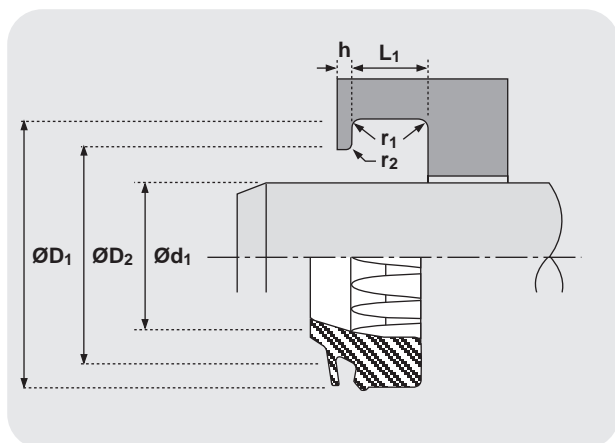


TECHNISCHE DATEN		METRISCH				
<b>EINSATZBEDINGUNGEN</b>						
V MAX	4.0 m/s					
TEMPERATURBEREICH	-45°C + 110°C					
<b>RAUHTIEFEN</b>		µmRa	µmRt			
GLEITFLÄCHEN Ød <sub>1</sub>	0.1 ↔ 0.4	4 max				
STATISCHE FLÄCHEN ØD <sub>1</sub> ØD <sub>2</sub>	1.6 max	10 max				
STIRNFLÄCHEN L <sub>1</sub>	3.2 max	16 max				
<b>RADIEN</b>						
DURCHMESSER Ød <sub>1</sub>	≤ 50	≤ 90	≤ 200	> 200		
MAX RADIUS r <sub>1</sub> mm	0.4	0.4	0.4	0.8		
MAX RADIUS r <sub>2</sub> mm	0.2	0.4	0.6	0.8		
<b>TOLERANZEN</b>		Ød <sub>1</sub>	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	h
mm		f9	H11	H11	+0.2 -0	+0.1 +0



842  
8



**EINBAU**

Typ 842 oval verformen, an einer Stelle in die Nut setzen, dann nachdrücken und Abstreifer einschnappen lassen.

**AUFBAU**

Hallite - Abstreifer der Reihe 842 schützen Hydraulikzylinder gegen das Eindringen von Schmutz und Fremdkörpern. Das Profil wurde speziell für den Einsatz unter rauen Bedingungen entwickelt, wie sie beispielsweise im Bergbaubereich auftreten. Ein besonderes Merkmal ist die äußere Lippe des Abstreifers, die die Aufnahmenut abdeckt und so die bei herkömmlichen Verschmutzung des Einbauräumes mit ihren Folgen, wie z.B. Korrosion, verhindert. Rippen am Innendurchmesser des Abstreifers positionieren ihn in radialer Richtung und verhindern einen möglichen Druckaufbau. Darüber hinaus wird die Abstreiflippe auch bei Exzentrizität optimal an die Stange angepresst. Als Werkstoff wurde Hythane 181 entwickelt. Es handelt sich dabei um einen hochverschleißfesten und thermisch hochbelastbaren Spezial-Kunststoff, einsetzbar sowohl in HFA- Medien (95/5), wie sie im Bergbau Verwendung finden, als auch in Medien auf Mineralölbasis.

**HINWEIS**

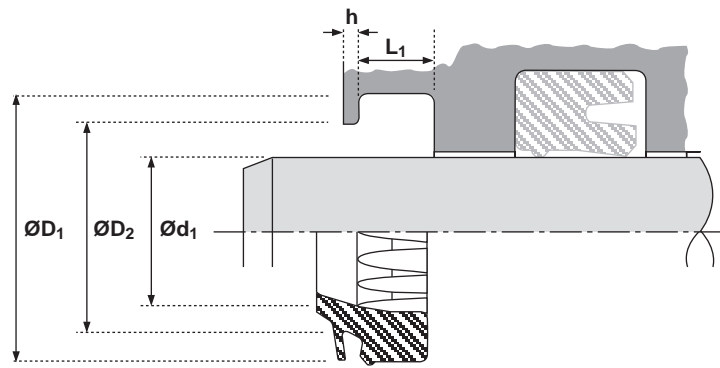
Die mit "‡" gekennzeichneten Artikel passen in Einbauräume nach ISO 6195A.

