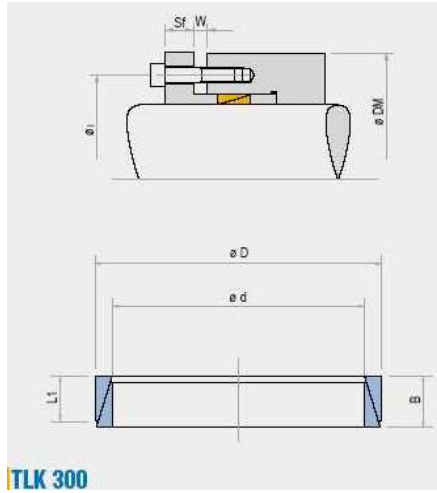


TLK 300



TLK 300

Dimensions			Pre-Load Force	Total Force	Torque	Axial Thrust	Distance W				Spacer		Surface		Weight
							1	2	3	4	Inside	Outside	Shaft	Hub	
dxD mm	B mm	L1 mm	Pt N	Pa N	Mt Nm	Fass KN	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	d1 mm	D1 mm	pw N/mm ²	pn N/mm ²	Kg
6 x 9	4,5	3,7		3800	2	0,84	2,5	2,5	3	4	6,1	8,9	115	75	0,002
7 x 10	4,5	3,7		3900	3	0,86	2,5	2,5	3	4	7,1	9,9	105	70	0,002
8 x 11	4,5	3,7		5300	5	1,17	2,5	2,5	3	4	8,1	10,9	120	90	0,002
9 x 12	4,5	3,7	7650	15600	8	1,76	2,5	2,5	3	4	9,1	11,9	140	105	0,002
10 x 13	4,5	3,7	7000	15600	10	1,91	2,5	2,5	3	4	10,1	12,9	135	105	0,002
12 x 15	4,5	3,7	7000	15600	11	1,91	2,5	2,5	3	4	12,1	14,9	115	90	0,002
13 x 16	4,5	3,7	6500	15600	13	2,02	2,5	2,5	3	4	13,1	15,9	110	90	0,002
14 x 18	6,3	5,3	11000	25400	22	3,18	3,5	3,5	4,5	5,5	14,1	17,9	115	90	0,005
15 x 19	6,3	5,3	10800	25400	24	3,24	3,5	3,5	4,5	5,5	15,1	18,9	110	85	0,005
16 x 20	6,3	5,3	10000	25400	27	3,42	3,5	3,5	4,5	5,5	16,1	19,9	105	85	0,006
17 x 21	6,3	5,3	9600	25400	30	3,51	3,5	3,5	4,5	5,5	17,1	20,9	105	85	0,006
18 x 22	6,3	5,3	9150	25400	32	3,61	3,5	3,5	4,5	5,5	18,1	21,9	100	80	0,007
19 x 24	6,3	5,3	12500	36000	49	5,22	3,5	3,5	4,5	5,5	19,2	23,8	140	110	0,007
20 x 25	6,3	5,3	12000	36000	53	5,33	3,5	3,5	4,5	5,5	20,2	24,8	135	105	0,009
22 x 26	6,3	5,3	9000	36000	66	6	3,5	3,5	4,5	5,5	22,2	25,8	135	115	0,007
24 x 28	6,3	5,3	8400	36000	73	6,13	3,5	3,5	4,5	5,5	24,2	27,8	130	110	0,008
25 x 30	6,3	5,3	10000	36000	72	5,77	3,5	3,5	4,5	5,5	25,2	29,8	115	95	0,009
28 x 32	6,3	5,3	7500	36000	88	6,33	3,5	3,5	4,5	5,5	28,2	31,8	115	100	0,01
30 x 35	6,3	5,3	8600	36000	91	6,08	3,5	3,5	4,5	5,5	30,2	34,8	100	85	0,011
32 x 36	6,3	5,3	7900	45000	131	8,24	3,5	3,5	4,5	5,5	32,2	35,8	130	115	0,011
35 x 40	7	6	10000	54000	171	9,77	3,5	3,5	4,5	5,5	35,2	39,8	125	110	0,016
36 x 42	7	6	11700	54000	169	9,39	3,5	3,5	4,5	5,5	36,2	41,8	115	100	0,019
38 x 44	7	6	11000	54000	181	9,55	3,5	3,5	4,5	5,5	38,2	43,8	110	95	0,021
40 x 45	8	6,6	13900	66000	231	11,57	3,5	4,5	5,5	6,5	40,2	44,8	115	105	0,021
42 x 48	8	6,6	15550	66000	235	11,22	3,5	4,5	5,5	6,5	42,2	47,8	110	95	0,026
45 x 52	10	8,6	28300	99000	353	15,71	3,5	4,5	5,5	6,5	45,2	51,8	105	95	0,045
48 x 55	10	8,6	24700	132000	572	23,84	3,5	4,5	5,5	6,5	48,2	54,8	155	135	0,043
50 x 57	10	8,6	23600	132000	602	24,08	3,5	4,5	5,5	6,5	50,2	56,8	150	130	0,045
55 x 62	10	8,6	21700	132000	670	24,35	3,5	4,5	5,5	6,5	55,2	61,8	140	125	0,049
56 x 64	12	10	29500	157200	790	28,2	3,5	4,5	5,5	7	56,2	63,8	130	115	0,07
60 x 68	12	10	27500	157200	860	28,6	3,5	4,5	5,5	7	60,2	67,8	125	110	0,07
63 x 71	12	10	26500	157200	910	28,8	3,5	4,5	5,5	7	63,2	70,8	120	105	0,08
65 x 73	12	10	25500	157200	950	29,2	3,5	4,5	5,5	7	65,2	72,8	115	100	0,09
70 x 79	14	12	31000	209600	1380	39,4	3,5	5	6,5	7,5	70,3	78,7	125	110	0,115
71 x 80	14	12	31000	209600	1400	39,4	3,5	5	6,5	7,5	71,3	79,7	120	110	0,11
75 x 84	14	12	34700	209600	1450	38,6	3,5	5	6,5	7,5	75,3	83,7	115	100	0,12
80 x 91	17	15	48000	290000	2200	55	4	6	6,5	8	80,3	90,7	125	105	0,21
85 x 96	17	15	45500	305000	2400	56,4	4	6	6,5	8	85,3	95,7	120	105	0,21
90 x 101	17	15	43600	320000	2730	60,5	4	6	6,5	8	90,3	100,7	120	105	0,22
95 x 106	17	15	41300	330000	3050	64,2	4	6	6,5	8	95,3	105,7	120	110	0,23
100 x 114	21	19	61000	445000	4200	84	5	6	7	9	100	113,7	120	105	0,39
110 x 124	21	19	66000	485000	5150	93,6	5	6	7	9	110	123,7	120	105	0,42
120 x 134	21	19	60300	510000	6050	100,8	5	6	7	9	120	133,7	120	105	0,46
130 x 148	28	25	96300	765000	9600	147,6	5	7	9	11	130	147,6	120	105	0,86

