

## O-RINGE FÜR INDUSTRIE-ANWENDUNGEN



Hutchinson stellt Standard- und maßgeschneiderte O-Ringe für die meisten Industrieanwendungen her, sowohl für statische als auch für dynamische Montagen.

Unser Know-how bedient sämtliche anspruchsvollen Absatzmärkte, darunter Off-road, Energie, Oil & Gas, Gas, Hydraulik, Trinkwasser und Lebensmittel.

Standardlösungen werden auf unserer Website oder in unserem Katalog angeboten. Individuelle Lösungen können gemeinsam mit Ihnen bedarfsgerecht entwickelt werden.

Hunderte Materialverbindungen mit Zulassungen für die Märkte Oil (NORSOK & TOTAL), Gas (UL, EN549), Wasser (bestimmungen aus Frankreich, UK, Italien, Deutschland, den Niederlanden, USA ...) , Lebensmittel (FDA), Hydraulik- und Pneumatikanwendungen sind verfügbar.

- Produktfamilie: **O-Ringe**

## TECHNISCHE MERKMALE

- Großes Spektrum an Materialverbindungen: NBR, FKM, EPDM, HNBR, ACM, AEM, IIR, CR, VMQ und FVMQ einschließlich zahlreicher Zertifizierungen (Automotive, Oil & Gas, Wasser, Lebensmittel, Gas u. a.)
- Für Temperaturen von -50°C bis +250°C.
- Für Druckbereiche von Hochvakuum bis 2.000 bar.
- Alle Abmessungen entsprechen den internationalen Normen AS568, BS1806, ISO3601, LjF Bague R, JIS B2401 oder speziellen Anforderungen.

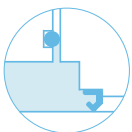
## VORTEILE

- Zuverlässigkeit

## Märkte und Know-how



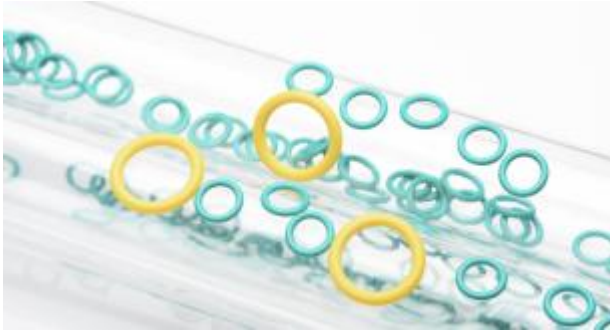
INDUSTRIE



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.