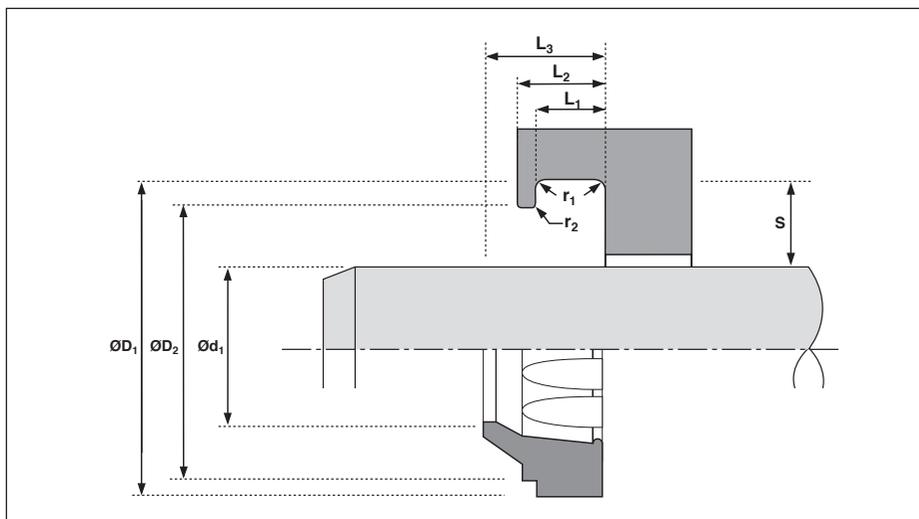




PU/Hythane-Abstreifer A834, A838



EINSATZBEDINGUNGEN

v max.	4,0 m/s
Temperaturbereich für Hythane	-45 °C bis +110 °C
Temperaturbereich für PU	-30 °C bis +100 °C

Einbaumasse

TOLERANZEN FÜR EINBAURÄUME		
Ø d ₁	f9	
Ø D ₁	H 11	
L ₁	+0,2 -0	
Haltebund	Ø D ₂	H 11

RAUTIEFEN			
		Ra µm	Rt µm
Gleitflächen**	Ø d ₁	0,1 - 0,4	4
Statische Flächen	Ø D ₁ , Ø D ₂	1,6 max.	10 max.
Stirnflächen	L ₁	3,2 max.	16 max.

** Primär abhängig von der Stangendichtung

RADIEN		
Max. Radius	r ₁	0,4
Max. Radius	r ₂	0,2

VORTEILE

- geringe Reibung
- speziell konzipierte Abstreiflippe
- druckentlastet durch Axial-Innenrippen
- einfache Schnappmontage

BESCHREIBUNG

A834 schützt Hydraulikzylinder gegen das Eindringen von Schmutz, Fremdkörpern und Feuchtigkeit. Durch die gute Funktion von A834 wird die Lebensdauer der Dichtungen, Führungen sowie der Stangen wesentlich verlängert.

A834 wird aus besonders verschleißfesten Polyurethansorten hergestellt. Siehe unten.

Am Innenradius sind in kleinen Abständen Rippen in axialer Richtung angebracht, die den Abstreifer positionieren.

Außerdem verhindern sie einen möglichen Druckaufbau, welcher zum Hinausdrücken des Abstreifers führen kann. A834 hat durch Übermaß am Außendurchmesser einen guten Festsitz. Dadurch wird das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit auch über die Aufnahmebohrung weitestgehend verhindert.

WERKSTOFFE

Es stehen zwei verschiedene Materialqualitäten zur Verfügung:

Hythane 181®

Best-Nr. mit Endziffer 00.

PU (Polyurethan)

Best-Nr. mit Endziffer 02.

MEDIEN

A834 ist für Luft sowie für Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis geeignet.

In Wasser, HFA- und HFB-Druckflüssigkeiten ist die Einsatzgrenze:

-20 °C bis +60 °C für Hythane

-20 °C bis +50 °C für PU.

Die Eignung in HFC-, HFD- und anderen Flüssigkeiten ist im Einzelfall zu prüfen.

Fragen Sie unsere Anwendungstechniker.

