

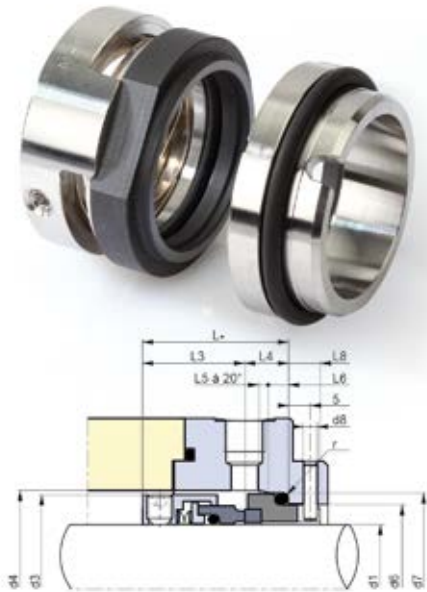
Einzeldichtung

# LATTYSEAL U 6812

Dynamisches Abdichten durch komplette belastete Gleitringdichtung

## ABNEHMBARE GLEITFLÄCHE - FDA ALS STANDARDAUSFÜHRUNG

- BELASTETE AUSFÜHRUNG
- GERINGER PLATZBEDARF
- MEHRZWECKEINSATZ



### BETRIEBSPARAMETER (NICHT GLEICHZEITIG AUFTRETEND)

Druck : 0 bis 10 bar  
Temperatur : -20 °C bis 220°C  
Geschwindigkeit : 15 m/s

### ZUSAMMENSETZUNG

Mit FKM O-Ring und einem Satz von Äthylen-Propylen (E) O-Ringen geliefert. Gleitflächen aus kunstharzimprägniertem Kohlenstoff (B)/ reinem Siliziumkarbid (U6) oder reinem Siliziumkarbid(U6) / reinem Siliziumkarbid (U6)

### INDUSTRIE BEREICHE



### FLÜSSIGKEITEN

Alle leicht korrosiven, nicht abrasiven und nicht viskosen Medien.

### RICHTLINIEN, NORMEN UND ZULASSUNGEN

**CE** (AUF ANFRAGE) **FDA** (AUF ANFRAGE)

d1 nominal h6	d3 (U) maxi	d4 (U) mini	d6 H 11	d7 H 8	L	L3	L4	L5 ± 0,1	L6 ± 0,1	L8
16	26	28	23	27	28	20	8	2	5	7.5
18	32	34	27	33	30.5	21.5	9	2	5	7.5
20	34	36	29	35	31.5	21.5	10	2	5	7.5
22	36	38	31	37	31.5	21.5	10	2	5	7.5
24	38	40	33	39	33.5	23	10.5	2	5	7.5
25	39	41	34	40	34.5	24	10.5	2	5	7.5
28	42	44	37	43	33.5	23	10.5	2	5	7
30	44	46	39	45	35.5	24	11.5	2	5	7.5
32	46	48	42	48	35.5	24	11.5	2	5	7.5
33	47	49	42	48	35	24	11	2	5	7.5
35	49	51	44	50	35	24	11	2	5	7.5
38	54	58	49	56	38.5	26.5	12	2	6	8.5
40	56	60	51	58	40	27.5	12.5	2	6	8.5
43	59	63	54	61	40	27.5	12.5	2	6	8.5
45	61	65	56	63	40	27.5	12.5	2	6	8.5
48	64	68	59	66	40	27.5	12.5	2	6	8.5
50	66	70	62	70	40.5	27	13.5	2.5	6	8
53	69	73	65	73	40.5	27	13.5	2.5	6	8
55	71	75	67	75	40.5	27	13.5	2.5	6	8
58	78	83	70	78	43	28.5	14.5	2.5	6	8
60	80	85	72	80	43	28.5	14.5	2.5	6	8
63	83	88	75	83	47	31.5	15.5	2.5	6	8
65	85	90	77	85	47	31.5	15.5	2.5	6	8
68	88	93	81	90	49	33.5	15.5	2.5	7	8
70	90	95	83	92	47.5	32	15.5	2.5	7	8
75	99	104	88	97	47.5	32	15.5	2.5	7	8.2
80	104	109	95	105	49	33	16	3	7	8
85	109	114	100	110	48	32	16	3	7	8
90	114	119	105	115	55	38	17	3	8	8
95	119	124	110	120	56	38	18	3	8	8
100	124	129	115	125	56	38	18	3	8	8

Entsprichen DIN 24960, außer L\* < LIK Norm. Passringe können geliefert werden, bitte bei Bedarf mitbestellen. d8 ( aufgedrückt) : 3 mm bei d1 von 16-35, 4 mm bei d1 von 38-100. r : 1,6 mm bei d1 von 16-55, 2,5 mm bei d1 von 58-100

Die hier angegebenen Parameter - Temperatur, Druck und Geschwindigkeit - dürfen in keinem Falle gleichzeitig auftreten



**DREHENDE MASCHINEN DYNAMISCHES ABDICHTEN  
GLEITRINGDICHTUNGEN**