

HELUKABEL® GmbH

Dieselstr. 8-12

D-71282 Hemmingen

Internet: www.helukabel.de5 E-Mail: info@helukabel.de

Telefon: +49 7150 9209-0

Ansprechpartner für Redaktionen:

Matthias Reiser

10 Referent Unternehmenskommunikation

E-Mail: Matthias.Reiser@helukabel.de

(Diese Kontaktdaten bitte nicht ohne Rücksprache veröffentlichen)

15 HELUKABEL bringt Spezialkabel mit DVGW-Zulassung für ständigen Einsatz in Wasser auf den Markt:**Trink-, salz- und chlorwasserbeständig bis 600 Meter Tiefe**

In vielen Branchen muss eine dauerhafte Stromversorgung auch unter Wasser über wasserresistente Leitungen sichergestellt werden: etwa für Tauchpumpen, Sensoren, Heizungen
20 oder Antriebsmotoren. Für solche Anwendungen bietet HELUKABEL nun das trink-, chlor- und salzwasserbeständige Kabel HELUPOWER AQUATIC-750-BLUE mit Zulassung für Trinkwasser nach DVGW Standard W 270 ab Lager an (Bild 1). Die Leitung ist gegen Wasser diffusionsdicht und eignet sich daher auch für Langzeiteinsatz in bis zu 600 Meter Wassertiefe und bei 60 bar Außendruck. Der blaue, mechanisch robuste Mantel besteht aus einem vernetzten
25 Spezialcompound. Die Leitung ist für eine Nennspannung von 450/750 Volt zugelassen. Das Einsatzgebiet reicht von der Lebensmittel- und Biotechnik über Recycling- und Reinigungs- oder Kläranlagen, Aquafarmen und Freizeitparks bis zur Waferherstellung.

Dauerhaft dicht

Die widerstandsfähige Leitung toleriert Chlorgehalte bis zu 0,6 mg/l und Salzwasser bis zu 3,5
30 Prozent Salzgehalt und kann somit in unterschiedlichen Wasserarten eingesetzt werden. Das verringert die Anzahl verschiedener Leitungen und vereinfacht die Lagerhaltung. Die Leitung gibt es mit Querschnitten von 1 bis 2,5 mm². Fest verlegt kann sie bei Umgebungstemperaturen von -40 bis +80 Grad Celsius eingesetzt werden, bei freier Verlegung sind Umgebungstemperaturen von -25 bis +50 Grad Celsius einzuhalten. Die zulässige Betriebstemperatur am Leiter beträgt 90
35 Grad Celsius.

Infos zu den Bildern:

- Bild 1: Das trink- chlor- und salzwasserbeständige Kabel HELUPOWER AQUATIC-750-Blue mit Zulassung für Trinkwasser nach DVGW Standard W 270 gibt es in Standardlängen ab Lager. (Urheber: Helukabel)
- 40 Bild 2: Das Kabel stellt eine zuverlässige Stromversorgung auch unter Wasser sicher: etwa für Tauchpumpen, Sensoren, Heizungen oder Antriebsmotoren. (Urheber: Parilov / Adobe Stock / Helukabel)

45

Firmenkasten: Über HELUKABEL

Die HELUKABEL Gruppe mit Stammsitz im baden-württembergischen Hemmingen ist ein international führender Hersteller und Anbieter von Kabeln, Leitungen und Kabelzubehör. Mit 57 eigenen Produktions- und Vertriebsstandorten in 36 Ländern gilt das Unternehmen als

50 verlässlicher Partner für Kunden aus Industrie und Infrastruktur. Das umfassende Sortiment an über 33.000 Lagerartikeln und anwendungsspezifischen Kabeln garantiert elektrische Verbindungstechnik aus einer Hand.

55 Weitere Informationen zum Thema finden Sie [hier](#).

60 Verwendung honorarfrei, Leserfragen bitte direkt an Helukabel
Text (hlk007) und Bilder im Internet: <http://pool.rbsonline.de>
Anschläge (hlk007): ca. 1.600