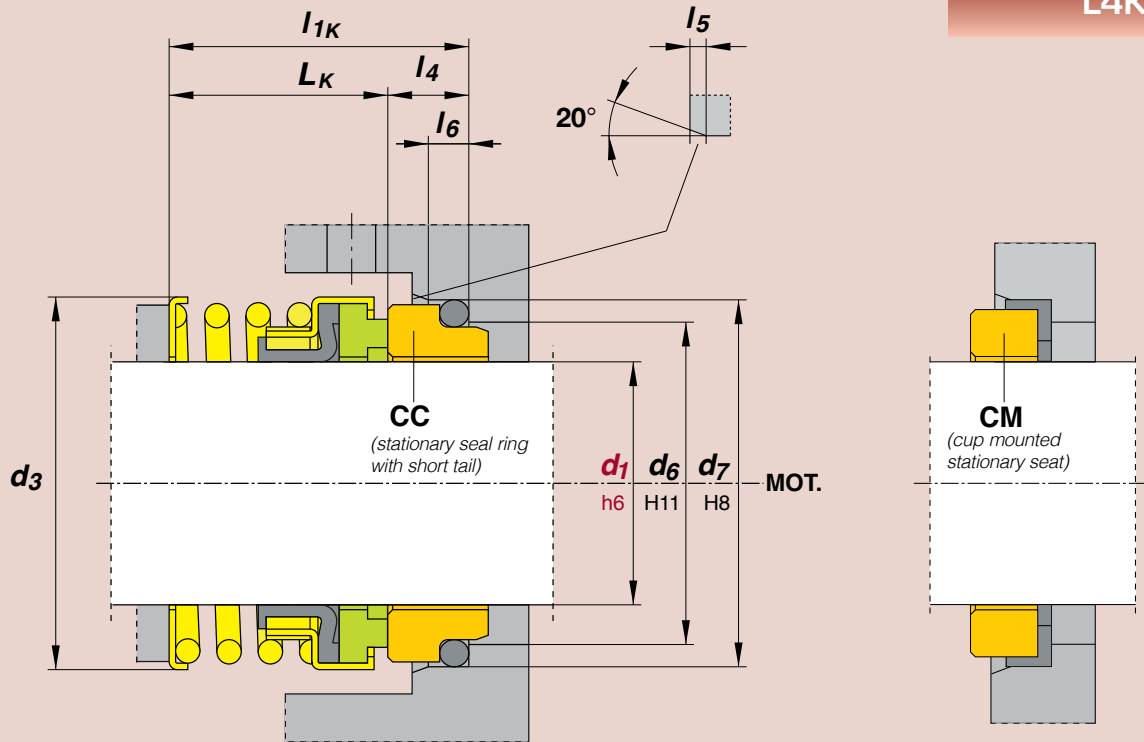


TYPE L4

L4K



UNITEN EN 12756

TYPE L4K										
d_1	d_6	d_7	d_3	l_{1k}	L_k	l_4	l_6	l_5		
10	17	21	23	32,5	25,9	6,6	4	1,5		
12	19	23	24	32,5	25,9	6,6	4	1,5		
14	21	25	28	35	28,4	6,6	4	1,5		
16	23	27	28	35	28,4	6,6	4	1,5		
18	27	33	32	37,5	30	7,5	5	2		
20	29	35	34	37,5	30	7,5	5	2		
22	31	37	34	37,5	30	7,5	5	2		
24	33	39	39	40	32,5	7,5	5	2		
25	34	40	40	40	32,5	7,5	5	2		
28	37	43	47	42,5	35	7,5	5	2		
30	39	45	48	42,5	35	7,5	5	2		
32	42	48	50	42,5	35	7,5	5	2		
33	42	48	50	42,5	35	7,5	5	2		
35	44	50	55	42,5	35	7,5	5	2		
38	49	56	56	45	36	9	6	2		
40	51	58	63	45	36	9	6	2		
43	54	61	63	45	36	9	6	2		
45	56	63	68	45	36	9	6	2		
48	59	66	72	45	36	9	6	2		
50	62	70	72	47,5	38	9,5	6	2,5		
53	65	73	72	47,5	36,5	11	6	2,5		
55	67	75	79	47,5	36,5	11	6	2,5		
58	70	78	79	52,5	41,5	11	6	2,5		
60	72	80	85	52,5	41,5	11	6	2,5		
63	75	83	85	52,5	41,5	11	6	2,5		
65	77	85	90	52,5	41,5	11	6	2,5		
68	81	90	90	52,5	41,2	11,3	7	2,5		
70	83	92	95	60	48,7	11,3	7	2,5		
75	88	97	97	60	48,7	11,3	7	2,5		
80	95	105	104	60	48	12	7	3		

Dimensions in mm.

