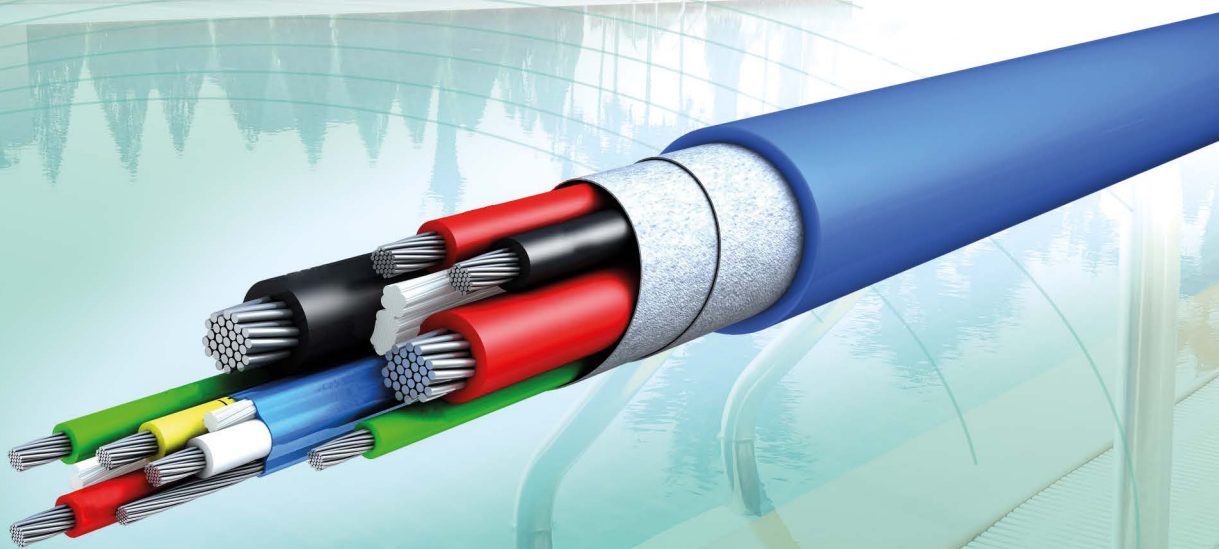




KABEL & LEITUNGEN FÜR
**SCHWIMMBAD- &
AQUARIUMSYSTEME**



*Zuverlässige Kabel und Leitungen, die moderne
Poolsysteme sicher verbinden.*

KABEL & LEITUNGEN FÜR **SCHWIMMBAD- & AQUARIUMSYSTEME**

Wasser stellt höchste Anforderungen an Materialien – insbesondere dort, wo Sicherheit, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unverzichtbar sind. Unsere Kabel und Leitungen für Schwimmbad- und Aquariumsysteme sind genau für diese anspruchsvollen Einsatzbereiche entwickelt worden. Sie basieren auf hochwertigen, praxisbewährten Kunststoffen, die selbst unter extremen Bedingungen dauerhaft bestehen.

Die eingesetzten Werkstoffe sind **chlorwasserbeständig im Bereich von 0,3-0,6 mg/l**, widerstehen **Stoßchlorungen**, sind **hydrolysebeständig** sowie **UV-beständig** für den langfristigen Einsatz im Innen- und Außenbereich. Auch Anwendungen in **Salzwasser** stellen kein Problem dar: Unsere Leitungen sind beständig bis **50.000 ppm**, womit sie sowohl für Meerwasser-Aquarien als auch für Schwimmbäder mit typischem Salzgehalt von ca. **3.500 ppm (0,35 %)** bestens geeignet sind. Zusätzlich gewährleisten **längs- und querwasserdichte** Konstruktionen höchste Betriebssicherheit selbst bei dauerhafter Feuchte oder direktem Wasserkontakt.

Diese technischen Eigenschaften sind das Ergebnis unserer **langjährigen Erfahrung** und unseres tiefen Verständnisses für die vielfältigen Anwendungsbereiche – von öffentlichen und privaten Schwimmbädern über Wellness- und Spa-Anlagen bis hin zu anspruchsvollen Aquariumsystemen und industriellen Wasserinstallationen. Mit unserem breiten Know-how und konsequentem Qualitätsanspruch bieten wir Lösungen, auf die Sie sich heute und morgen verlassen können.

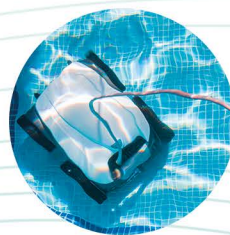
*direkt vom
technischen
Experten!*



KABELLÖSUNGEN FÜR ANWENDUNGSBEREICHE DER **SCHWIMMBAD- & AQUARIUMSYSTEME**



Schwimmbad-
abdeckung



Reinigungsgeräte



Aquarium-Technik



Filteranlage



Beleuchtung



Wasserpumpen



Gegenstromanlage

FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Leiterwerkstoffe

Bei den Leiterwerkstoffen ist die richtige Ausführung entscheidend: Je nach Anwendung kommen unterschiedliche Aufbauvarianten von vieldrätig bis feinstdrätig zum Einsatz; für feuchte Einsatzbereiche werden in der Regel verzinn- te Leiter eingesetzt, blanke Lei- ter sind ebenfalls in Verwendung.

Isolier- und Mantelwerkstoffe

Für den dauerhaften Einsatz in Poolanlagen – insbesondere bei Kontakt mit Chlor- oder Salzwasser – ist die Wahl optimal abge- stimmter Isolier- und Mantelwerk- stoffe entscheidend; zum Einsatz kommen dabei bewährte Materia- lien wie Spezial-PVC, Sonder-TPE- Mischungen, PUR, Zell-PUR, Flu- orpolymere (z. B. FEP) sowie NBR.

Aufbaumöglichkeiten

Leitungsaufbauten werden in der Regel individuell nach Kunden- wunsch realisiert – von komplexen Hybridlösungen bis hin zu standar- disierten Ausführungen; sowohl geschirmte als auch ungeschirmte Varianten sowie abgedichtete Aus- führungen sind dabei umsetzbar.



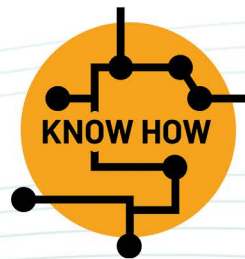
Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Schwimmbad- und Aquarianwendungen erhalten Sie gerne auf Anfrage – nehmen Sie Kontakt mit uns auf.



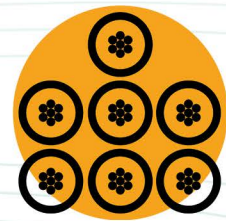
Beratung & Entwicklung zusammen mit dem Kunden



Musterfertigung ab 500m möglich



Langjährige Erfahrung in der Schwimmbadtechnik



Produktion sowie Logistik flexibel und zuverlässig



MEDi Kabel GmbH
Daimlerstraße 47
84478 Waldkraiburg
info@medikabel.de
+49 8638 / 9547-0
www.medikabel.de