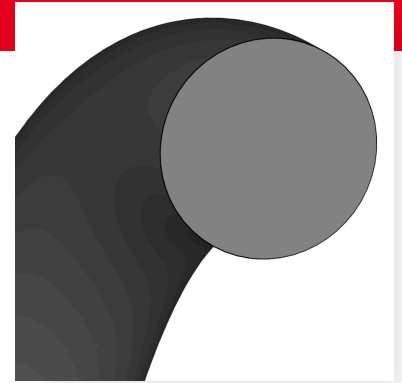




DICHTOMATIK

O-Ring OR BIB (bag in bag)

BESCHREIBUNG

- Nach DIN ISO 3601
- Endloser, kreisförmiger Ring mit kreisrundem Querschnitt
- BiB (Beutel im Beutel)

FUNKTION

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

PRODUKTVORTEILE

- Universell einsetzbar
- Zuverlässiges Design mit breitem Anwendungsspektrum für moderat anspruchsvolle Applikationen in der allgemeinen Industrie
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hergestellt von zertifizierten externen Lieferanten

EINSATZBEREICHE

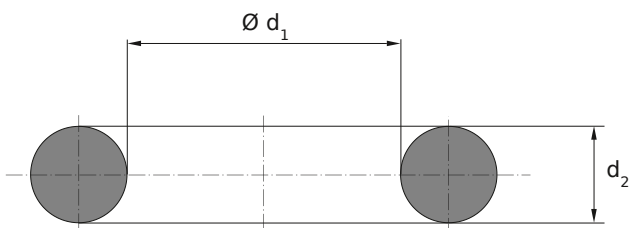
- Abdichtung ruhender Maschinen- und Anlagenteile (statische Anwendung) gegen flüssige und gasförmige Medien, z.B. Flansch- und Deckelabdichtungen, Rohrverschraubungen und Zylinderkopf und -boden bei Hydraulikzylinder
- Abdichtung von Drücken bis 1000 bar, gegebenenfalls Verwendung von Stützringen erforderlich
- Einsatz auch bei hin- und hergehenden, rotierenden und überlagerten Schraubenbewegungen (dynamische Anwendung)

KONFORMITÄT UND ZERTIFIKATE

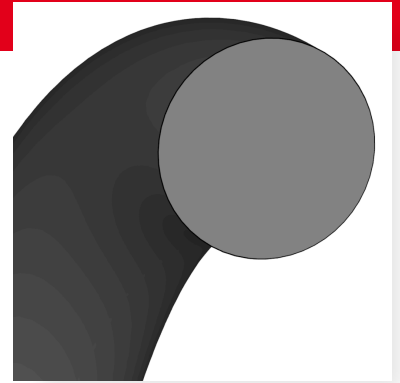
- Bitte konsultieren Sie das für den jeweiligen Werkstoff gültige Materialdatenblatt bezüglich aktueller Informationen zu Freigaben und Zertifikaten, da diese Informationen werkstoffabhängig sind und hier nicht erschöpfend aufgelistet werden können.

GESTALTUNGSHINWEISE

- Abmessungen der Einbauträume richten sich nach der verwendeten Schnurstärke und den jeweiligen Einsatzfällen



DICHTOMATIK



DICHTOMATIK

O-Ring OR BIB (bag in bag)

MONTAGEHINWEISE

- Scharfe Kanten entgraten, mit übergangslosen Fasen und Radien versehen
- Einbauraum vor der Montage sorgfältig reinigen, Staub, Schmutz, Metallspäne etc. entfernen
- Dichtung bei Montage nicht über scharfe Kanten, Gewinde oder Passfedernuten ziehen, ggf. mit Montagehülse überdecken
- Einfetten des Elastomerdichtelements vor Montage, um dynamischen Reibwert zu verbessern und dadurch eine längere Lebensdauer zu gewährleisten
- Durch Erwärmen der Dichtung in 80°C bis 100°C heißem Öl wird der Dichtungswerkstoff elastischer, und die Dichtung lässt sich einfacher montieren
- Montageoberflächen und Dichtung fetten
- O-Ring nicht über die Montageflächen rollen, beim Einschnappen in Nut nicht verdrillen
- Dichtung nicht bis an Dehnungsgrenze aufweiten

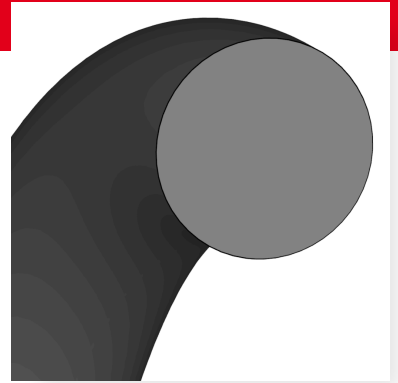
LAGERUNGSHINWEISE

- Lagerungstemperatur < 25°C
- 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



DICHTOMATIK

O-Ring OR BIB (bag in bag)



Die hierin wiedergegebenen Informationen basieren auf Labortests sowie auf als zuverlässig eingestuften Datenquellen. Es handelt sich um allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte, die keinerlei Zusicherung einer bestimmten Beschaffenheit oder einer Eignung für einen bestimmten Zweck darstellen. Die Eignung eines Produkts für einen konkreten Anwendungsfall ist von den konkreten Einsatzbedingungen und einer Vielzahl von Faktoren abhängig. Vollständige Tests und die Leistungsbewertung des Endprodukts liegen in der Verantwortung des Anwenders. Freudenberg FST GmbH | www.fst.com



DICHTOMATIK



FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES