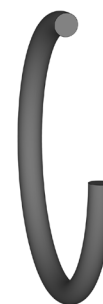
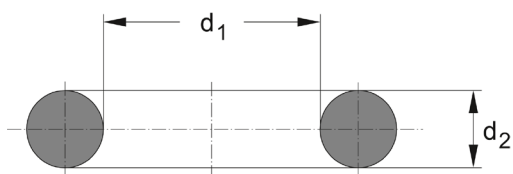


O-RING TOLERANCES

ACCORDING TO DIN ISO 3601-1:2013-11 (CLASS B)



Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
001	0,74 x 1,02	0,74	± 0,12	1,02	± 0,008
002	1,07 x 1,27	1,07	± 0,12	1,27	± 0,008
003	1,42 x 1,52	1,42	± 0,12	1,52	± 0,008
004	1,78 x 1,78	1,78	± 0,13	1,78	± 0,08
005	2,57 x 1,78	2,57	± 0,13	1,78	± 0,08
006	2,90 x 1,78	2,90	± 0,13	1,78	± 0,08
007	3,68 x 1,78	3,68	± 0,14	1,78	± 0,08
008	4,47 x 1,78	4,47	± 0,15	1,78	± 0,08
009	5,28 x 1,78	5,28	± 0,15	1,78	± 0,08
010	6,07 x 1,78	6,07	± 0,16	1,78	± 0,08
011	7,65 x 1,78	7,65	± 0,17	1,78	± 0,08
012	9,25 x 1,78	9,25	± 0,18	1,78	± 0,08
013	10,82 x 1,78	10,82	± 0,20	1,78	± 0,08
014	12,42 x 1,78	12,42	± 0,21	1,78	± 0,08
015	14,00 x 1,78	14,00	± 0,22	1,78	± 0,08
016	15,6 x 1,78	15,6	± 0,23	1,78	± 0,08
017	17,17 x 1,78	17,17	± 0,24	1,78	± 0,08
018	18,77 x 1,78	18,77	± 0,26	1,78	± 0,08
019	20,35 x 1,78	20,35	± 0,27	1,78	± 0,08
020	21,95 x 1,78	21,95	± 0,28	1,78	± 0,08
021	23,52 x 1,78	23,52	± 0,29	1,78	± 0,08
022	25,12 x 1,78	25,12	± 0,30	1,78	± 0,08
023	26,7 x 1,78	26,7	± 0,31	1,78	± 0,08
024	28,3 x 1,78	28,3	± 0,33	1,78	± 0,08
025	29,87 x 1,78	29,87	± 0,34	1,78	± 0,08

O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
026	31,47 x 1,78	31,47	± 0,35	1,78	± 0,08
027	33,05 x 1,78	33,05	± 0,36	1,78	± 0,08
028	34,65 x 1,78	34,65	± 0,37	1,78	± 0,08
029	37,82 x 1,78	37,82	± 0,39	1,78	± 0,08
030	41,00 x 1,78	41,00	± 0,42	1,78	± 0,08
031	44,17 x 1,78	44,17	± 0,44	1,78	± 0,08
032	47,35 x 1,78	47,35	± 0,46	1,78	± 0,08
033	50,52 x 1,78	50,52	± 0,48	1,78	± 0,08
034	53,7 x 1,78	53,7	± 0,51	1,78	± 0,08
035	6,07 x 1,78	56,87	± 0,53	1,78	± 0,08
036	7,65 x 1,78	60,05	± 0,55	1,78	± 0,08
037	9,25 x 1,78	63,22	± 0,57	1,78	± 0,08
038	10,82 x 1,78	66,4	± 0,59	1,78	± 0,08
039	12,42 x 1,78	69,57	± 0,62	1,78	± 0,08
040	72,75 x 1,78	72,75	± 0,64	1,78	± 0,08
041	75,92 x 1,78	75,92	± 0,66	1,78	± 0,08
042	82,27 x 1,78	82,27	± 0,70	1,78	± 0,08
043	88,62 x 1,78	88,62	± 0,75	1,78	± 0,08
044	94,97 x 1,78	94,97	± 0,79	1,78	± 0,08
045	101,32 x 1,78	101,32	± 0,83	1,78	± 0,08
046	107,67 x 1,78	107,67	± 0,88	1,78	± 0,08
047	114,02 x 1,78	114,02	± 0,92	1,78	± 0,08
048	120,37 x 1,78	120,37	± 0,96	1,78	± 0,08
049	126,72 x 1,78	126,72	± 1,01	1,78	± 0,08
050	133,07 x 1,78	133,07	± 1,05	1,78	± 0,08
051 - 101	not active				
102	1,24 x 2,62	1,24	± 0,12	2,62	± 0,09
103	2,06 x 2,62	2,06	± 0,13	2,62	± 0,09
104	2,84 x 2,62	2,84	± 0,13	2,62	± 0,09



