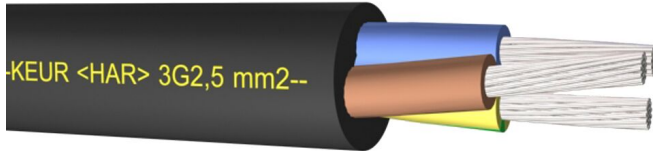


NWPK AQUA

Waterbestendige neopreen kabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

NWPK AQUA is een **waterbestendige, neopreen kabel**. De kabel is speciaal ontwikkeld voor langdurig gebruik onder water en wordt toegepast bij pompelopen, vuilwaterpompen, onderwaterverlichting en zwembaden.

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 voor verplaatsbare toepassing.

Generieke benaming(en)

H07RN8-F, RMCLz, RMCLzz

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



RoHS



Product normen

NEN-EN 50525-2-21

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Vertind

Materiaal aderisolatie

EPR rubber

Samenslag

Lagen

Adercodering volgens HD 308 S2

Ja

Mantelmateriaal

Neopreen rubber

Kabel vorm

Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [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/IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
120822	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,8	107	27
120817	2x1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,2	89	25
125964	4x1 mm ² bn bu gy gn	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,8	131	30
120823	4G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,8	131	30
120818	2x1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,1	113	28
120825	3G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,8	137	30
120826	4G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,8	169	33
120827	5G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,9	204	36
120819	2x2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,8	164	33
120828	3G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,6	199	35
120829	4G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,8	245	52
120830	5G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	14,1	297	57
125965	5x2,5 mm ² bn bu bk rd ye	Klasse 5 = soepel	Zwart	14,1	297	57
120820	2x4 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,5	228	50
120831	3G4 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	13,4	279	54
120832	4G4 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	14,7	346	59
120833	5G4 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	16,5	426	66
120821	2x6 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	13,9	298	56

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
120834	3G6 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	14,9	368	60
120835	4G6 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	16,6	464	67
120836	5G6 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	18,5	569	74

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
120822	3G1 mm ²	10	20	23,1
120817	2x1 mm ²	10	20	23,1
125964	4x1 mm ² bn bu gy gn	9	20	23,1
120823	4G1 mm ²	9	20	23,1
120818	2x1,5 mm ²	16	13,7	15,9
120825	3G1,5 mm ²	16	13,7	15,9
120826	4G1,5 mm ²	14	13,7	15,9
120827	5G1,5 mm ²	14	13,7	15,9
120819	2x2,5 mm ²	25	8,21	9,5
120828	3G2,5 mm ²	25	8,21	9,5
120829	4G2,5 mm ²	22	8,21	9,5
120830	5G2,5 mm ²	22	8,21	9,5
125965	5x2,5 mm ² bn bu bk rd ye	22	8,21	9,5
120820	2x4 mm ²	34	5,09	5,89
120831	3G4 mm ²	34	5,09	5,89
120832	4G4 mm ²	29	5,09	5,89
120833	5G4 mm ²	29	5,09	5,89
120821	2x6 mm ²	43	3,39	3,92
120834	3G6 mm ²	43	3,39	3,92
120835	4G6 mm ²	36	3,39	3,92

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
120836	5G6 mm ²	36	3,39	3,92

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B