



Schraubendichtung USIT A

BESCHREIBUNG

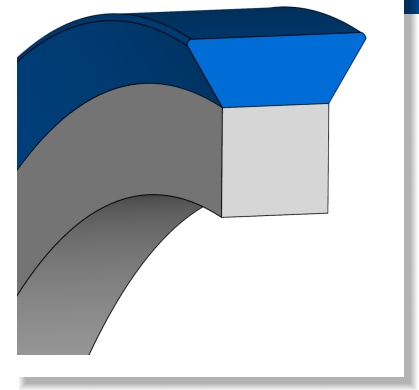
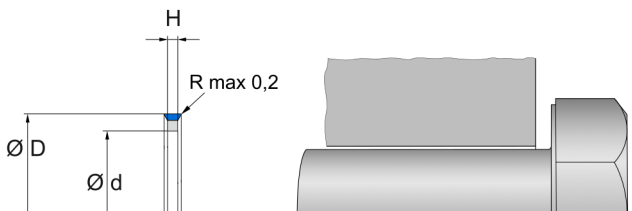
- Außen anvulkanisierte Elastomerlippe
- Dichtungswerkstoff: NBR
- Werkstoff Metallring: hochfester Stahl SPCC-1B (ähnlich DC01 C590), nichtrostender Stahl SUS 304 (ähnlich X5CrNi 18-10), Stahl SPCC (ähnlich DC01 C290)

FUNKTION

- Schutz gegen Schmutz von außen, verhindert Austreten von Medien, kein Druckverlust
- Dichtwirkung durch Verpressung der Elastomerlippe

PRODUKTVORTEILE

- Ausgezeichnete Dichtwirkung
- Metallscheibe gewährleistet kontrollierte Verpressung
- Einfache Montage
- Marktführendes, eigens entwickeltes Design mit breitestem Anwendungsspektrum in allen Industriebereichen und für eine Vielzahl von Anforderungen
- Höchste Qualität, Lebensdauer und Sicherheit
- Beste Ergebnisse in der Gesamtkostenbetrachtung



EINSATZBEREICHE

- Abdichtung von Verschraubungen und Flanschverbindungen z.B. im Maschinenbau

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.

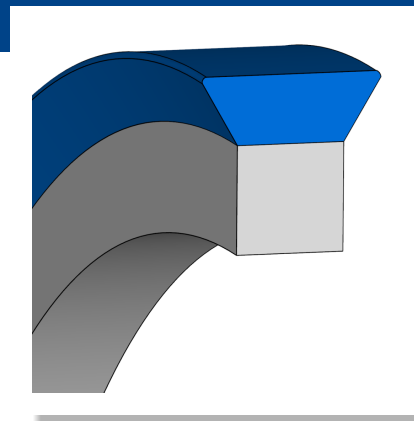
LAGERUNGSHINWEISE

- Lagerungstemperatur < 25°C
- Keine direkte Wärmequellen
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Keine Kondensation im Lagerraum
- Keine Einwirkung von Ozon oder ionisierender Strahlung



Schraubendichtung USIT A

- 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