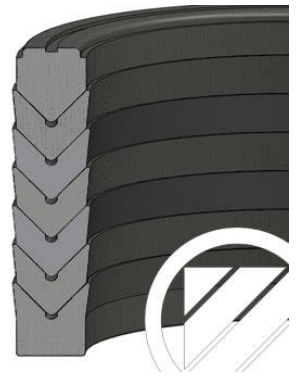


**DICHTOMATIK**

Any seal. Any time.

Online-Produktinformation

SDS 01 3/2



BESCHREIBUNG

Baugruppe: Kolbenstangendichtungen**Bauform:** S Dachmanschettensatz**Profil-Nr.:** 01**Spezifikation:** E Einseitige Druckbelastung**Ausführung:** 3/2 Kombination zwischen Gewebe- und Elastomerring**Dichtwerkstoff:** NBR-Gewebe NBR F 90 3005/NBR 90 3006**Stützring:** NBR-Gewebe**Druckring:** NBR-Gewebe

Stützring und einem Druckring gekammert. Dachmanschettensätze werden in extremen Anwendungsgebieten eingesetzt.

MONTAGE

Dachmanschettensätze werden immer in axial zugängliche Einbau Räume eingesetzt. Dabei werden die Ringe einzeln eingebracht. Der Dachringsatz darf nicht gestaucht werden, d.h. das L-Maß und das H-Maß sollen immer gleich sein.

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Druck (MPa): ≤ 40

Temperatur (°C): -30 bis +100

Gleitgeschwindigkeit (m/s): $\leq 0,5$

MEDIEN

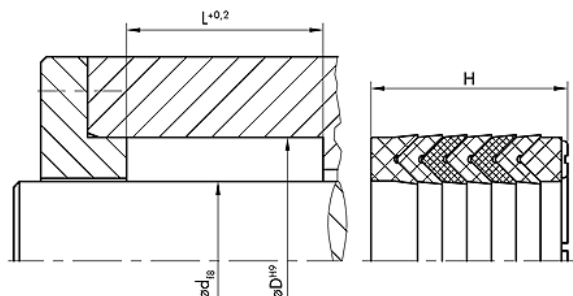
- Hydrauliköle nach DIN 51524 Teil 1 – 3
- Schmieröle
- Schmierfette auf Mineralölbasis
- Schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC nach VDMA 24317

FUNKTION

Der Dachmanschettensatz SDS 01 3/2 ist ein Dichtsystem mit 3 Gewebe- und 2 Elastomerdichtringen. Diese Kombination gewährleistet eine minimale Leckage. Die Dachmanschetten werden auf Grund ihrer geometrischen Beschaffenheit immer zwischen einem

BEMERKUNGEN

In der Praxis hat sich die Kombination 3/2 bewährt. Beachten Sie bitte, dass die Elastomerdichtringe immer zwischen Gewebedichtringen gekammert sein müssen. Bei Sonderanwendungen kommen auch Dachmanschetten aus FKM zum Einsatz.

www.dichtomatik.de

a brand of
FREUDENBERG