



Flanschdichtung FLAN89

BESCHREIBUNG

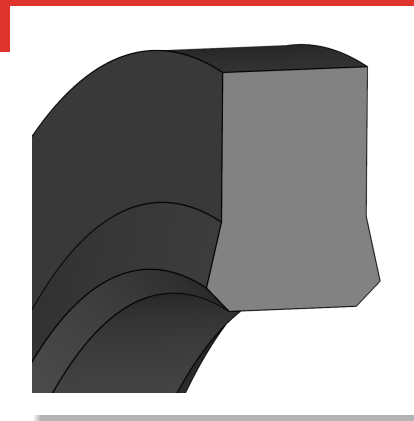
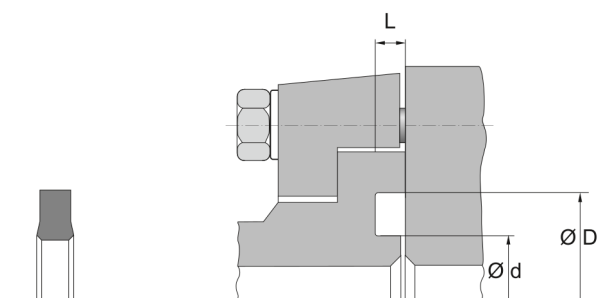
- Symmetrisch
- Werkstoff: TPU

FUNKTION

- Für SAE-Flansche u.a. nach SAE J 518
- Statische Abdichtung durch axiale Verpressung im Einbauraum

PRODUKTVORTEILE

- Robustes Design
- Toleranz höherer Oberflächenrauigkeiten
- Hohe Verschleissfestigkeit
- Niedriger Druckverformungsrest
- Einfache Montage
- Hohe Extrusionssicherheit
- Hohe Lebensdauer
- Zuverlässiges Design mit breitem Anwendungsspektrum für moderat anspruchsvolle Applikationen in der allgemeinen Industrie
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hergestellt von zertifizierten externen Lieferanten



EINSATZBEREICHE

- Mobilhydraulik
- Schwerhydraulik
- Einsatz als Rohrflansch oder Flansch an Ventiblöcken
- Ersatz für SAE-Flansche nach SAE J 518

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

- Temperatur [°C]: -30 bis 100
- Druck [Mpa]: max. 40
- Die hier angegebenen Werte sind Maximalwerte und dürfen nicht alle gleichzeitig erreicht werden.

MEDIENBESTÄNDIGKEIT

- Hydrauliköle nach DIN 51524 Teil 1-3
- Schmieröle
- Schmierfette auf Mineralölbasis
- Schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC nach VCMA 24317

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.

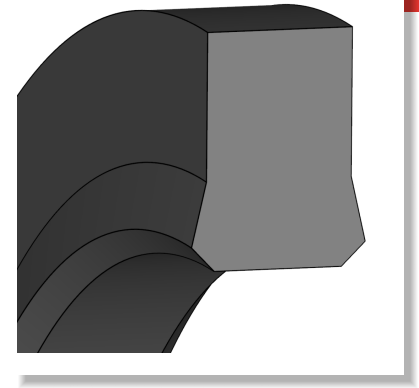
GESTALTUNGSHINWEISE

- Ausführung der Radien R 0,4°
- Oberflächenrauheit Nutgrund Ra ≤ 0,4 µm
- Oberflächenrauigkeit Gegenfläche Ra ≤ 3 µm



DICHTOMATIK

Flanschdichtung FLAN89



MONTAGEHINWEISE

- Montage in axial offene Nut
- Montage in axial offene Nut
- Einbauroboberfläche sollte bei Montage trocken sein

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 | dichtomatik.fst.com



DICHTOMATIK