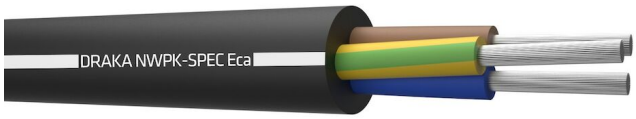
NWPK-spec Eca bk# 3G2,5 mm²

820743



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

KABELONTWERP

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

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

PRODUCT RANGE

Externe code	820743
Basis constructie	3G2,5 mm²
Geleider klasse	Klasse 5 = soepel
Mantelkleur	Zwart
Nominale buitendiameter [mm]	11,35
Gewicht [kg/km]	193
Min. buigradius, stationair [mm]	35
DOP nummer	1013300
Aderkleuren	geel/groen - blauw - bruin

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	820743
Basis constructie	3G2,5 mm²
Stroombelastbaarheid [A]	25
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	8,21
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	9,5
Trekkracht aan kop [N]	110
Trekkracht met kous [N]	110

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

VERPAKKINGEN

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
820743F3	100	MTR	Ring
820743H5	500	MTR	Haspel
820743NN	1	MTR	Onverpakt