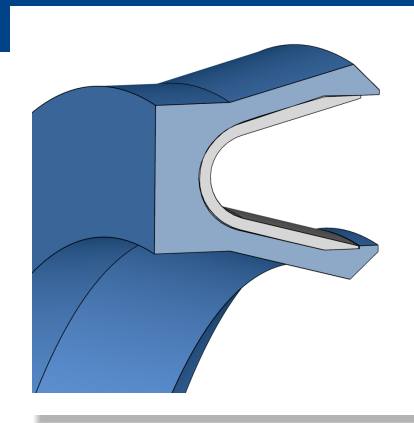




Kolbendichtung Forseal FOA



BESCHREIBUNG

- Asymmetrisch
- Einfach wirkend
- V-Feder als Vorspannelement
- Haftsitz am Innendurchmesser
- Dichtungswerkstoff: PTFE

FUNKTION

- Abdichtung von Kolben
- Einsatz bei einseitiger Druckbelastung

PRODUKTVORTEILE

- Hohe chemische Beständigkeit
- Geringe Reibung auch bei niedriger Geschwindigkeit
- Hohe Verschleissfestigkeit
- Geeignet für Trockenlauf und Mangelschmierung
- Breiter Temperatureinsatzbereich
- Kein Stick-Slip-Effekt
- Hohe Extrusionssicherheit
- Marktführendes, eigens entwickeltes Design mit breitem Anwendungsspektrum in allen Industriebereichen und für eine Vielzahl von Anforderungen
- Höchste Qualität, Lebensdauer und Sicherheit

- Beste Ergebnisse in der Gesamtkostenbetrachtung

EINSATZBEREICHE

- Heißwasserventile
- Pneumatikzylinder

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

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

MEDIENBESTÄNDIGKEIT

- Bitte beachten Sie Beständigkeitsinformationen im Chemical Resistance Guide unter www.fst.com.

KONFORMITÄT UND ZERTIFIKATE

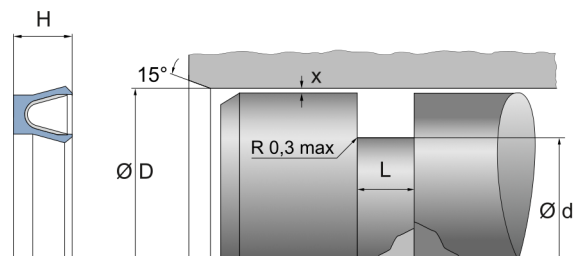
- Bitte konsultieren Sie das für den jeweiligen Werkstoff gültige Materialdatenblatt bezüglich aktueller Informationen zu Freigaben und Zertifikaten, da diese Informationen werkstoffabhängig sind und hier nicht erschöpfend aufgelistet werden können.

GESTALTUNGSHINWEISE

- Bitte beachten Sie die Gestaltungshinweise im technischen Handbuch.

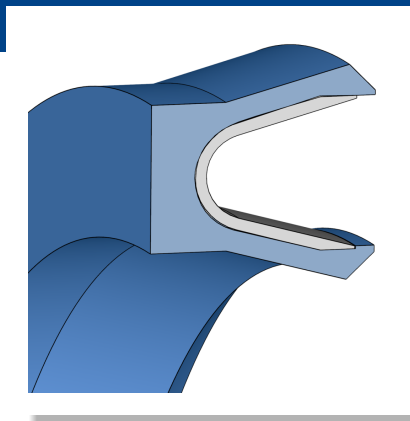
MONTAGEHINWEISE

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





Kolbendichtung Forseal FOA



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

Die hierin enthaltenen Informationen werden als zuverlässig erachtet, es werden jedoch keinerlei Zusicherungen, Garantien oder Gewährleistungen jeglicher Art in Bezug auf ihre Richtigkeit oder Eignung für irgendeinen Zweck gegeben. Die hierin wiedergegebenen Informationen basieren auf Labortests und sind nicht unbedingt indikativ für die Leistung des Endprodukts. Vollständige Tests und Leistungen des Endprodukts liegen in der Verantwortung des Anwenders.

© Freudenberg FST GmbH | www.fst.com