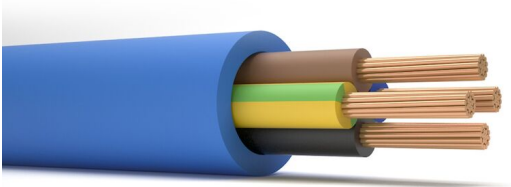


Prywater

Water kabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

PRYWATER is een **drinkwater kabel**. De kabel mag toegepast worden in direct contact met drinkwater, zoals in de voedingsmiddelenproductie en drinkwaterpompen. De kabel is geschikt voor industrie en OEM.

Deze innovatieve kabel heeft flexibele aders met PVC-isolatie en een PE-buitenmantel die niet-toxisch, geen giftige stoffen afgeeft en goed reinigbaar is.

Door de helderblauwe mantelkleur is de kabel goed herkenbaar en zijn eventuele kabeldeeltjes beter te detecteren en te verwijderen.

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Adercodering volgens HD 308 S2
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
Polyvinylchloride (PVC)
Ja
PE
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	600
Nom. spanning U [V]	1.000
Testspanning [kV]	3,5
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	70
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	50
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	40
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja

BRANDEIGENSCHAPPEN

Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Brandvertraging	Nee
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]	Aderkleuren
836723	3G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	10,1	114	55	geel/groen - blauw - bruin
836724	4G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	11,1	141	60	geel/groen - bruin - zwart - grijs
836725	3G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	11,5	157	60	geel/groen - blauw - bruin
836726	4G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	12,6	196	80	geel/groen - bruin - zwart - grijs

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
836723	3G1,5 mm ²	16	13,3	15,4	65	65
836724	4G1,5 mm ²	16	13,3	15,4	90	90
836725	3G2,5 mm ²	25	7,98	9,5	110	110
836726	4G2,5 mm ²	25	7,98	9,5	150	150

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B