

AUFBAU

Doppelabstreifer Hallite 839N für gängige asiatische Einbauräume streifen sowohl Verunreinigungen von außen als auch Leckageöl im Dichtraum von der Stange ab. Der Abstreifer besteht aus Hythane® 181, dem hoch verschleißfesten und thermisch hoch belastbaren Spezial-Kunststoff von Hallite.

Gegenüber der Abstreiflippe ist Hallite 839N als Nutring ausgebildet und sorgt für das Abstreifen bzw. Abdichten des an der Stangendichtung vorbeigezogenen Druckmediums.

Die Vorspannung am Außendurchmesser des Doppelabstreifers verhindert das Eindringen von Verunreinigungen von außen über den Nutgrund. Die Standardreihe ist für gängige asiatische Einbauräume ausgelegt.

Bei dem Einsatz von Doppelabstreifern kann es zu einem Druckaufbau zwischen Abstreifer und Stangendichtung kommen, insbesondere beim Einsatz von Stangendichtungen mit geringem Rückfördervermögen. Um ein Herauspressen des Abstreifers aus der Nut zu vermeiden, empfehlen wir, eine Druckentlastungsbohrung zwischen Doppelabstreifer und Stangendichtung vorzusehen.

Für Kunden, die einen Doppelabstreifer für schwerere Anwendungen benötigen, empfiehlt Hallite die Verwendung von Abstreifern der Reihen Hallite 847 oder Hallite 844. Bitte wenden Sie sich an Ihr lokales Hallite-Team.



M E R K M A L E

- Für gängige asiatische Einbauräume
- Langlebig und verschleißarm
- Doppellippe reduziert die Leckage des Dichtsystems
- Einfache Montage

WERKSTOFFE

Standardmäßig wird dieses Produkt aus den in der unten stehenden Tabelle genannten Werkstoffen hergestellt. Bitte wenden Sie sich an Ihr lokales Hallite-Team, um zu erfahren, ob dieses Profil bei Bedarf aus einem speziellen Werkstoff für Ihre Anwendung hergestellt werden kann. Weitere Informationen zu Werkstoffen entnehmen Sie bitte der Hallite Werkstofftabelle auf den Seiten 16 und 17.

WERKSTOFFOPTIONEN	BEZEICHNUNG	TYP	FARBE
Standard	Hythane® 181	TPU-EU	Blau

TECHNISCHE DATEN

EINSATZBEDINGUNGEN	METRISCH	ZOLL
Maximale Geschwindigkeit	4,0 m/s	12,0 ft/s
Temperaturbereich	-45°C +110°C	-50°F +230°F

HINWEIS

Nicht zum Abstreifen von Eis geeignet.

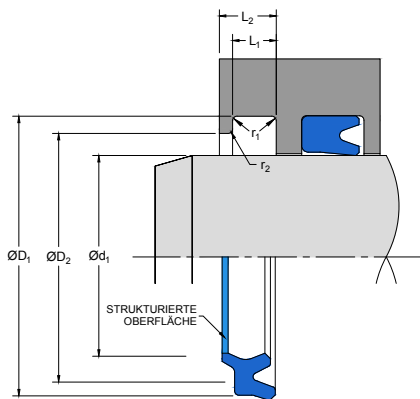
HINWEIS

Die angegebenen Daten sind Maximalwerte und gelten abhängig von der jeweiligen Anwendung. Die Maximalwerte für Temperatur, Druck oder Betriebsgeschwindigkeiten hängen unter anderem vom jeweils eingesetzten Medium, der Oberfläche, dem Spaltmaß und anderen Variablen wie dynamischem oder statischem Einsatz ab. Die Maximalwerte sollten in der Anwendung nicht zur gleichen Zeit erreicht werden, z.B. max. Temperatur und max. Druck. Sollten Ihre Betriebsbedingungen von den in den Datenblättern genannten abweichen oder im Grenzbereich der angegebenen Maximalwerte liegen, wenden Sie sich bitte an unsere Technik – Hallite berät Sie gern.

RAUTIEFEN	μmRa	μmRz	μmRt	μinRa	μinRz	μinRt
Gleitfläche $\varnothing d_1$	0,1 - 0,4	1,6 max	4 max	4 - 16	63 max	157 max
Statische Fläche $\varnothing D_1, \varnothing D_2$	1,6 max	6,3 max	10 max	63 max	250 max	394 max
Stirnflächen L_1	3,2 max	10 max	16 max	125 max	394 max	630 max

RADIEN		
Stangendurchmesser $\varnothing d$, mm	≤ 90	> 90
Max. Radius r_1 , mm	0,20	0,40
Max. Radius r_2 , mm	0,40	0,40

TOLERANZEN	$\varnothing d_1$	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_2$	L_1
mm	f9	+0 -0,20	$\pm 0,10$	+0,40 -0