140 x 158	28	25	89000	800500	11000	158,5	6	7	9	11	140	157,6	120	105	0,96
150 x 168	28	25	85000	860000	12900	172	6	7	8	11	150	167,6	120	105	1
160 x 178	28	25	78600	900000	14600	182,5	6	7	9	11	160	177,6	120	110	1
170 x 191	33	30	117400	1160000	19500	229	7	9	10	12	171	190,5	120	105	1,54
180 x 201	33	30	111300	1200000	21300	236	7	9	10	12	181	200,5	120	105	1,5
190 x 211	33	30	105000	1260000	24200	255	7	9	10	12	191	210,5	120	110	1,8
200 x 224	38	35	134200	1550000	31000	310	7	8	11	13	201	223,4	120	105	2,4
210 x 234	38	35	127200	1610000	35000	333	7	9	11	13	211	233,4	120	110	2,5
220 x 244	38	35	122100	1690000	38000	345	7	9	11	13	221	243,4	120	110	2,6
230 x 257	43	40	164500	2000000	47000	408	7	10	12	14	231	256,4	120	105	3,4
240 x 267	43	40	157400	2250000	51000	425	7	10	12	14	241	266,4	120	110	3,8
250 x 280	48	44	190000	2060000	52000	415	7	10	13	16	251	279,2	100	89	4,8
260 x 290	48	44	182000	2132000	56500	435	7	10	13	16	261	289,2	100	89	4,9
270 x 300	48	44	177000	2207000	61000	450	7	10	13	16	271	299,2	100	89	5
280 x 313	53	49	206000	2536000	72500	520	7	11	14	17	281	312,2	100	89	6,4
290 x 323	53	49	222000	2632000	77500	535	7	11	14	17	291	322,2	100	89	6,5
300 x 333	53	49	214000	2704000	83000	555	7	11	14	17	301	332,2	100	89	6,8
320 x 360	65	59	292000	3492000	114000	710	10	15	20	25	321	359	100	89	11
340 x 380	65	59	272000	3672000	128500	755	10	15	20	25	341	379	100	89	11,5
360 x 400	65	59	258000	3858000	144000	800	10	15	20	25	361	399	100	90	12,3
380 x 420	65	59	269000	4069000	160500	845	10	15	20	25	381	419	100	90	13
400 x 440	65	59	256000	4256000	178000	890	10	15	20	25	401	439	100	90	13,7
420 x 460	65	59	244000	4444000	196000	935	10	15	20	25	421	459	100	90	14,1
440 x 480	65	59	234000	4633000	215000	980	10	15	20	25	441	479	100	90	14,8
460 x 500	65	59	224000	4824000	235000	1020	10	15	20	25	461	499	100	91	15,5
480 x 520	65	59	239000	5039000	256000	1070	10	15	20	25	481	519	100	91	16
500 x 540	65	59	229000	5229000	278000	1110	10	15	20	25	501	539	100	91	16,7
520 x 570	80	73	338000	6788000	372000	1430	12	18	24	30	521	569	100	91	27
540 x 590	80	73	326000	7026000	400000	1480	12	18	24	30	541	589	100	91	28