

## TRINKWASSERBEHÄLTER-MEMBRAN



Mit Hilfe unseres Know-hows im Bereich des Werkstoffdesigns und in der Kalendrierung stellen wir hochpräzise Gummiplatten her. Ihre exzellenten Mechanik- und Haftungsparameter ermöglichen die Herstellung großformatiger, flexibler Tanks. Diese werden in Einrichtungen zur Herstellung, Aufbereitung und Verteilung von Trinkwasser eingesetzt. Unsere Mischungen sind für die Lagerung von Trinkwasser für den menschlichen Bedarf zugelassen.

### TECHNISCHE MERKMALE

- Konform mit Trinkwasserstandards.
- ACS (60 cm<sup>2</sup>/l), WRAS (60°), KTW (60°), W 270 (DVGW), DIN 4807-3.
- NSF-Eignung.
- Betriebstemperatur bis zu 60 °C.
- Alterungsbeständigkeit nach DIN 4807-3.

- Hohe Beständigkeit gegenüber Dehnung nach DIN 4807-3.

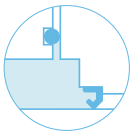
## **VORTEILE**

- Widerstandsfähigkeit

## **Märkte und Know-how**



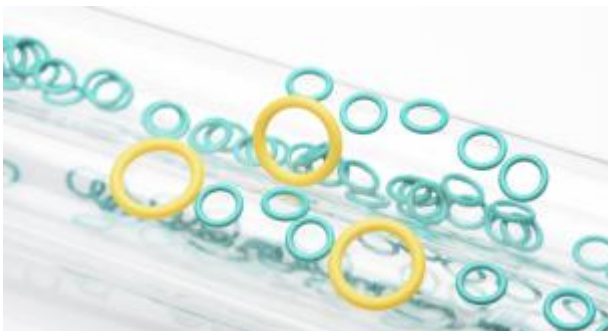
INDUSTRIE



PRÄZISIONSDICHTUNGEN

## **ALLE PRODUKTFAMILIEN**

# **Präzisionsdichtungen im Industriebereich**



**O-Ringe**

Unsere O-Ringe sorgen für eine perfekte statische und dynamische Abdichtung und können sowohl radial (Kolbendichtung) als auch axial (Deckeldichtung) montiert werden. Sie sind in der Lage, extremen Temperaturen standzuhalten und zeichnen sich durch minimalen Platzbedarf aus.



### **Wellendichtungen**

Sie gewährleisten unter verschiedenen Temperaturen eine perfekte Abdichtung von rotierenden Wellen. Unsere dynamischen Dichtungen sorgen dafür, dass Schmiermittel (Öle und Fette) innerhalb von Motoren und Getrieben bleiben und verhindern das Eindringen fremder Partikel oder Medien.



### **Magnetring-Drehgeber**

Dank der magnetischen Eigenschaften, die auf einer Elastomer- oder Kunststoffmischung appliziert werden, können unsere Magnetring-Drehgeber die Position, die Richtung und die Geschwindigkeit von rotierenden Wellen präzise bestimmen. Sie werden in Motoren, Automatikgetrieben und ABS-Systemen eingesetzt.



## **Statische Präzisionsdichtungen**

Bremsen-, Kraftstoff-, Öl-, Luft- und Wassersysteme sind nur dann funktionsfähig, wenn sie keine Leckagen aufweisen. Unsere zuverlässigen statischen Präzisionsdichtungen bestehen aus zertifizierten Materialien, werden kundenspezifisch entwickelt und nach kontrollierten Fertigungsverfahren hergestellt.