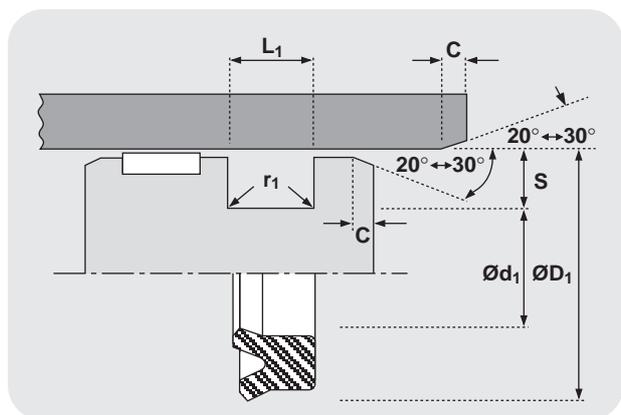


TECHNISCHE DATEN		METRISCH					
EINSATZBEDINGUNGEN							
V MAX	-45°C + 80°C	TEMPERATURBEREICH			TEMPERATURBEREICH		
1.0 m/s	280 bar	-45°C + 80°C			-45°C + 110°C		
0.5 m/s	400 bar*	280 bar			250 bar		
		400 bar*			350 bar		
MAX. DICTSPALT							
DRUCK bar	160	250	400				
MAX. SPALT mm	0.6	0.5	0.4				
RAUHTIEFEN							
GLEITFLÄCHEN ØD ₁	µmRa	µmRt					
STATISCHE FLÄCHEN Ød ₁	0.1 ↔ 0.4	4 max					
STIRNFLÄCHEN L ₁	1.6 max	10 max					
	3.2 max	16 max					
EINBAUSCHRÄGEN UND RADIIEN							
PROFILBREITE ≤ S mm	4.0	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	
MIN. SCHRÄGE C mm	3.0	3.5	5.0	6.5	7.0	8.0	
MAX. RADIUS r ₁ mm	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	
TOLERANZEN							
	ØD ₁	Ød ₁	L ₁				
mm	H9	js11	+0.25 -0				



606

* Der maximale Betriebsdruck für diese Dichtung kann durch den Einsatz von Back-Ringen erhöht werden. Hallite berät Sie gern.



AUFBAU

Hallite 606 wird für den mittelschweren Einsatz als einseitig wirkende Kolbendichtung empfohlen. Diese Dichtung wurde für einteilige Kolben konzipiert. Als Werkstoff wurde Hythane 181 entwickelt. Es handelt sich dabei um einen hochverschleißfesten und thermisch hoch belastbaren Spezial-Kunststoff. Hallite 606 hat asymmetrische Lippen und ist in der Formgebung konsequent als Kolbendichtung ausgelegt. Der Einbau in einteilige Kolben lässt sich mit Hilfswerkzeugen wie konischem Spreizdorn und Sprezhülse erleichtern. Auch geteilte Kolbenkonstruktionen sind möglich. Typ 606 kann auch für doppelwirkende Kolben eingesetzt werden. Voraussetzungen dafür sind, dass keine Druckstöße entstehen und die Hubgeschwindigkeit gering ist.

EIGENSCHAFTEN

- WIRKUNGSVOLLES DICHTVERHALTEN
- GERINGE REIBUNG
- EINFACHER EINBAU

EINBAU

Die meisten Dichtungen lassen sich in geschlossene Nuten einbringen.

HINWEIS

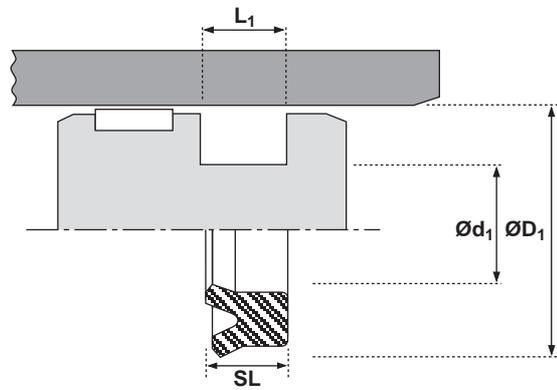
Die mit "‡" gekennzeichneten Artikel passen in Einbauräume nach ISO 5597.

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

Kolbendichtungen

606

metrisch



ØD ₁	TOL H9	Ød ₁	TOL js11	SL	L ₁ +0.25-0	PART No.
25	+0.052 +0.000	15	+0.055 -0.055	8.2	9.0	4390100
25	+0.052 +0.000	17	+0.055 -0.055	5.7	6.3	4418000
30	+0.052 +0.000	20	+0.065 -0.065	8.0	9.0	4354200
32	+0.062 +0.000	24	+0.065 -0.065	5.7	6.3	4351900‡
35	+0.062 +0.000	25	+0.065 -0.065	7.3	8.0	4365700
37	+0.062 +0.000	21	+0.065 -0.065	11.8	13.0	4354100
38	+0.062 +0.000	31	+0.065 -0.065	5.2	6.0	4728000
40	+0.062 +0.000	30	+0.065 -0.065	7.3	8.0	4299500‡
40	+0.062 +0.000	30	+0.065 -0.065	10.0	11.0	4400900
45	+0.062 +0.000	35	+0.080 -0.080	7.3	8.0	4315700
50	+0.062 +0.000	40	+0.080 -0.080	7.3	8.0	4319500‡
55	+0.074 +0.000	45	+0.080 -0.080	7.3	8.0	4380000
60	+0.074 +0.000	45	+0.080 -0.080	10.0	11.0	4407000
63	+0.074 +0.000	48	+0.080 -0.080	11.4	12.5	4383200
63	+0.074 +0.000	53	+0.095 -0.095	7.3	8.0	4341500‡
63	+0.074 +0.000	53	+0.095 -0.095	11.8	13.0	4318800
65	+0.074 +0.000	55	+0.095 -0.095	7.3	8.0	4424100
70	+0.074 +0.000	55	+0.095 -0.095	10.0	11.0	4448000
70	+0.074 +0.000	60	+0.095 -0.095	8.1	9.0	4709500
71	+0.074 +0.000	61	+0.095 -0.095	6.0	7.0	4492600
75	+0.074 +0.000	67	+0.095 -0.095	8.8	9.7	4322300
80	+0.074 +0.000	65	+0.095 -0.095	11.4	12.5	4363800‡
80	+0.074 +0.000	70	+0.095 -0.095	6.8	7.5	4370300

ØD ₁	TOL H9	Ød ₁	TOL js11	SL	L ₁ +0.25-0	PART No.
80	+0.074 +0.000	70	+0.095 -0.095	8.1	9.0	4709600
85	+0.087 +0.000	75	+0.095 -0.095	8.1	9.0	4709700
85.7	+0.087 +0.000	70.7	+0.095 -0.095	10.3	11.4	4493400
100	+0.087 +0.000	85	+0.110 -0.110	11.4	12.5	4363900‡
100	+0.087 +0.000	90	+0.110 -0.110	6.8	7.5	4375900
110	+0.087 +0.000	100	+0.110 -0.110	8.0	9.0	4533100
125	+0.100 +0.000	105	+0.110 -0.110	14.5	16.0	4364000‡
150	+0.100 +0.000	130	+0.125 -0.125	14.5	16.0	4390200
150	+0.100 +0.000	140	+0.125 -0.125	13.6	15.0	4390300
160	+0.100 +0.000	140	+0.125 -0.125	18.2	20.0	4364100
200	+0.115 +0.000	180	+0.125 -0.125	14.5	16.0	4392300