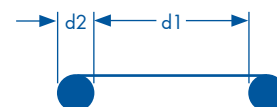


Innendurchmesser-Toleranzen für O-Ringe nach ISO 3601-1 Klasse B											
d1	zul. Abw.	d1	zul. Abw.	d1	zul. Abw.	d1	zul. Abw.	d1	zul. Abw.	d1	zul. Abw.
>	±	>	±	>	±	>	±	>	±	>	±
0,00	0,11	60,71	0,56	126,68	1,01	194,50	1,46	263,55	1,91	333,52	2,36
0,53	0,12	62,14	0,57	128,17	1,02	196,02	1,47	265,09	1,92	335,09	2,37
1,71	0,13	63,58	0,58	129,66	1,03	197,54	1,48	266,64	1,93	336,65	2,38
2,93	0,14	65,02	0,59	131,15	1,04	199,07	1,49	268,18	1,94	338,21	2,39
4,17	0,15	66,47	0,60	132,64	1,05	200,59	1,50	269,73	1,95	339,78	2,40
5,44	0,16	67,91	0,61	134,14	1,06	202,12	1,51	271,28	1,96	341,35	2,41
6,72	0,17	69,35	0,62	135,63	1,07	203,64	1,52	272,83	1,97	342,91	2,42
8,01	0,18	70,80	0,63	137,13	1,08	205,17	1,53	274,38	1,98	344,48	2,43
9,31	0,19	72,25	0,64	138,62	1,09	206,69	1,54	275,92	1,99	346,04	2,44
10,62	0,20	73,70	0,65	140,12	1,10	208,22	1,55	277,47	2,00	347,61	2,45
11,94	0,21	75,15	0,66	141,62	1,11	209,75	1,56	279,02	2,01	349,18	2,46
13,27	0,22	76,60	0,67	143,12	1,12	211,28	1,57	280,57	2,02	350,75	2,47
14,61	0,23	78,05	0,68	144,62	1,13	212,81	1,58	282,12	2,03	352,31	2,48
15,95	0,24	79,51	0,69	146,12	1,14	214,34	1,59	283,68	2,04	353,88	2,49
17,29	0,25	80,97	0,70	147,62	1,15	215,87	1,60	285,23	2,05	355,45	2,50
18,64	0,26	82,42	0,71	149,12	1,16	217,40	1,61	286,78	2,06	357,02	2,51
20,00	0,27	83,88	0,72	150,62	1,17	218,93	1,62	288,33	2,07	358,59	2,52
21,36	0,28	85,34	0,73	152,13	1,18	220,46	1,63	289,88	2,08	360,16	2,53
22,73	0,29	86,80	0,74	153,63	1,19	221,99	1,64	291,44	2,09	361,73	2,54
24,10	0,30	88,27	0,75	155,13	1,20	223,52	1,65	292,99	2,10	363,30	2,55
25,47	0,31	89,73	0,76	156,64	1,21	225,06	1,66	294,54	2,11	364,87	2,56
26,85	0,32	91,20	0,77	158,15	1,22	226,59	1,67	296,10	2,12	366,44	2,57
28,23	0,33	92,66	0,78	159,65	1,23	228,12	1,68	297,65	2,13	368,01	2,58
29,61	0,34	94,13	0,79	161,16	1,24	229,66	1,69	299,21	2,14	369,58	2,59
31,00	0,35	95,60	0,80	162,67	1,25	231,19	1,70	300,76	2,15	371,16	2,60
32,39	0,36	97,07	0,81	164,18	1,26	232,73	1,71	302,32	2,16	372,73	2,61
33,78	0,37	98,54	0,82	165,69	1,27	234,27	1,72	303,88	2,17	374,30	2,62
35,18	0,38	100,01	0,83	167,20	1,28	235,80	1,73	305,43	2,18	375,87	2,63
36,58	0,39	101,48	0,84	168,71	1,29	237,34	1,74	306,99	2,19	377,45	2,64
37,98	0,40	102,96	0,85	170,22	1,30	238,88	1,75	308,55	2,20	379,02	2,65
39,38	0,41	104,43	0,86	171,73	1,31	240,42	1,76	310,11	2,21	380,59	2,66
40,79	0,42	105,91	0,87	173,25	1,32	241,95	1,77	311,66	2,22	382,17	2,67
42,20	0,43	107,39	0,88	174,76	1,33	243,49	1,78	313,22	2,23	383,74	2,68
43,61	0,44	108,86	0,89	176,28	1,34	245,03	1,79	314,78	2,24	385,32	2,69
45,02	0,45	110,34	0,90	177,79	1,35	246,57	1,80	316,34	2,25	386,89	2,70
46,44	0,46	111,82	0,91	179,31	1,36	248,11	1,81	317,90	2,26	388,47	2,71
47,86	0,47	113,30	0,92	180,82	1,37	249,66	1,82	319,46	2,27	390,05	2,72
49,28	0,48	114,79	0,93	182,34	1,38	251,20	1,83	321,02	2,28	391,62	2,73
50,70	0,49	116,27	0,94	183,86	1,39	252,74	1,84	322,58	2,29	393,20	2,74
52,12	0,50	117,75	0,95	185,38	1,40	254,28	1,85	324,15	2,30	394,78	2,75
53,55	0,51	119,24	0,96	186,89	1,41	255,82	1,86	325,71	2,31	396,35	2,76
54,98	0,52	120,72	0,97	188,41	1,42	257,37	1,87	327,27	2,32	397,93	2,77
56,41	0,53	122,21	0,98	189,93	1,43	258,91	1,88	328,83	2,33	399,51	2,78
57,84	0,54	123,70	0,99	191,45	1,44	260,46	1,89	330,39	2,34	401,09	2,79
59,27	0,55	125,19	1,00	192,98	1,45	262,00	1,90	331,96	2,35	402,66	2,80