O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
105	3,63 × 2,62	3,63	± 0,14	2,62	± 0,09
106	4,42 × 2,62	4,42	± 0,15	2,62	± 0,09
107	5,23 × 2,62	5,23	± 0,15	2,62	± 0,09
108	6,02 × 2,62	6,02	± 0,16	2,62	± 0,09
109	7,59 × 2,62	7,59	± 0,17	2,62	± 0,09
110	9,19 × 2,62	9,19	± 0,18	2,62	± 0,09
111	10,77 × 2,62	10,77	± 0,20	2,62	± 0,09
112	12,37 × 2,62	12,37	± 0,21	2,62	± 0,09
113	13,94 × 2,62	13,94	± 0,22	2,62	± 0,09
114	15,54 × 2,62	15,54	± 0,23	2,62	± 0,09
115	17,12 × 2,62	17,12	± 0,24	2,62	± 0,09
116	18,72 × 2,62	18,72	± 0,26	2,62	± 0,09
117	20,29 × 2,62	20,29	± 0,27	2,62	± 0,09
118	21,89 × 2,62	21,89	± 0,28	2,62	± 0,09
119	23,47 × 2,62	23,47	± 0,29	2,62	± 0,09
120	25,07 × 2,62	25,07	± 0,30	2,62	± 0,09
121	26,64 × 2,62	26,64	± 0,31	2,62	± 0,09
122	28,24 × 2,62	28,24	± 0,33	2,62	± 0,09
123	29,82 × 2,62	29,82	± 0,34	2,62	± 0,09
124	31,42 × 2,62	31,42	± 0,35	2,62	± 0,09
125	32,99 × 2,62	32,99	± 0,36	2,62	± 0,09
126	34,59 × 2,62	34,59	± 0,37	2,62	± 0,09
127	36,17 × 2,62	36,17	± 0,38	2,62	± 0,09
128	37,77 × 2,62	37,77	± 0,39	2,62	± 0,09
129	39,34 × 2,62	39,34	± 0,40	2,62	± 0,09
130	40,94 × 2,62	40,94	± 0,42	2,62	± 0,09
131	42,52 × 2,62	42,52	± 0,43	2,62	± 0,09
132	44,12 × 2,62	44,12	± 0,44	2,62	± 0,09

