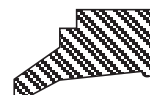


**TECHNISCHE DATEN**

METRISCH 



**EINSATZBEDINGUNGEN**

V MAX 4.0 m/s  
 TEMPERATURBEREICH -45°C + 110°C

**RAUHTIEFEN**

	µmRa	µmRt
GLEITFLÄCHEN Ød <sub>1</sub>	0.1 ↔ 0.4	4 max
STATISCHE FLÄCHEN ØD <sub>1</sub> ØD <sub>2</sub>	1.6 max	10 max
STIRNFLÄCHEN L <sub>1</sub>	2.5 max	16 max

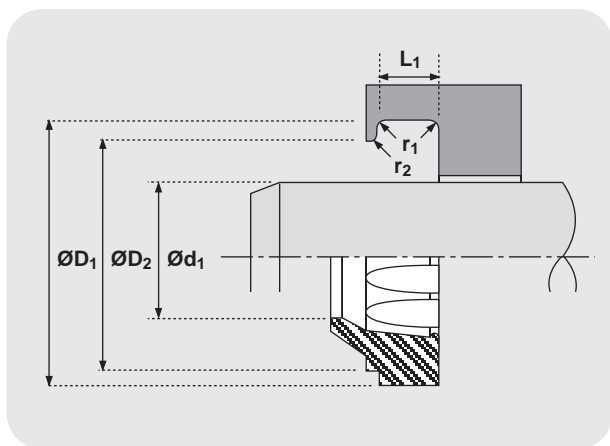
**RADIEN**

MAX RADIUS r<sub>1</sub> mm 0.4  
 MAX RADIUS r<sub>2</sub> mm 0.2

**TOLERANZEN**

	Ød <sub>1</sub>	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>
mm	f9	H11	H11	+0.2 -0

834



**AUFBAU**

Hallite Abstreifer 834 schützen Hydraulikzylinder gegen das Eindringen von Schmutz und Fremdkörpern. Von ihrer guten Funktion hängt sehr wesentlich die Lebensdauer der Dichtungen, Führungen sowie der Zustand der Stangen ab. Hallite Schmutzabstreifer 834 werden aus einem besonders verschleißfesten Polyurethan hergestellt. Am Innenradius sind in kleinen Abständen Rippen in axialer Richtung angebracht, die den Abstreifer positionieren. Außerdem verhindern sie einen möglichen Druckaufbau, welcher zum Herausdrücken des Abstreifers führen kann. Die Abstreifer können in geschlossene Nuten montiert werden.

**EIGENSCHAFTEN**

- GERINGE REIBUNG
- LANGE LEBENSDAUER
- DRUCKENTLASTET

**EINBAU**

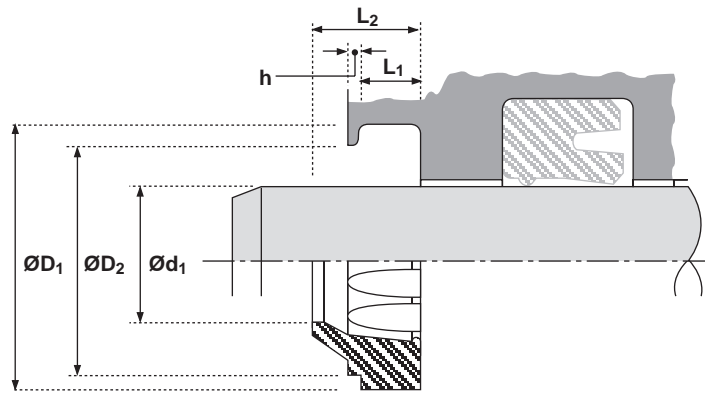
Abstreifer nierenförmig verformen. An einer Stelle in die Nut setzen, dann nachdrücken und Abstreifer einschnappen lassen.

\*\*\*Sollten Ihre Betriebsbedingungen von den in den Datenblättern genannten abweichen, \*\*\* wenden Sie sich bitte an unsere Technik - wir beraten Sie gern.

