

TECHNISCHE DATEN

METRISCH


EINSATZBEDINGUNGEN

V MAX
0.5 m/s
0.15 m/s

TEMPERATURBEREICH
-30°C + 100°C
400 bar
700 bar

MAX. DICHTSPALT

DRUCK bar
MAX. SPALT mm

160	250	400	700
0.4	0.3	0.2	0.1

RAUHTIEFEN

GLEITFLÄCHEN Ød₁
STATISCHE FLÄCHEN ØD₁
STIRNFLÄCHEN L₁

µmRa	µmRt
0.1 ↔ 0.4	4 max
1.6 max	10 max
3.2 max	16 max

EINBAUSCHRÄGEN UND RADIIEN

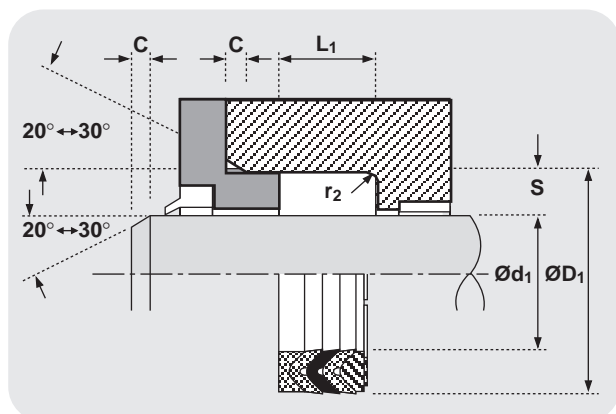
PROFILBREITE ≤ S mm
MIN. SCHRÄGE C mm
MAX. RADIUS r₂ mm

6.0	7.5	10.0	12.5	15.0	20.0
3.0	4.0	5.0	6.5	7.5	10.0
0.4	0.4	1.2	1.6	1.6	1.6

TOLERANZEN

mm

Ød ₁	ØD ₁	L ₁
f9	H11	+0.2 -0


AUFBAU

Hallite Dachmanschetten-Dichtsätze 14 sind fünfteilige Sätze aus Typ 13. Sie sind für schwerste Betriebsbedingungen als Stangenabdichtung geeignet und haben wegen der geringeren Teiligkeit kürzere Baulängen gegenüber Hallite 13. Für kurze Einbauräume trägt Hallite 14 den Bedürfnissen nach Sicherheit, Lebensdauer und Kostenersparnis Rechnung. Die Standardausführung wird in folgenden Satzkombinationen geliefert: Bis 139 mm Ø: 2 Gewebe- + 1 Gummi-Dachmanschette, über 140 mm Ø: 3 Gewebe-Dachmanschetten. Alle Sätze enthalten außerdem 1 Stützring aus Polyacetal und 1 Hartgewebe-Druckring. Ab ø 220 mm ist der Stützring aus Gummi-Gewebe.

EIGENSCHAFTEN

- BEWÄHRTES DESIGN
- ZUVERLÄSSIGES DICHTERHALTEN
- LANGE LEBENSDAUER

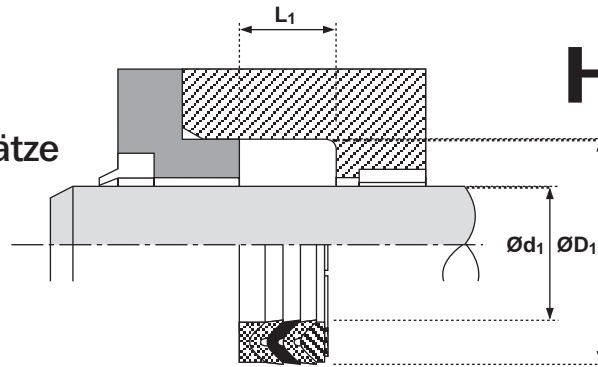
EINBAU

Alle Dichtungen sind für geteilte Einbauräume vorgesehen.

Dachmanschetten-Dichtsätze

14

metrisch



Ød ₁	TOL f9	ØD ₁	TOL H11	L ₁ +0.2-0	PART No.
20	-0.020 -0.072	32	+0.16 +0.00	16.50	4204930
25	-0.020 -0.072	40	+0.16 +0.00	16.50	4205030
30	-0.020 -0.072	45	+0.16 +0.00	16.50	4205130
35	-0.025 -0.087	50	+0.16 +0.00	16.50	4205230
40	-0.025 -0.087	55	+0.19 +0.00	16.50	4205330
45	-0.025 -0.087	65	+0.19 +0.00	20.50	4205430
50	-0.025 -0.087	70	+0.19 +0.00	22.00	4205530
55	-0.030 -0.104	75	+0.19 +0.00	22.00	4205630
60	-0.030 -0.104	80	+0.19 +0.00	27.00	4205730
65	-0.030 -0.104	85	+0.22 +0.00	30.00	4205830
70	-0.030 -0.104	90	+0.22 +0.00	30.00	4205930
75	-0.030 -0.104	95	+0.22 +0.00	30.00	4206030
80	-0.030 -0.104	100	+0.22 +0.00	30.00	4206130
90	-0.036 -0.123	110	+0.22 +0.00	30.00	4206230
100	-0.036 -0.123	120	+0.22 +0.00	30.00	4199130

Ød ₁	TOL f9	ØD ₁	TOL H11	L ₁ +0.2-0	PART No.
110	-0.036 -0.123	130	+0.25 +0.00	30.00	4206330
115	-0.036 -0.123	140	+0.25 +0.00	34.00	4206430
125	-0.043 -0.143	150	+0.25 +0.00	34.00	4206530
140	-0.043 -0.143	165	+0.25 +0.00	34.00	4206630
150	-0.043 -0.143	180	+0.25 +0.00	45.00	4206730
160	-0.043 -0.143	190	+0.29 +0.00	45.00	4206830
180	-0.043 -0.143	210	+0.29 +0.00	45.00	4206930
195	-0.050 -0.165	225	+0.29 +0.00	47.50	6582130
200	-0.050 -0.165	230	+0.29 +0.00	45.00	4207030
220	-0.050 -0.165	250	+0.29 +0.00	47.50	6582330
245	-0.050 -0.165	275	+0.32 +0.00	47.50	6582430
270	-0.056 -0.186	300	+0.32 +0.00	47.50	6582530
290	-0.056 -0.186	320	+0.36 +0.00	49.00	6582630
320	-0.062 -0.202	360	+0.36 +0.00	58.00	6582730
380	-0.062 -0.202	420	+0.40 +0.00	60.00	6584030