

AUFBAU

Doppelabstreifer Hallite 839 für Standard-Einbau Räume streifen sowohl Verunreinigungen von außen als auch Leckageöl im Dichtraum von der Stange ab. Der Abstreifer besteht aus Hythane® 181, dem hochverschleißfesten und thermisch hoch belastbaren Spezial-Kunststoff von Hallite.

Gegenüber der Abstreiferlippe ist Hallite 839 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 Einbau Räume nach ISO 6195 Typ C ausgelegt.

Zur Vermeidung von Druckaufbau empfiehlt Hallite eine Druckentlastungsbohrung zwischen Dichtung und Abstreifer.

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

- ISO-Einbau Räume
- 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

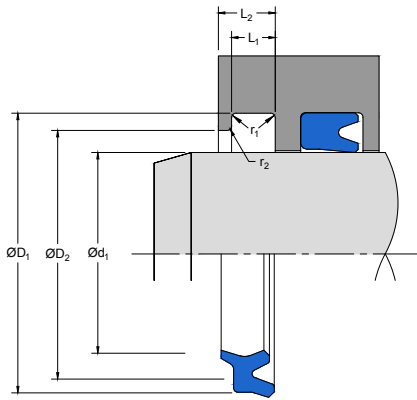
Die angegebenen Daten sind Maximalwerte und gelten abhängig von der jeweiligen Anwendung. Die Maximalwerte für Temperatur, Druck oder Betriebsgeschwindigkeiten hängen unter anderem vom jeweils eingesetzten Medium, der Oberfläche, dem Spaltmaß und anderen Variablen wie dynamischem oder statischem Einsatz 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

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

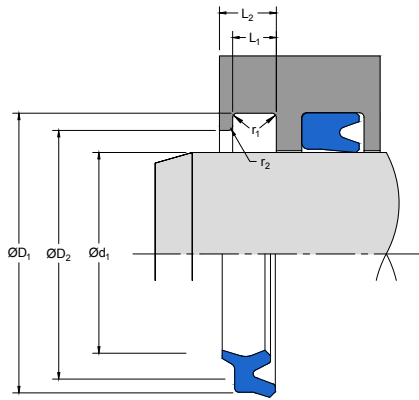
TOLERANZEN	$\varnothing d_1$	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_2$	L_1
mm	f9	H11	H11	+0,20 -0



ARTIKELNUMMERNBEREICH

METRISCH								
Ød ₁	TOL f ₉	ØD ₁	TOL H11	ØD ₂	TOL H11	L ₁ +0,20 -0	L ₂	ARTIKEL- Nr.
12,00	-0,02 -0,06	18,00	+0,11 0,00	14,50	+0,11 0,00	4,00	7,00	4436800†
14,00	-0,02 -0,06	20,00	+0,13 0,00	16,50	+0,11 0,00	4,00	7,00	4436900†
15,00	-0,02 -0,06	22,00	+0,13 0,00	18,00	+0,11 0,00	3,80	6,00	4762300
18,00	-0,02 -0,06	24,00	+0,13 0,00	20,50	+0,13 0,00	4,00	7,00	4437000†
20,00	-0,02 -0,07	26,00	+0,13 0,00	22,50	+0,13 0,00	4,00	6,00	4415000†
22,00	-0,02 -0,07	28,00	+0,13 0,00	24,50	+0,13 0,00	4,00	7,00	4437100†
25,00	-0,02 -0,07	31,00	+0,16 0,00	27,50	+0,13 0,00	4,00	7,00	4799700†
28,00	-0,02 -0,07	36,00	+0,16 0,00	31,00	+0,16 0,00	5,00	8,00	4437200†
30,00	-0,02 -0,07	38,00	+0,16 0,00	33,00	+0,16 0,00	5,00	8,00	4519200
32,00	-0,03 -0,09	40,00	+0,16 0,00	35,00	+0,16 0,00	5,00	8,00	4594000†
36,00	-0,03 -0,09	44,00	+0,16 0,00	39,00	+0,16 0,00	5,00	8,00	4437300†
40,00	-0,03 -0,09	48,00	+0,16 0,00	43,00	+0,16 0,00	5,00	8,00	4591600†
45,00	-0,03 -0,09	53,00	+0,19 0,00	48,00	+0,16 0,00	5,00	8,00	4437400†
50,00	-0,03 -0,09	58,00	+0,19 0,00	53,00	+0,19 0,00	5,00	8,00	4584400†
55,00	-0,03 -0,10	65,00	+0,19 0,00	58,00	+0,19 0,00	6,00	9,70	4575200
56,00	-0,03 -0,10	66,00	+0,19 0,00	59,00	+0,19 0,00	6,00	9,70	4437500†
60,00	-0,03 -0,10	70,00	+0,19 0,00	63,00	+0,19 0,00	6,00	9,70	4802400

HINWEIS Die mit „†“ gekennzeichneten Artikel passen in Einbau Räume nach ISO 6195C.



ARTIKELNUMMERNBEREICH

METRISCH

$\varnothing d_1$	TOL f9	$\varnothing D_1$	TOL H11	$\varnothing D_2$	TOL H11	L_1 +0,20 -0	L_2	ARTIKEL- Nr.
65,00	-0,03 -0,10	75,00	+0,19 0,00	68,00	+0,19 0,00	6,00	9,70	4575300
70,00	-0,03 -0,10	80,00	+0,19 0,00	73,00	+0,19 0,00	6,00	9,70	4437600†
90,00	-0,04 -0,12	100,00	+0,22 0,00	93,00	+0,22 0,00	6,00	9,70	4437700†
110,00	-0,04 -0,12	125,00	+0,25 0,00	114,00	+0,22 0,00	8,50	13,00	4437800†
130,00	-0,04 -0,14	142,00	+0,25 0,00	135,00	+0,25 0,00	8,20	11,00	4786300
140,00	-0,04 -0,14	155,00	+0,25 0,00	144,00	+0,25 0,00	8,50	13,00	4437900†
150,00	-0,04 -0,14	165,00	+0,25 0,00	154,00	+0,25 0,00	8,50	13,00	4804200
180,00	-0,04 -0,14	196,00	+0,29 0,00	184,00	+0,29 0,00	9,50	14,00	4595600

HINWEIS

Die mit „†“ gekennzeichneten Artikel passen in Einbauräume nach ISO 6195C.