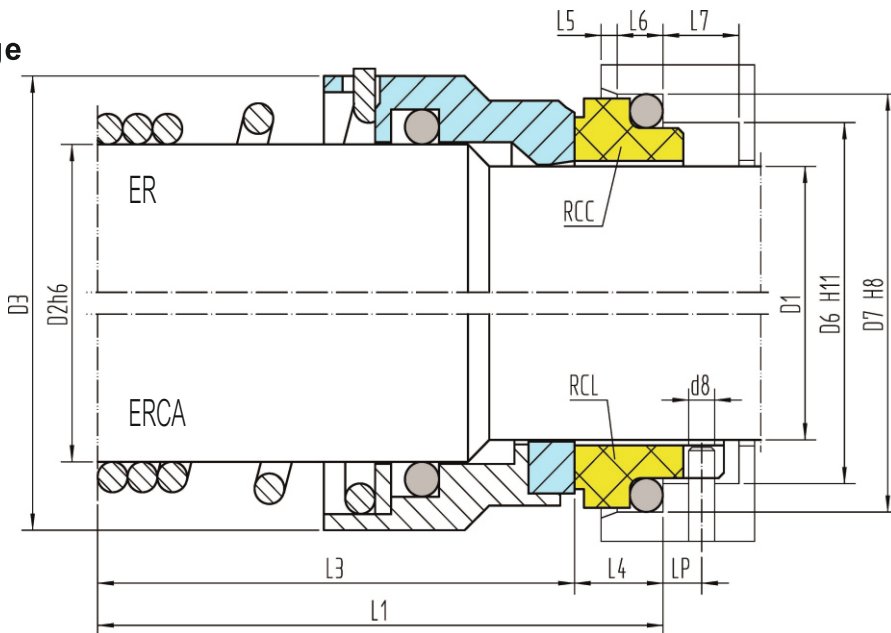


**Universelle Allround Dichtung
für Hochdruckanwendung
abgesetzte Welle/Wellenhülse
Kegelfeder rotierend
Massive, gelötete oder
eingeschrumpfte Gleitringe**



Einsatzgrenzen:
(siehe Betriebsbedingungen Seite 112)

ER-ERCA	
p ≤	16 bar
t =	-35 ÷ 180°C
v ≤	15 m/s

Werkstoffe:
Rotierend: A, B, E, F, G, Q, U
Stationär: A, B, Q, U
Nebendichtungen: P, E, V, K, M

Spezielle Einbauräume											RCC	RCL
D1	D2	D6	D7	D3	L1	L3	L4	L6	L5	D8	L7	Lp
10	13	14	18.1	22	35.5	30	5.5	2.8	1.2	2	6.2	3.5
12	15	16.5	20.6	24	35.5	30	5.5	2.8	1.2	2	6.2	3.5
13	16	19	23.1	26	37	31	6	2.8	1.2	2	6.7	4
14	17	19	23.1	27	37	31	6	2.8	1.2	2	6.7	4
15	18	21	26.9	29	39	32	7	3.7	1.3	2.5	7.6	4
16	19	21	26.9	30	41	34	7	3.7	1.3	2.5	7.6	4
18	21	25	30.9	34	42	34	8	3.7	1.3	3	8.5	4.5
19	22	25	30.9	34	42	34	8	3.7	1.3	3	8.5	4.5
20	23	25	30.9	35	44	36	8	3.7	1.3	3	8.5	4.5
22	26	30	35.4	37.5	45	37	8	3.7	1.8	3.5	8.5	5
23	27	30	35.4	39	45	37	8	3.7	1.8	3.5	8.5	5
24	28	30	35.4	42	47	39	8	3.7	1.8	3.5	8.5	5
25	29	33	38.2	42	48.5	40	8.5	3.7	1.8	4	9.1	5
28	32	38	43.3	45	49	40	9	3.7	1.8	4	9.6	6
30	34	38	43.3	50	58	49	9	3.7	1.8	4	9.6	6
32	36	38	43.3	53	58	49	9	3.7	1.8	4	9.6	6
35	39	45	53.5	55	62.5	51	11.5	5.4	2.1	5	12	7.5
38	42	52	60.5	59	62.5	51	11.5	5.4	2.1	5	12	7.5
40	44	52	60.5	60	64.5	53	11.5	5.4	2.1	5	12	7.5
42	46	52	60.5	65	64.5	53	11.5	5.4	2.1	5	12	7.5
43	47	52	60.5	66	64.5	53	11.5	5.4	2.1	5	12	7.5
44	48	57	65.5	66	65.5	54	11.5	5.4	2.1	5	13	8.5
45	49	57	65.5	68	65.5	54	11.5	5.4	2.1	5	13	8.5
50	54	64	72.5	74	70.5	59	11.5	5.4	2.1	5	13	8.5
55	60	64	72.5	79	75.5	64	11.5	5.4	2.1	5	13	8.5
60	65	72	79.3	86	77.5	66	11.5	5.4	2.1	5	13.5	8.5
65	70	77	84.5	91	77.5	66	11.5	5.4	2.1	5	13.5	8.5
70	75	82	89.5	96	83.5	72	11.5	5.4	2.1	5	13.5	8.5
75	80	87	94.5	101	86.5	75	11.5	5.4	2.1	5	13.5	8.5
80	85	92	99.5	108	86.5	75	11.5	5.4	2.1	5	13.5	8.5
85	90	98	105.5	116	91.5	78	13.5	5.4	2.6	5	13.5	8.5
90	95	105	111.5	122	91.5	78	13.5	5.4	2.6	5	13.5	8.5
95	100	110	116.5	127	104.5	91	13.5	5.4	2.6	5	13.5	8.5
100	106	114	119.5	137	106.5	93	13.5	5.4	2.6	5	13.5	8.5
110	116	124	132.2	150	122.5	105	17.5	7.1	3.9	5	13.5	8.5
120	126	134	142.2	161	133.5	116	17.5	7.1	3.9	5	13.5	8.5
130	136	145	153.2	174	133.5	116	17.5	7.1	3.9	5	13.5	8.5
135	141	152	161.2	180	140.5	122	18.5	7.1	3.9	5	13.5	8.5
140	146	157	164.3	185	151.5	133	18.5	7.1	3.9	5	13.5	8.5
150	156	167	174.2	194	151.5	133	18.5	7.1	3.9	5	13.5	8.5
160	166	188	195	205	164	143	21	9.1	3.9	5	15.5	8.5

Entlastet
Drehrichtungsabhängig

O-Ring
Gleitringdichtungen