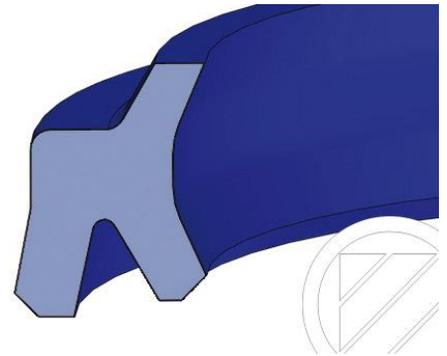


# ABSTREIFER AD 48



## BESCHREIBUNG

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

## BETRIEBSEINSATZGRENZEN

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

## 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.

