenslag
Adercodering volgens HD 308 S2
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
EPR rubber
Lagen
Ja
Neopreen rubber
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	300
Nom. spanning U [V]	500
Testspanning [kV]	2
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	60
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	50
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
817359	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6	52	18	1004463	blauw - bruin
817361	3G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	62	20	1013262	geel/groen - blauw - bruin
817360	2x1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	63	20	1013261	blauw - bruin
817362	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7	72	21	1013263	geel/groen - blauw - bruin

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]
817359	2x0,75 mm ²	6	26,7	30,9	20	20
817361	3G0,75 mm ²	6	26,7	30,9	30	30
817360	2x1 mm ²	10	20	23,1	30	30
817362	3G1 mm ²	10	20	23,1	45	45

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B