



AQUAFLEX TRINKWASSER GUMMI-MISCHUNGEN



 TRINKWASSER
GUMMI-MISCHUNGEN

Zertifizierte und getestete
Gummimischungen für den Einsatz
im Trinkwasserbereich

» WIESO MAN IM TRINKWASSERBEREICH AUF ZERTIFIZIERTE PRODUKTE SETZT

Sauberes Trinkwasser ist lebensnotwendig – genauso wichtig wie sauberes Trinkwasser für unser Leben auf der Erde sind die Aquaflex Trinkwassermischungen von Compounds für die Trinkwasserinfrastruktur.

Produkte, die in Kontakt mit Trinkwasser gelangen z.B. in Wasseraufbereitungsanlagen, Wasserversorgungssystemen oder in Privathaushalten, können Stoffe in das Trinkwasser abgeben. Diese können negative Effekte auf die Wasserqualität haben und ein Gesundheitsrisiko darstellen. Die Aquaflex Trinkwassermischungen bieten ein getestetes und zertifiziertes Portfolio an Gummi-Mischungen, die speziell für den sicheren Einsatz im Trinkwasserbereich entwickelt sind.

Bei der Entwicklung der Aquaflex Trinkwassermischungen steht im Vordergrund, dass sie die bestmöglichen Verarbeitungseigenschaften aufweisen - im Spritzguss, im Druckguss, der Extrusion wie auch bei anderen Verarbeitungsverfahren. Wir liefern die Aquaflex Trinkwassermischungen auch als blasenfreie Rollerhead Folien in verschiedenen Dimensionen.

Alle unsere Aquaflex Trinkwassermischungen sind getestet nach W270 oder EN16421 und UBA-ELL, EN681, ACS und WRAS. Bei einigen unserer Mischungen sind die Inhaltsstoffe FDA oder BFR konform.



» TRINKWASSER GUMMI-MISCHUNGEN

APPLIKATIONEN

- » Absperrschieber 
- » Absperrklappen 
- » Rohrschellen 
- » Reparaturschellen 
- » Flanschventile 
- » Dichtungen 
- » Verbindungen 

WARUM AQUAFLEX

- » Jahrzehntelange an Erfahrung im Trinkwasserbereich
- » Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit
- » Alle wichtigen internationalen Zertifizierungen
- » Höchste Qualitätsstandards – Swiss Made
- » Eigene F&E Abteilung für technischen Support oder kundenspezifische Entwicklungen
- » Labor speziell ausgerüstet um Vorhersagen im Bereich des Mikrobiellen Wachstums zu machen



ZERTIFIZIERUNG

- » W270
- » EN 16421
- » UBA ELL
- » EN 681-1
- » KTW D1-D2
- » ACS-NF EN
- » WRAS BS 6920
- » Ö-NORM B5014-1: 2016
- » NSF



» DIE HERAUSFORDERUNG IM MARKT

Die Elastomer Leitlinie (ELL) des deutschen Umweltbundesamtes (UBA), welche in 2011 veröffentlicht wurde gibt in einer Positivliste vor, welche Stoffe in Zukunft noch zur Herstellung von Elastomeren eingesetzt werden können.

Stoffe die nicht gelistet sind, dürfen noch bis zum 31.12.2021 verwendet werden. Verschiedene derzeit eingesetzte schwefel- oder peroxidischvernetzte Mischungen können dadurch in Zukunft nicht mehr im Trinkwasserbereich eingesetzt werden.

AQUAFLEX - EINE ZUKUNFTSSICHERE LÖSUNG «

Die neue Generation der Aquaflex Trinkwassermischungen für Kalt-, Warm- und Heisswasseranwendungen verwenden nur Materialien, welche auf der Positivliste enthalten sind und **dürfen nach 2021 eingesetzt werden.**

Die neuen Aquaflex Mischungen können sowohl für kleine als auch grosse Dichtungen und Verbindungen eingesetzt werden und sind für alle Verarbeitungsmethoden optimiert. Die neue Generation Trinkwassermischungen besitzt die notwendigen Zulassungen für den Einsatz im Trinkwasserbereich in Deutschland (W270, EN16421 und UBA-ELL).

Darüber hinaus besitzen die Mischungen bereits die WRAS Zulassung und weitere Zulassungen folgen. Bitte konsultieren Sie unsere Homepage oder kontaktieren Sie unseren Verkauf für die aktuellsten Informationen. Wir beantworten gerne Ihre Fragen zum Einsatz von Elastomeren im Trinkwasserbereich und beraten Sie bei der Umsetzung Ihres Projektes

» KONTAKT

Kontaktieren Sie uns, Wir freuen uns, Ihnen behilflich zu sein

www.compounds.ch | info@compounds.ch | Phone: +41 44 953 34 00

Informieren Sie sich auch über unsere «
weiteren Produkte und Lösungen

AquaFlex 
a compounds AG brand

DragonFlex 
a compounds AG brand

SealFlex 
a compounds AG brand

SunaFlex 
a compounds AG brand