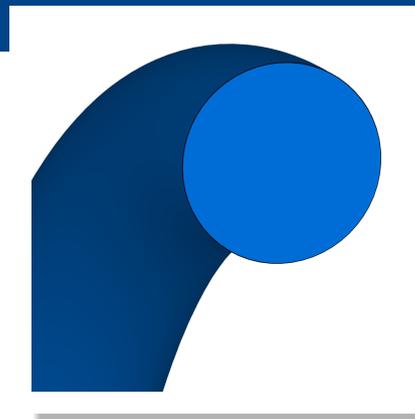


## O-Ring OR



### BESCHREIBUNG

- Endloser, kreisförmiger Ring mit kreisrundem Querschnitt
- Werkstoff: EPDM, FKM, HNBR, NBR, XP

### FUNKTION

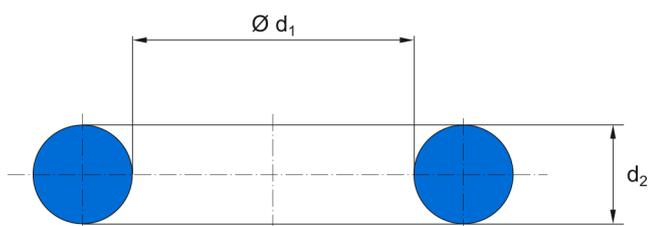
- Dichtwirkung durch Querschnittdeformation nach Einbau und axialer oder radialer Verpressung im Einbauraum
- Im Betriebszustand verstärkt Mediendruck die Dichtfunktion

### PRODUKTVORTEILE

- Universell einsetzbar
- Breites Lieferspektrum
- Alle Standardwerkstoffe sind spezifiziert und zertifiziert

### EINSATZBEREICHE

- Zur radialen und axialen Abdichtung passend für die meisten statisch gedichteten Systeme
- Allgemeiner Maschinen- und Anlagenbau
- Armaturen
- Haustechnik
- Maschinen und Anlagen der Prozesstechnik
- Mobile Arbeitsmaschinen



### BETRIEBSEINSATZGRENZEN

- Zulässige Maximalwerte in Abhängigkeit der übrigen Betriebsbedingungen, siehe technisches Handbuch.

### MEDIENBESTÄNDIGKEIT

- Bitte beachten Sie Beständigkeitsinformationen im Chemical Resistance Guide unter [www.fst.com](http://www.fst.com).

### KONFORMITÄT UND ZERTIFIKATE

- Bitte konsultieren Sie das für den jeweiligen Werkstoff gültige Materialdatenblatt bezüglich aktueller Informationen zu Freigaben und Zertifikaten, da diese Informationen werkstoffabhängig sind und hier nicht erschöpfend aufgelistet werden können.

### GESTALTUNGSHINWEISE

- Bitte beachten Sie die Gestaltungshinweise im technischen Handbuch.

### MONTAGEHINWEISE

- Voraussetzung für einwandfreie Funktion der Dichtung ist die sorgfältige Montage gemäß technischem Handbuch.

### LAGERUNGSHINWEISE

- Lagerungstemperatur < 25°C
- Keine direkte Wärmequellen
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Keine Kondensation im Lagerraum
- Keine Einwirkung von Ozon oder ionisierender Strahlung
- Empfehlungen in Anlehnung an die Revision der ISO 2230 vom 16.09.1992