



Schraubendichtung USIT I

BESCHREIBUNG

- Innen anvulkanisierte Elastomerdichtlippe
- Dichtungswerkstoff: FKM, NBR
- Werkstoff Metallring: hochfester Stahl SPCC-1B (ähnlich DC01C590), nichtrostender Stahl SUS 304 (ähnlich X5CrNi 18-10), Stahl SPCC (ähnlich DC01 C290)

FUNKTION

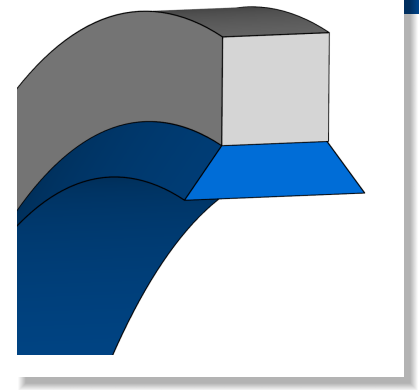
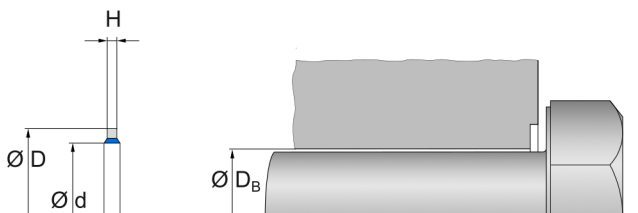
- Bietet Schutz gegen Schmutz von außen, verhindert Austreten von Medien, kein Druckverlust
- Dichtwirkung durch Verpressen der Elastomerlippe

PRODUKTVORTEILE

- Ausgezeichnete Dichtwirkung
- Metallscheibe gewährleistet kontrollierte Verpressung
- Einfache Montage
- Wiederverwendbarkeit
- Breites Lieferspektrum (fast alle Normabmessungen ab Lager)

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
- Empfehlungen in Anlehnung an die Revision der ISO 2230 vom 16.09.1992