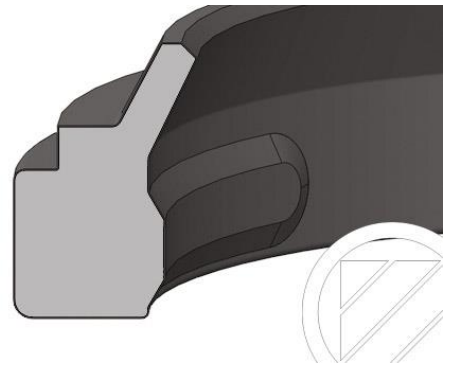


# ABSTREIFER AE 41



## BESCHREIBUNG

**Baugruppe:** Abstreifer  
**Bauform:** E einfachwirkend  
**Profil-Nr.:** 41  
**Werkstoff:** NBR 90

## BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Temperatur (°C): -40 bis +100  
Gleitgeschwindigkeit (m/s):  $\leq 4$

## MEDIEN

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

## FUNKTION

Der AE 41 ist ein einfachwirkender Abstreifer. Durch die Anpressung an die Kolbenstange werden Verunreinigungen während der Einfahrbewegung abgestreift.

## MONTAGE

Der Abstreifer wird in eine axial halbgeschlossene Nut eingebaut.

## BEMERKUNGEN

Abstreifer aus NBR werden in der Hydraulik und Pneumatik eingesetzt. Sie eignen sich besonders für Kolbenstangen mit hoher Hubgeschwindigkeit. Die Standardabmessungen des AE 41 haben Stege am Innendurchmesser, die den funktionsgerechten Sitz des Abstreifers unterstützen. Durch die zusätzliche Durchmesserstufe am Außensitz gewährleistet der AE 41 eine bessere Dichtheit und bringt eine höhere Abstreifkraft auf die Kolbenstange.

