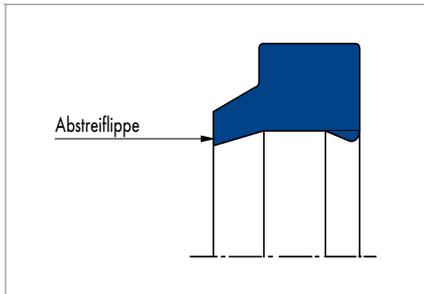


# MERKEL ABSTREIFER AUASOB



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Schmutzabstreifer ohne Blecharmierung, vorstehende Abstreiflippe und bodenseitige Abstützung.

## PRODUKTVORTEILE

Einfachwirkender Abstreifer zum Schutz von Zylindern gegen Eindringen von Schmutz, Einsatz in genormte Einbauräume nach ISO 6195 Typ A.

## ANWENDUNGSBEREICH

- Standardzylinder

## WERKSTOFF

Werkstoff	Bezeichnung	Härte
Polyester- Urethan-Kautschuk	94 AU 925	94 Shore A

## EINSATZBEREICH

Gleitgeschwindigkeit v	2 m/s
------------------------	-------

Medium/ Temperatur	94 AU 925
Hydrauliköle HL, HLP	-30 °C ... +110 °C
HFA-Flüssigkeiten	+5 °C ... +50 °C
HFB-Flüssigkeiten	+5 °C ... +50 °C
HFC-Flüssigkeiten	-30 °C ... +40 °C
HFD-Flüssigkeiten	- °C
Wasser	+5 °C ... +40 °C
HETG (Rapsöl)	-30 °C ... +60 °C
HEES (synth. Ester)	-30 °C ... +60 °C
HEPG (Glykol)	-30 °C ... +40 °C
Mineralfette	-30 °C ... +110 °C

## KONSTRUKTIONSHINWEISE

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Konstruktionshinweise in → Technisches Handbuch.

### Oberflächengüte

Rautiefen	R <sub>a</sub>	R <sub>max</sub>
Gleitfläche	* μm	* μm
Nutgrund	≤1,6 μm	≤6,3 μm
Nufflanken	≤3,0 μm	≤15,0 μm

\* Die Oberflächenrauheit der Gleitfläche ist dem eingesetzten Dichtelement zuzuordnen.

### Toleranzen

Nenn-Ø d	D	D <sub>1</sub>
6 ... 200 mm	H11	H11 mm

## EINBAU UND MONTAGE

Voraussetzung für einwandfreie Funktion des Merkel Abstreifers AUASOB ist eine sorgfältige Montage. Sie lassen sich durch nierenförmiges Verformen schnell und leicht montieren. → Technisches Handbuch.