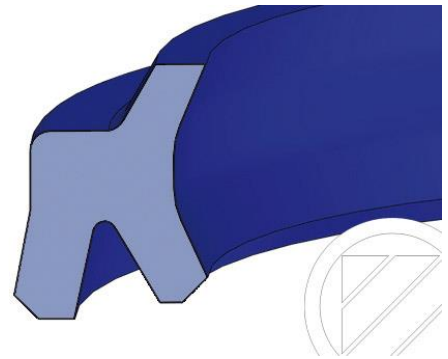


ABSTREIFER AD 48



BESCHREIBUNG

Baugruppe: Abstreifer
Bauform: D Doppelabstreifer
Profil-Nr.: 48
Werkstoff: TPU 95

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Temperatur (°C): -40 bis +100
Gleitgeschwindigkeit (m/s): ≤ 1

MEDIEN

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

FUNKTION

Der AD 48 ist ein doppelwirkender Abstreifer. Die Doppelfunktion besteht darin, dass sowohl Verunreinigungen auf der Kolbenstange abgestreift werden, als auch der Restölfilm von der zweiten Lippe aufgehoben wird. Das Restöl kann durch eine Leckagebohrung in das System zurückgeführt werden.

MONTAGE

Der Abstreifer wird in eine axial halbgeschlossene Nut eingebaut.

BEMERKUNGEN

Abstreifer aus TPU sind besonders geeignet für Anwendungen in der Mobilhydraulik, bei denen starke Verschmutzungen auftreten. Durch die gute Verschleißfestigkeit des Polyurethans erreicht der AD 48 besonders hohe Standzeiten.

