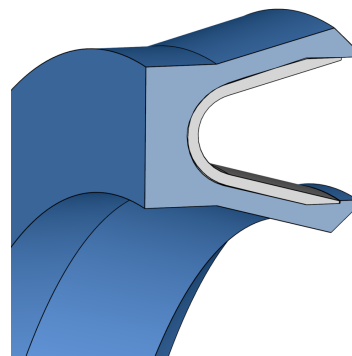




Stangendichtung Forseal FOI



BESCHREIBUNG

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

FUNKTION

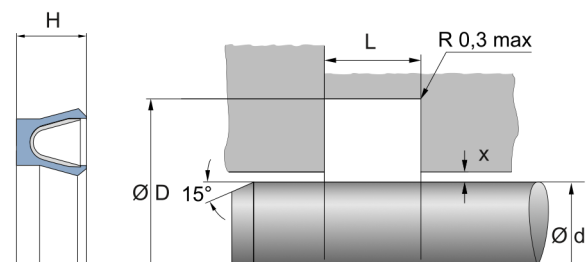
- Einsatz bei einseitiger Druckbelastung
- Abdichtung von Kolbenstangen

PRODUKTVORTEILE

- Hohe chemische Beständigkeit
- Kein Stick-Slip-Effekt
- Geringe Reibung auch bei niedriger Geschwindigkeit
- Geeignet für Trockenlauf und Mangelschmierung
- Hohe Extrusionssicherheit
- Breiter Temperatureinsatzbereich
- Hohe Verschleissfestigkeit

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.

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