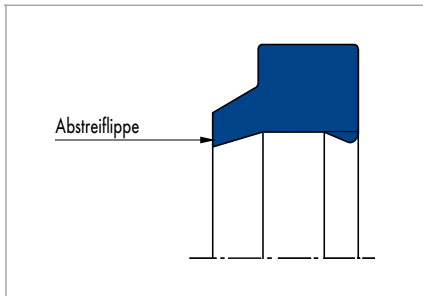


MERKEL ABSTREIFER AUASOB



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_a	R_{max}
Gleitfläche	* μm	* μm
Nutgrund	$\leq 1,6 \mu\text{m}$	$\leq 6,3 \mu\text{m}$
Nufflanken	$\leq 3,0 \mu\text{m}$	$\leq 15,0 \mu\text{m}$

* Die Oberflächenrauheit der Gleitfläche ist dem eingesetzten Dichtelement zuzuordnen.

Toleranzen

Nenn- $\varnothing d$	D	D_1
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.