ROTEN

TYPE L4B										
d_1	d_6	d_7	d_3	l_1	L	l_4	l_6	l_5		
10	15,5	19,2	23	22,6	16	6,6	3,8	1,2		
12	17,5	21,6	24	23,1	17,5	5,6	3,8	1,2		
14	20,5	24,6	28	23,1	17,5	5,6	3,8	1,2		
15	20,5	24,6	28	24,1	17,5	6,6	3,8	1,2		
16	22	28	28	26,5	19	7,5	5	1,5		
18	24	30	32	28,5	20,5	8	5	1,5		
20	29,5	35	34	29,5	22	7,5	5	1,5		
22	29,5	35	34	31	23,5	7,5	5	1,5		
24	32	38	39	32,5	25	7,5	5	1,5		
25	32	38	40	34	26,5	7,5	5	1,5		
28	36	42	47	35,5	26,5	9	5	1,5		
30	39,2	45	48	35,5	25	10,5	5	1,5		
32	42,2	48	50	39	28,5	10,5	5	1,5		
35	46,2	52	55	39,5	28,5	11	5	1,5		
38	49,2	55	56	42,5	32,2	10,3	5	1,5		
40	52,2	58	63	45,5	34,7	10,8	5	1,5		
45	55,3	64	68	50,8	39,2	11,6	6	2		
48	59,7	68,4	72	56,3	44,7	11,6	6	2		
50	60,8	69,3	72	57,3	45,7	11,6	6	2		
55	66,5	75,4	79	62,3	49	13,3	6	2		
58	69,5	78,4	79	65,3	52	13,3	6	2		
60	71,5	80,4	85	66,3	53	13,3	6	2		
65	76,5	85,4	90	67,3	54,3	13	6	2		
68	82,7	91,5	90	69	55,3	13,7	6	2		
70	83	92	95	69,3	56,3	13	6	2		
75	90,2	99	97	70,3	56,3	14	6	2		
80	95,2	104	104	74,3	59,3	15	6	2		

Dimensions in mm.

ROTEN

TYPE L4CS													L4CL	
d_1	d_6	d_7	d_3	l_{1CS}	L_{CS}	l_4	l_6	r	l_{1CL}	L_{CL}				
10	0,375"	11	24,6	23	34	25	9	7,5	1,2	53	44			
12	0,500"	13,5	27,8	24	34	25	9	7,5	1,2	53	44			
14		17	30,95	28	35,5	25	10,5	9	1,2	54,4	43,9			
15		17	30,95	28	35,5	25	10,5	9	1,2	54,4	43,9			
16	0,625"	17	30,95	28	35,5	25	10,5	9	1,5	54,4	43,9			
18	0,750"	20	34,15	32	35,5	25	10,5	9	1,5	54,4	43,9			
20		21,5	35,7	34	35,5	25	10,5	9	1,5	54,4	43,9			
22	0,875"	23	37,3	34	35,5	25	10,5	9	1,5	54,4	43,9			
24		26,5	40,5	39	35,5	25	10,5	9	1,5	54,4	43,9			
25	1,000"	26,5	40,5	40	35,5	25	10,5	9	1,5	54,4	43,9			
28	1,125"	29,5	47,65	47	45	33	12	10,5	1,5	72	60			
30		32,5	50,8	48	45	33	12	10,5	1,5	72	60			
32	1,250"	32,5	50,8	50	45	33	12	10,5	1,5	72	60			
33		36,5	54	50	45	33	12	10,5	1,5	72	60			
35	1,375"	36,5	54	55	45	33	12	10,5	1,5	72	60			
38	1,500"	39,5	57,15	56	45	33	12	10,5	1,5	72	60			
40	1,625"	42,5	60,35	63	45	33	12	10,5	1,5	72	60			
43	1,750"	46	63,5	63	53	41	12	10,5	2,5	83	71			
45		46	63,5	68	53	41	12	10,5	2,5	83	71			
48	1,875"	49	66,7	72	53	41	12	10,5	2,5	83	71			
50	2,000"	52	69,85	72	54,5	41	13,5	12	2,5	84,5	71			
53	2,125"	55,5	73,05	79	54,5	41	13,5	12	2,5	84,5	71			
55	2,250"	58,5	76,2	79	54,5	41	13,5	12	2,5	84,5	71			
58		61,5	79,4	79	54,5	41	13,5	12	2,5	84,5	71			
60	2,375"	61,5	79,4	85	54,5	41	13,5	12	2,5	84,5	71			
63	2,500"	65	82,55	85	54,5	41	13,5	12	2,5	84,5	71			
65	2,625"	68	92,1	90	65	49	16	14,5	2,5	86	70			
68		71	95,25	90	65	49	16	14,5	2,5	86	70			
70	2,750"	71	95,25	95	65	49	16	14,5	2,5	86	70			
	2,875"	74,5	98,25	97	68	52	16	14,5	2,5	89	73			
75	3,000"	77,5	101,6	97	68	52	16	14,5	2,5	89	73			
	3,125"	80,5	111,15	104	76	56	20	18,5	2,5	99	79			
80	3,250"	84	114,3	104	76	56	20	18,5	2,5	99	79			

Dimensions in mm.

TYPE L4

It's a rubber bellow seal with the drive of the rotating part made by the friction between the shaft and inside diameter of the rubber bellow. The common materials for the faces are SiC/SiC and Carbon/SiC. The rubber parts can be supplied with material NBR, EPDM and FPM. The metal parts are supplied in stainless steel 304 or 316. The rotating ring has a drive through frame drive system.

MAX. WORKING CONDITIONS

These depend on: \varnothing shaft, pressure, speed, temperature and fluid to be sealed.

$$p \leq 10 \text{ bar}$$

$$t = -10 \div 120^{\circ}\text{C}$$

$$v \leq 10 \text{ m/s}$$

