

Karta produktu:

## Kabel wodoodporny HELUPOWER AQUATIC 4x4mm<sup>2</sup> niebieski 450/750V bezhalogenowy do pomp głębinowych i wody pitnej linka Helukabel

HELUKABEL



Producent:	HELUKABEL
Symbol:	09.0050
Kod producenta:	11018154
Kod EAN:	4060892506178

### Opis produktu

#### Przewód do pomp głębinowych HELUPOWER AQUATIC wodoodporny niebieski 450/750V 4x4mm<sup>2</sup> Helukabel

HELUPOWER AQUATIC to kabel wodoodporny przeznaczony do **zasilania silników w pompach głębinowych**, który charakteryzuje się wysoką elastycznością oraz całkowitą odpornością na działanie wody.

Może być montowany na głębokości **do 600m** bez obaw, że woda i wilgoć spowodują jakiegokolwiek uszkodzenia. Wykazuje dużą trwałość, zapewniając bezawaryjną pracę przez długi czas.

Używany także jako przewód przyłączeniowy w zakładach przetwórczych w **przemśle spożywczym**, a także w **stawach rybnych i akwariach**. Możliwość stosowania w układach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi potwierdza Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny (NIZP-PZH).



#### Dane techniczne:

- Producent: **Helukabel**
- Indeks: **11018154**
- Rodzaj przewodu: **HELUPOWER AQUATIC**
- Liczba i przekrój żył: **4 G 4 mm<sup>2</sup>**
- Napięcie pracy: **450/750V**
- Napięcie testu: **2500V**
- Temperatura pracy (elastycznie): **-25°C do +50°C**

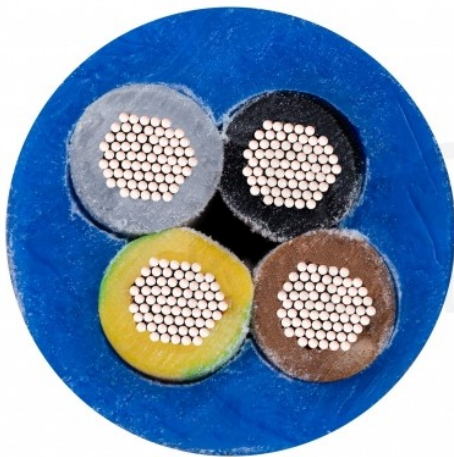




- Temperatura pracy (stacjonarnie): **-40°C do +80°C**
- Dopuszczalna temperatura pracy żyły: **+90°C**
- Minimalny promień gięcia (ułożenie na stałe): **5 x średnica przewodu**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **11,9mm**
- Przybliżona waga miedzi: **54kg/km**
- Przybliżona waga kabla: **241kg/km**

## Budowa:

- **Żyły:** miedziane nieocynowane, wielodrutowe giętkie klasy 5, wg DIN VDE 0295/IEC 60228
- **Izolacja żył:** PVC
- **Identyfikacja żył:** wg DIN VDE 0293-308
- **Ośrodek:** żyły skręcone z optymalnym skokiem ośrodka
- **Powłoka:** usieciowane bezhalogenowe tworzywo sztuczne
- **Kolor powłoki:** niebieski (RAL 5015)



## Cechy i zalety:

- Specjalnie opracowany i przetestowany pod kątem braku wzrostudrobnoustrojów i emisji substancji toksycznych
- Odporny na wodę
- Odporny na chlor do 0,6 mg/l
- Odporny na słoną wodę do 3,5 %

## Certyfikaty:

- Przewód wykonany w odniesieniu do DIN VDE 0250 / DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1
- DVGW Standard W 270 (The Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches)
- Przewód posiada Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny (NIZP-PZH), który dopuszcza zastosowanie przewodu w źródłach, układach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

## Zastosowanie:

HELUPower AQUATIC jest przeznaczony przede wszystkim do stosowania w **pompach głębinowych**, ale nie tylko.

Wykorzystamy go także w przyłączach na terenie **zakładów przetwórczych** i w **branży spożywczej**. Kabel wodoodporny ma też zastosowanie w **basenach, akwariach i stawach rybnych**, gdzie kontakt z wilgocią jest nieunikniony.

Przewód do pomp głębinowych AQUATIC-750-BLUE ma wiele cennych właściwości, do których zalicza się **odporność na chlor** (do 0,6 mg/l) oraz **na słoną wodę** (do 3,5%). Dodatkowo spełnia wymagania dotyczące wzrostu mikrobiologicznego dla



materiałów stosowanych w kontakcie z **wodą pitną** (certyfikat DVGW Standard W 270). Dzięki temu masz pewność, że spełni najwyższe standardy bezpieczeństwa.



## O producencie:

Helukabel Polska, jako oddział niemieckiego koncernu, zajmuje się produkcją oraz dystrybucją kabli, przewodów i osprzętu kablowego do wszystkich branż i zastosowań.

Helukabel to firma z bogatą tradycją zorientowana przede wszystkim na satysfakcji i zaufaniu Klienta. Spółka bezustannie dba o odpowiednie zarządzanie przedsiębiorstwem (potwierdzone certyfikatem ISO 9001:2015). Ponadto, koncern przykłada wielką wagę do utrzymania wysokiej jakości produktów, jak i samej produkcji. Produkty Helukabel są obecnie dostępne w większości hurtowni elektrotechnicznych w Polsce.



## Specyfikacja

<b>Bezhalogenowy</b>	tak
<b>Budowa żył</b>	linka
<b>Izolacja</b>	polwinit PVC
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	brak
<b>Kolor powłoki</b>	niebieski
<b>Kolory żył</b>	brązowy, czarny, szary, żółto-zielony
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	4
<b>Marka</b>	HELUKABEL
<b>Materiał żył</b>	miedź nieocynowana (Cu)
<b>Napięcie pracy</b>	450/750 V
<b>Powłoka</b>	usieciowane bezhalogenowe tworzywo sztuczne
<b>Promień gięcia (instalacje stałe)</b>	5 x średnica
<b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>	4
<b>Przybliżona waga</b>	241 kg/km
<b>Średnica zewnętrzna</b>	11,9 mm

<b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b>	-25°C do +50°C
<b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b>	-40°C do +80°C
<b>Zastosowanie</b>	do pomp głębinowych