

**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

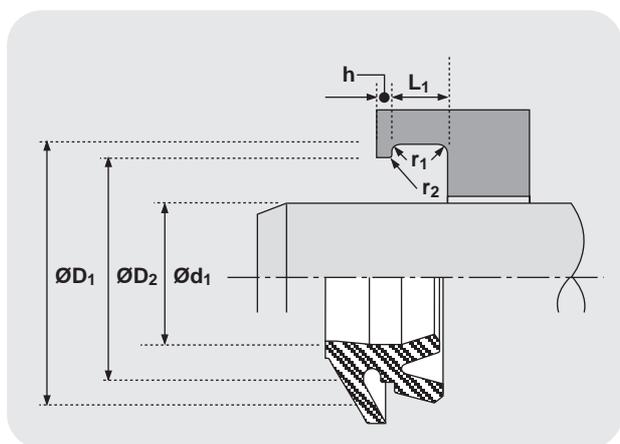
**RADIEN**

DURCHMESSER Ød <sub>1</sub> mm	≤ 90	>90
MAX RADIUS r <sub>1</sub> mm	0.4	0.4
MAX RADIUS r <sub>2</sub> mm	0.2	0.4

**TOLERANZEN**

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

846



**EINBAU**

Typ 846 oval verformen, an einer Stelle in die Nut setzen, dann nachdrücken und Abstreifer einschnappen lassen.

**AUFBAU**

Hallite Doppelabstreifer 846 haben zwei Funktionen:

- Abstreifen von Schmutzpartikeln auf der Kolbenstange,
- Verhinderung äußerer Leckage.

Die verbesserte Dichtwirkung wird durch die nutringähnliche Gestaltung der nach innen gerichteten Seite des Doppelabstreifers aus Hythane 181 erreicht. Auf diese Weise wird der Abstreifer zu einer Sekundärdichtung. Durch neuentwickelte Berstmembranen wird das Herauspressen aus der Aufnahmenut bei zu hohem Druck verhindert. Nach der Druckentlastung verschließen sich die Membranen wieder. Der zuverlässige Schutz gegen Schmutz, Wasser u.s.w. bleibt erhalten. Die kostenintensive sowie technisch nachteilige Druckentlastungsbohrung, wie sie heute Stand der Technik ist, kann entfallen. Ein weiterer Vorteil von Hallite 846 ist die äußere Lippe des Abstreifers, welche die Funktion eines "Regenschirmes" übernimmt. Die Aufnahmenut wird vollständig abgedeckt, so dass Korrosionsschäden zwischen Abstreifer und Dichtung vermieden werden.

**EIGENSCHAFTEN**

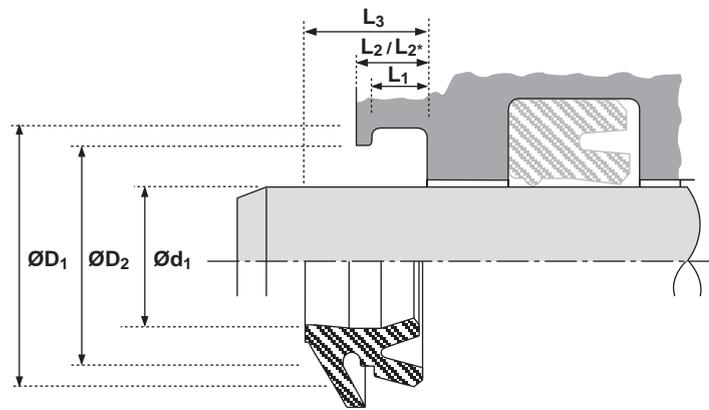
- DOPPELLIPPE VERHINDERT LECKAGE
- AUTOMATISCHE DRUCKENTLASTUNG DURCH BERSTMEMBRANEN
- LECKÖL-ENTLASTUNGSBOHRUNG IST NICHT MEHR NOTWENDIG
- KEIN HERAUSPRESSEN DES DOPPELABSTREIFERS AUS DEM EINBAURAUM DURCH DRUCKAUFBAU
- "REGENSCHIRMFUNKTION" GEGEN EINDRINGEN VON FEUCHTIGKEIT IN DEN EINBAURAUM
- LIEFERUNG FÜR VORHANDENE EINBAURÄUME

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

# Abstreifer

# 846

## 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> +0.2 - 0	L <sub>2</sub> * +0.2 - 0	L <sub>3</sub>	PART No.
25	-0.020 -0.072	33.0	+0.16 +0.00	31.0	+0.16 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4556600
26	-0.020 -0.072	34.0	+0.16 +0.00	32.0	+0.16 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4588700
28	-0.020 -0.072	36.0	+0.16 +0.00	34.0	+0.16 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4556700
30	-0.020 -0.072	38.0	+0.16 +0.00	36.0	+0.16 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4584500
32	-0.025 -0.087	40.0	+0.16 +0.00	38.0	+0.16 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4568900
36	-0.025 -0.087	44.0	+0.16 +0.00	42.0	+0.16 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4588800
40	-0.025 -0.087	48.0	+0.16 +0.00	46.0	+0.16 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4549200
45	-0.025 -0.087	53.0	+0.19 +0.00	51.0	+0.19 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4589900
50	-0.025 -0.087	58.0	+0.19 +0.00	56.0	+0.19 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4597200
56	-0.030 -0.104	64.0	+0.19 +0.00	62.0	+0.19 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4588900
60	-0.030 -0.104	68.0	+0.19 +0.00	66.0	+0.19 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4596600
65	-0.030 -0.104	73.0	+0.19 +0.00	71.0	+0.19 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4597500
70	-0.030 -0.104	78.0	+0.19 +0.00	76.0	+0.19 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4556800
75	-0.030 -0.104	83.0	+0.22 +0.00	81.0	+0.19 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4597600
80	-0.030 -0.104	88.0	+0.22 +0.00	86.0	+0.22 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4590000
90	-0.036 -0.123	98.0	+0.22 +0.00	96.0	+0.22 +0.00	4.0	5.0	6.0	8.7	4557700
100	-0.036 -0.123	110.0	+0.22 +0.00	107.0	+0.22 +0.00	6.3	7.1		11.7	4723600

\* passend sowohl für Einbauraum L<sub>2</sub> und L<sub>2</sub>\*.