Abstreifer

# 834

metrisch

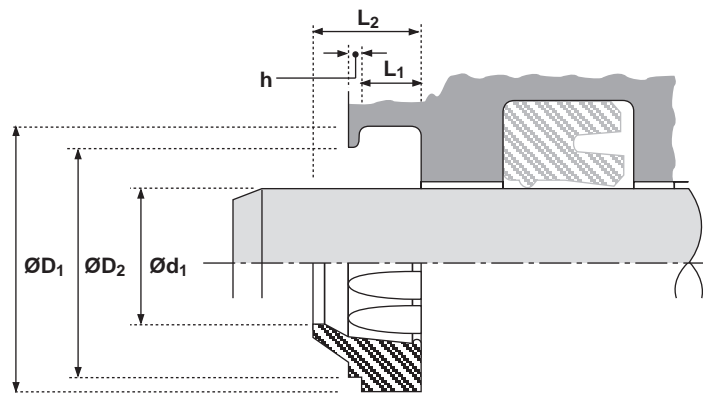


$\text{Ød}_1$	TOL f9	$\text{ØD}_1$	TOL H11	$\text{ØD}_2$	TOL H11	$L_1$ +0.2 - 0	$L_2$	h	PART No.
18	-0.016 -0.059	26.0	+0.13 +0.00	24.0	+0.13 +0.00	4.0	7.0	1.0	4367200
20	-0.020 -0.072	28.0	+0.13 +0.00	26.0	+0.13 +0.00	4.0	7.0	1.0	4391300
22	-0.020 -0.072	30.0	+0.13 +0.00	28.0	+0.13 +0.00	4.0	7.0	1.0	4370600
25	-0.020 -0.072	33.0	+0.16 +0.00	31.0	+0.16 +0.00	4.0	7.0	1.0	4343900
26	-0.020 -0.072	34.0	+0.16 +0.00	32.0	+0.16 +0.00	4.0	7.0	1.0	4514400
28	-0.020 -0.072	36.0	+0.16 +0.00	34.0	+0.16 +0.00	4.0	7.0	1.0	4373500
30	-0.020 -0.072	38.0	+0.16 +0.00	36.0	+0.16 +0.00	4.0	7.0	1.0	4378800
32	-0.025 -0.087	40.0	+0.16 +0.00	38.0	+0.16 +0.00	4.0	7.0	1.0	4373600
35	-0.025 -0.087	43.0	+0.16 +0.00	41.0	+0.16 +0.00	4.0	7.0	1.0	4398400
36	-0.025 -0.087	44.0	+0.16 +0.00	42.0	+0.16 +0.00	4.0	7.0	1.0	4370700
37	-0.025 -0.087	45.0	+0.16 +0.00	43.0	+0.16 +0.00	4.0	7.0	1.0	4514500
38	-0.025 -0.087	46.0	+0.16 +0.00	44.0	+0.16 +0.00	4.0	7.0	1.0	4515400
40	-0.025 -0.087	48.0	+0.16 +0.00	46.0	+0.16 +0.00	4.0	7.0	1.0	4378900
45	-0.025 -0.087	53.0	+0.19 +0.00	51.0	+0.19 +0.00	4.0	7.0	1.0	4370800
46	-0.025 -0.087	54.0	+0.19 +0.00	52.0	+0.19 +0.00	4.0	7.0	1.0	4515200
48	-0.025 -0.087	56.0	+0.19 +0.00	54.0	+0.19 +0.00	4.0	7.0	1.0	4432700
50	-0.025 -0.087	58.0	+0.19 +0.00	56.0	+0.19 +0.00	4.0	7.0	1.0	4379000
55	-0.030 -0.104	63.0	+0.19 +0.00	61.0	+0.19 +0.00	4.0	7.0	1.0	4515100
56	-0.030 -0.104	64.0	+0.19 +0.00	62.0	+0.19 +0.00	4.0	7.0	1.0	4385100
60	-0.030 -0.104	68.0	+0.19 +0.00	66.0	+0.19 +0.00	4.0	7.0	1.0	4385200
63	-0.030 -0.104	71.0	+0.19 +0.00	69.0	+0.19 +0.00	4.0	7.0	1.0	4385300
65	-0.030 -0.104	73.0	+0.19 +0.00	71.0	+0.19 +0.00	4.0	7.0	1.0	4394200
70	-0.030 -0.104	78.0	+0.19 +0.00	76.0	+0.19 +0.00	4.0	7.0	1.0	4373700

Abstreifer

834

metrisch



Ød <sub>1</sub>	TOL f <sub>9</sub>	ØD <sub>1</sub>	TOL H11	ØD <sub>2</sub>	TOL H11	L <sub>1</sub> +0.2 - 0	L <sub>2</sub>	h	PART No.
75	-0.030 -0.104	83.0	+0.22 +0.00	81.0	+0.22 +0.00	4.0	7.0	1.0	4711900
80	-0.030 -0.104	88.0	+0.22 +0.00	86.0	+0.22 +0.00	4.0	7.0	1.0	4398500
90	-0.036 -0.123	98.0	+0.22 +0.00	96.0	+0.22 +0.00	4.0	7.0	1.0	4398600
100	-0.036 -0.123	108.0	+0.22 +0.00	106.0	+0.22 +0.00	4.0	7.0	1.0	4394300
110	-0.036 -0.123	118.0	+0.22 +0.00	116.0	+0.22 +0.00	4.0	7.0	1.0	4448200
140	-0.043 -0.143	152.0	+0.25 +0.00	149.0	+0.25 +0.00	5.5	10.0	1.0	4456100