Hallite 

839N

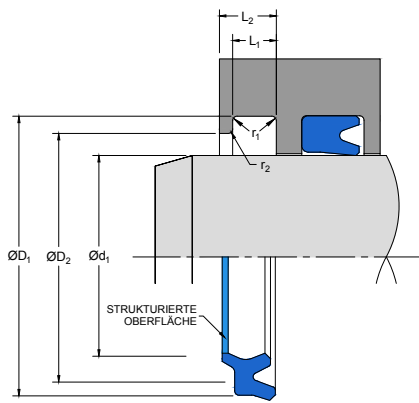
DOPPELABSTREIFER

Polyurethan

Geeignet für gängige asiatische Einbauräume

ARTIKELNUMMERNBEREICH

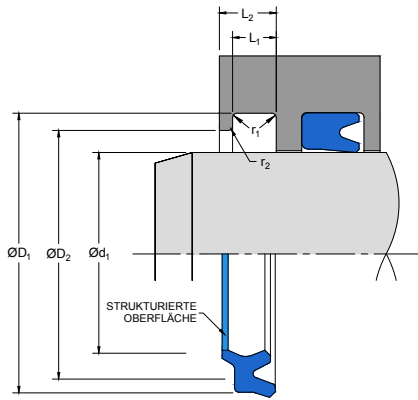
METRISCH						
Ød ₁	TOL f ₉	ØD ₁ +0 -0,20	ØD ₂ ±0,10	L ₁ +0,40 -0	L ₂	ARTIKEL- Nr.
14,00	-0,02 -0,06	22,00	18,30	4,80	7,00	4632000
16,00	-0,02 -0,06	24,00	20,30	4,80	7,00	4632100
18,00	-0,02 -0,06	26,00	22,30	4,80	7,00	4630800
20,00	-0,02 -0,07	28,00	24,30	4,80	7,00	4630900
22,40	-0,02 -0,07	30,40	26,70	4,80	7,00	4630100
25,00	-0,02 -0,07	33,00	29,30	4,80	7,00	4631000
28,00	-0,02 -0,07	36,00	32,30	4,80	7,00	4631100
30,00	-0,02 -0,07	38,00	34,00	5,80	8,00	4630200
31,50	-0,03 -0,09	39,50	35,50	5,80	8,00	4632200
32,00	-0,03 -0,09	40,00	36,00	5,80	8,00	4632300
35,00	-0,03 -0,09	43,00	39,00	5,80	8,00	4630300
35,50	-0,03 -0,09	43,50	39,50	5,80	8,00	4630400
38,00	-0,03 -0,09	46,00	42,00	5,80	8,00	4632400
40,00	-0,03 -0,09	48,00	44,00	5,80	8,00	4630500
43,00	-0,03 -0,09	51,00	47,00	5,80	8,00	4634200
45,00	-0,03 -0,09	53,00	49,00	5,80	8,00	4630600
50,00	-0,03 -0,09	58,00	54,00	5,80	8,00	4630000



ARTIKELNUMMERNBEREICH

METRISCH

$\varnothing d_1$	TOL f9	$\varnothing D_1$ +0 -0,20	$\varnothing D_2$ $\pm 0,10$	L_1 +0,40 -0	L_2	ARTIKEL- Nr.
53,00	-0,03 -0,10	61,00	57,00	5,80	8,00	4632500
55,00	-0,03 -0,10	63,00	59,00	5,80	8,00	4630700
56,00	-0,03 -0,10	64,00	60,00	5,80	8,00	4632600
60,00	-0,03 -0,10	68,00	64,00	5,80	8,00	4631200
63,00	-0,03 -0,10	71,00	67,00	5,80	8,00	4632700
65,00	-0,03 -0,10	73,00	69,00	5,80	8,00	4631300
70,00	-0,03 -0,10	80,00	75,00	6,80	10,00	4631400
75,00	-0,03 -0,10	85,00	80,00	6,80	10,00	4631500
80,00	-0,03 -0,10	90,00	85,00	6,80	10,00	4631600
85,00	-0,04 -0,12	95,00	90,00	6,80	10,00	4632900
90,00	-0,04 -0,12	100,00	95,00	6,80	10,00	4631700
95,00	-0,04 -0,12	105,00	100,00	6,80	10,00	4631900
100,00	-0,04 -0,12	110,00	105,00	6,80	10,00	4631800
110,00	-0,04 -0,12	120,00	115,00	6,80	10,00	4633000
112,00	-0,04 -0,12	122,00	117,00	6,80	10,00	4633100
120,00	-0,04 -0,12	130,00	125,00	6,80	10,00	4633700
125,00	-0,04 -0,14	138,00	132,00	7,80	11,00	4633200



ARTIKELNUMMERNBEREICH

METRISCH						
Ød ₁	TOL f ₉	ØD ₁ +0 -0,20	ØD ₂ ±0,10	L ₁ +0,40 -0	L ₂	ARTIKEL- Nr.
130,00	-0,04 -0,14	143,00	137,00	7,80	11,00	4633800
136,00	-0,04 -0,14	149,00	143,00	7,80	11,00	4633300
140,00	-0,04 -0,14	153,00	147,00	7,80	11,00	4633400
145,00	-0,04 -0,14	158,00	152,00	7,80	11,00	4633500
150,00	-0,04 -0,14	163,00	157,00	7,80	11,00	4633900
160,00	-0,04 -0,14	174,00	167,00	7,80	11,00	4633600