

TECHNISCHE DATEN

METRISCH



EINSATZBEDINGUNGEN

V MAX
0.5 m/s
0.15 m/s

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

MAX. DICHTSPALT

DRUCK bar
MAX. SPALT mm

100	160	250	400
0.45	0.4	0.3	0.2

RAUHTIEFEN

GLEITFLÄCHEN $\varnothing d_1$
STATISCHE FLÄCHEN $\varnothing D_1$
STIRNFLÄCHEN L_1

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

EINBAUSCHRÄGEN UND RADIIEN

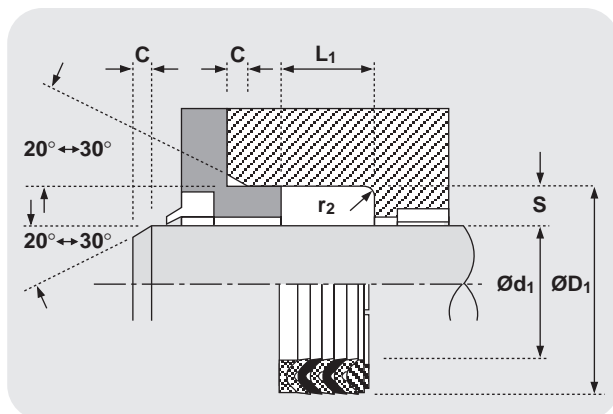
PROFILBREITE $\leq S$ mm
MIN. SCHRÄGE C mm
MAX. RADIUS r_2 mm

7.5	10.0	12.5	15.0
4.0	5.0	6.5	7.5
0.4	1.2	1.6	1.6

TOLERANZEN

mm

$\varnothing d_1$	$\varnothing D_1$	L_1
f9	H11	+0.2 -0



AUFBAU

Hallite Dachmanschetten-Dichtsätze 11 haben sich bei mittelschwerem Einsatz als Stangenabdichtungen bestens bewährt. Der siebenteilige Satz gewährleistet selbst unter extremen Bedingungen wie Druckschlägen, Schwingungen, Mittenversatz und leichter Verschmutzung eine einwandfreie und langlebige Funktion.

Der Druckring aus Hartgewebe erlaubt die Überbrückung von größeren Dichtspalten. Die 3 Gewebe-Dachmanschetten geben dem Satz die notwendige Robustheit, und die 2 Gummi-Dachmanschetten sorgen für einwandfreies Abstreifen des Ölfilms im Niederdruckbereich.

Die Standardausführung wird in folgenden Satzkombinationen geliefert: Bis einschl. 140 mm \varnothing : 3 Gewebe- + 2 Gummi-Dachmanschetten, über 140 mm \varnothing : 5 Gewebe-Dachmanschetten. Alle Sätze enthalten außerdem je 1 Druckring aus Hartgewebe und 1 Stützring aus Acetal bis 140 mm \varnothing und aus Gewebe über 140 mm \varnothing .

EIGENSCHAFTEN

- BEWÄHRTES DESIGN
- ZUVERLÄSSIGES DICHTVERHALTEN
- LANGE LEBENSDAUER

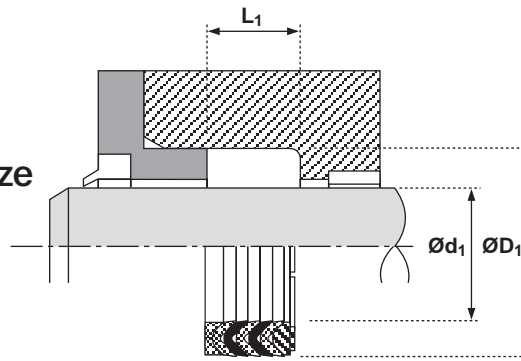
EINBAU

Alle Dichtungen sind für geteilte Einbauräume vorgesehen.

Dachmanschetten-Dichtsätze

11

metrisch



Ød ₁	TOL f ₉	ØD ₁	TOL H11	L ₁ +0.2-0	PART No.	Ød ₁	TOL f ₉	ØD ₁	TOL H11	L ₁ +0.2-0	PART No.
20	-0.020 -0.072	30	+0.13 +0.00	18.50	4201750	65	-0.030 -0.104	80	+0.19 +0.00	22.50	4203350
25	-0.020 -0.072	37	+0.16 +0.00	22.50	4198950	70	-0.030 -0.104	85	+0.22 +0.00	22.50	4203450
28	-0.020 -0.072	40	+0.16 +0.00	22.50	4202050	75	-0.030 -0.104	90	+0.22 +0.00	22.50	4203550
30	-0.020 -0.072	42	+0.16 +0.00	22.50	4202150	80	-0.030 -0.104	95	+0.22 +0.00	22.50	4203650
32	-0.025 -0.087	44	+0.16 +0.00	22.50	4202250	85	-0.036 -0.123	100	+0.22 +0.00	22.50	4203750
35	-0.025 -0.087	47	+0.16 +0.00	22.50	4202350	90	-0.036 -0.123	105	+0.22 +0.00	22.50	4203850
36	-0.025 -0.087	48	+0.16 +0.00	22.50	4202450	100	-0.036 -0.123	115	+0.22 +0.00	30.00	4203950
40	-0.025 -0.087	52	+0.19 +0.00	22.50	4202550	110	-0.036 -0.123	125	+0.25 +0.00	30.00	4204050
42	-0.025 -0.087	54	+0.19 +0.00	22.50	4202650	125	-0.043 -0.143	140	+0.25 +0.00	34.00	4204250
45	-0.025 -0.087	60	+0.19 +0.00	22.50	4202750	140	-0.043 -0.143	155	+0.25 +0.00	34.00	4199250
50	-0.025 -0.087	65	+0.19 +0.00	22.50	4199050	150	-0.043 -0.143	170	+0.25 +0.00	40.00	2196650
55	-0.030 -0.104	70	+0.19 +0.00	22.50	4202950	160	-0.043 -0.143	180	+0.25 +0.00	40.00	2196750
56	-0.030 -0.104	71	+0.19 +0.00	22.50	4203050	180	-0.043 -0.143	200	+0.29 +0.00	40.00	2196850
60	-0.030 -0.104	75	+0.19 +0.00	22.50	4203150	200	-0.050 -0.165	220	+0.29 +0.00	40.00	2196950
63	-0.030 -0.104	78	+0.19 +0.00	22.50	4203250						