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

Abstreifer

# 842

metrisch

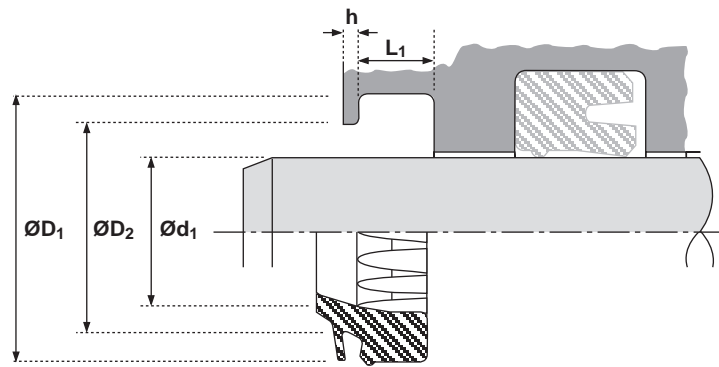


Ød <sub>1</sub>	TOL f <sub>9</sub>	ØD <sub>1</sub>	TOL H11	ØD <sub>2</sub>	TOL H11	L <sub>1</sub> +0.2 - 0	L <sub>2</sub>	h +0.1 - 0	PART No.
32	-0.025 -0.087	40.0	+0.16 +0.00	37.5	+0.16 +0.00	5.0	8.0	1.50	4714900‡
35	-0.025 -0.087	45.0	+0.16 +0.00	42.0	+0.16 +0.00	6.3	10.0	1.50	4515300
36	-0.025 -0.087	44.0	+0.16 +0.00	41.5	+0.16 +0.00	5.0	8.0	1.50	4715000‡
38	-0.025 -0.087	46.0	+0.16 +0.00	43.0	+0.16 +0.00	5.3	8.0	1.50	4568700
40	-0.025 -0.087	48.0	+0.16 +0.00	45.5	+0.16 +0.00	5.0	8.0	1.50	4536500‡
45	-0.025 -0.087	53.0	+0.19 +0.00	50.5	+0.19 +0.00	5.0	8.0	1.50	4715100‡
50	-0.025 -0.087	58.0	+0.19 +0.00	55.5	+0.19 +0.00	5.0	8.0	1.50	4533600‡
56	-0.030 -0.104	66.0	+0.19 +0.00	63.0	+0.19 +0.00	6.3	10.0	1.50	4715200‡
60	-0.030 -0.104	70.0	+0.19 +0.00	67.0	+0.19 +0.00	6.3	10.0	1.50	4557800
63	-0.030 -0.104	73.0	+0.19 +0.00	70.0	+0.19 +0.00	6.3	10.0	1.50	4536600‡
70	-0.030 -0.104	82.6	+0.22 +0.00	78.4	+0.19 +0.00	8.0	12.0	2.00	4480800
80	-0.030 -0.104	90.0	+0.22 +0.00	87.0	+0.22 +0.00	6.3	10.0	1.50	4715300‡
85	-0.036 -0.123	97.6	+0.22 +0.00	93.4	+0.22 +0.00	8.0	12.0	2.00	4521800
90	-0.036 -0.123	102.6	+0.22 +0.00	98.4	+0.22 +0.00	8.0	12.0	2.00	4512500
90	-0.036 -0.123	102.2	+0.22 +0.00	96.0	+0.22 +0.00	7.1	13.0	2.90	4727300
95	-0.036 -0.123	110.0	+0.22 +0.00	105.0	+0.22 +0.00	9.5	14.0	2.80	4536900
100	-0.036 -0.123	112.2	+0.22 +0.00	106.0	+0.22 +0.00	7.1	13.0	2.90	4727400
100	-0.036 -0.123	114.0	+0.22 +0.00	109.9	+0.22 +0.00	8.0	12.0	1.50	4536000
100	-0.036 -0.123	115.0	+0.22 +0.00	108.4	+0.22 +0.00	9.5	14.0	2.00	4589500‡
105	-0.036 -0.123	120.0	+0.22 +0.00	115.0	+0.22 +0.00	9.5	14.0	2.50	4532100
110	-0.036 -0.123	125.0	+0.25 +0.00	120.0	+0.22 +0.00	9.5	14.0	2.50	4715400‡
120	-0.036 -0.123	135.0	+0.25 +0.00	130.0	+0.25 +0.00	9.5	14.0	2.00	4580800
125	-0.043 -0.143	137.2	+0.25 +0.00	131.0	+0.25 +0.00	7.6	13.0	2.90	4727500

Abstreifer

# 842

metrisch



Ød <sub>1</sub>	TOL f9	ØD <sub>1</sub>	TOL H11	ØD <sub>2</sub>	TOL H11	L <sub>1</sub> +0.2 - 0	L <sub>2</sub>	h +0.1 - 0	PART No.
125	-0.043 -0.143	140.0	+0.25 +0.00	135.0	+0.25 +0.00	9.5	14.0	2.00	4715500‡
130	-0.043 -0.143	145.0	+0.25 +0.00	140.0	+0.25 +0.00	9.5	14.0	2.25	4491700
140	-0.043 -0.143	152.2	+0.25 +0.00	146.0	+0.25 +0.00	7.6	13.0	2.90	4727600
140	-0.043 -0.143	155.0	+0.25 +0.00	150.0	+0.25 +0.00	9.5	14.0	2.00	4555900‡
145	-0.043 -0.143	160.0	+0.25 +0.00	155.0	+0.25 +0.00	9.5	14.0	2.25	4570200
155	-0.043 -0.143	170.0	+0.25 +0.00	165.0	+0.25 +0.00	9.5	12.0	2.25	4535200
175	-0.043 -0.143	190.0	+0.29 +0.00	185.0	+0.29 +0.00	9.5	14.0	2.25	4552100
180	-0.043 -0.143	195.0	+0.29 +0.00	190.0	+0.29 +0.00	9.5	14.0	2.25	4491300‡
215	-0.050 -0.165	230	+0.29 +0.00	225.0	+0.29 +0.00	9.5	14.0	2.00	4705500