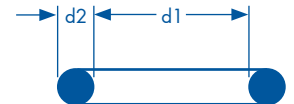
Innendurchmesser-Toleranzen für O-Ringe nach ISO 3601-1 Klasse B

d1 >	zul. Abw. ±	d1 >	zul. Abw. ±	d1 >	zul. Abw. ±	d1 >	zul. Abw. ±	d1 >	zul. Abw. ±	d1 >	zul. Abw. ±
404,24	2,81	437,47	3,02	470,82	3,23	504,29	3,44	537,87	3,65	571,56	3,86
405,82	2,82	439,05	3,03	472,41	3,24	505,89	3,45	539,47	3,66	573,16	3,87
407,40	2,83	440,64	3,04	474,00	3,25	507,48	3,46	541,07	3,67	574,77	3,88
408,98	2,84	442,22	3,05	475,59	3,26	509,08	3,47	542,68	3,68	576,38	3,89
410,56	2,85	443,81	3,06	477,19	3,27	510,68	3,48	544,28	3,69	577,98	3,90
412,14	2,86	445,40	3,07	478,78	3,28	512,27	3,49	545,88	3,70	579,59	3,91
413,72	2,87	446,98	3,08	480,37	3,29	513,87	3,50	547,48	3,71	581,20	3,92
415,30	2,88	448,57	3,09	481,96	3,30	515,47	3,51	549,09	3,72	582,81	3,93
416,89	2,89	450,16	3,10	483,56	3,31	517,07	3,52	550,69	3,73	584,42	3,94
418,47	2,90	451,75	3,11	485,15	3,32	518,67	3,53	552,29	3,74	586,02	3,95
420,05	2,91	453,33	3,12	486,74	3,33	520,27	3,54	553,90	3,75	587,63	3,96
421,63	2,92	454,92	3,13	488,34	3,34	521,87	3,55	555,50	3,76	589,24	3,97
423,21	2,93	456,51	3,14	489,93	3,35	523,46	3,56	557,11	3,77	590,85	3,98
424,80	2,94	458,10	3,15	491,52	3,36	525,06	3,57	558,71	3,78	592,46	3,99
426,38	2,95	459,69	3,16	493,12	3,37	526,66	3,58	560,32	3,79	594,07	4,00
427,96	2,96	461,28	3,17	494,71	3,38	528,26	3,59	561,92	3,80	595,68	4,01
429,55	2,97	462,87	3,18	496,31	3,39	529,86	3,60	563,53	3,81	597,29	4,02
431,13	2,98	464,46	3,19	497,90	3,40	531,46	3,61	565,13	3,82	598,90	4,03
432,71	2,99	466,05	3,20	499,50	3,41	533,07	3,62	566,74	3,83	600,00	n. Formel*
434,30	3,00	467,64	3,21	501,10	3,42	534,67	3,63	568,34	3,84		
435,88	3,01	469,23	3,22	502,69	3,43	536,27	3,64	569,95	3,85		

d1 = Innendurchmesser

*Formel zur Berechnung der Toleranz des Innendurchmessers (ISO 3601-1 Klasse B):

$$\Delta d1 = \pm[(d1^{0,95} \times 0,009) + 0,11]$$



Schnurstärke-Toleranzen nach ISO 3601-1 Kl. B

Schnurstärke d2		zul. Abw. ±
über	bis	
	0,80	0,08
0,80	2,25	0,08
2,25	3,15	0,09
3,15	4,50	0,10
4,50	6,30	0,13
6,30	8,40	0,15
8,40	10,00	0,20
10,00	12,00	0,25
12,00		Anfrage

Wenn nicht anders angegeben, werden unsere O-Ringe standardmäßig nach ISO 3601-1 Klasse B gefertigt.

Andere Toleranzen sind auf Anfrage möglich.