O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
133	45,69 × 2,62	45,69	± 0,45	2,62	± 0,09
134	47,29 × 2,62	47,29	± 0,46	2,62	± 0,09
135	48,90 × 2,62	48,9	± 0,47	2,62	± 0,09
136	50,47 × 2,62	50,47	± 0,48	2,62	± 0,09
137	52,07 × 2,62	52,07	± 0,49	2,62	± 0,09
138	53,64 × 2,62	53,64	± 0,51	2,62	± 0,09
139	55,25 × 2,62	55,25	± 0,52	2,62	± 0,09
140	56,82 × 2,62	56,82	± 0,53	2,62	± 0,09
141	58,42 × 2,62	58,42	± 0,54	2,62	± 0,09
142	59,99 × 2,62	59,99	± 0,55	2,62	± 0,09
143	61,60 × 2,62	61,6	± 0,56	2,62	± 0,09
144	63,17 × 2,62	63,17	± 0,57	2,62	± 0,09
145	64,77 × 2,62	64,77	± 0,58	2,62	± 0,09
146	66,34 × 2,62	66,34	± 0,59	2,62	± 0,09
147	67,95 × 2,62	67,95	± 0,61	2,62	± 0,09
148	69,52 × 2,62	69,52	± 0,62	2,62	± 0,09
149	71,12 × 2,62	71,12	± 0,63	2,62	± 0,09
150	72,69 × 2,62	72,69	± 0,64	2,62	± 0,09
151	75,87 × 2,62	75,87	± 0,66	2,62	± 0,09
152	82,22 × 2,62	82,22	± 0,70	2,62	± 0,09
153	88,57 × 2,62	88,57	± 0,75	2,62	± 0,09
154	94,92 × 2,62	94,92	± 0,79	2,62	± 0,09
155	101,27 × 2,62	101,27	± 0,83	2,62	± 0,09
156	107,62 × 2,62	107,62	± 0,88	2,62	± 0,09
157	113,97 × 2,62	113,97	± 0,92	2,62	± 0,09
158	120,32 × 2,62	120,32	± 0,96	2,62	± 0,09
159	126,67 × 2,62	126,67	± 1,00	2,62	± 0,09
160	133,02 × 2,62	133,02	± 1,05	2,62	± 0,09

O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
161	139,37 × 2,62	139,37	± 1,09	2,62	± 0,09
162	145,72 × 2,62	145,72	± 1,13	2,62	± 0,09
163	152,07 × 2,62	152,07	± 1,17	2,62	± 0,09
164	158,42 × 2,62	158,42	± 1,22	2,62	± 0,09
165	164,77 × 2,62	164,77	± 1,26	2,62	± 0,09
166	171,12 × 2,62	171,12	± 1,30	2,62	± 0,09
167	177,47 × 2,62	177,47	± 1,34	2,62	± 0,09
168	183,82 × 2,62	183,82	± 1,38	2,62	± 0,09
169	190,17 × 2,62	190,17	± 1,43	2,62	± 0,09
170	196,52 × 2,62	196,52	± 1,47	2,62	± 0,09
171	202,87 × 2,62	202,87	± 1,51	2,62	± 0,09
172	209,22 × 2,62	209,22	± 1,55	2,62	± 0,09
173	215,57 × 2,62	215,57	± 1,59	2,62	± 0,09
174	221,92 × 2,62	221,92	± 1,63	2,62	± 0,09
175	228,27 × 2,62	228,27	± 1,68	2,62	± 0,09
176	234,62 × 2,62	234,62	± 1,72	2,62	± 0,09
177	240,97 × 2,62	240,97	± 1,76	2,62	± 0,09
178	247,32 × 2,62	247,32	± 1,80	2,62	± 0,09
179 - 200	not active				
201	4,34 × 3,53	4,34	± 0,15	3,53	± 0,10
202	5,94 × 3,53	5,94	± 0,16	3,53	± 0,10
203	7,52 × 3,53	7,52	± 0,17	3,53	± 0,10
204	9,12 × 3,53	9,12	± 0,18	3,53	± 0,10
205	10,69 × 3,53	10,69	± 0,20	3,53	± 0,10
206	12,29 × 3,53	12,29	± 0,21	3,53	± 0,10
207	13,87 × 3,53	13,87	± 0,22	3,53	± 0,10
208	15,47 × 3,53	15,47	± 0,23	3,53	± 0,10
209	17,04 × 3,53	17,04	± 0,24	3,53	± 0,10

O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
210	18,64 × 3,53	18,64	± 0,25	3,53	± 0,10
211	20,22 × 3,53	20,22	± 0,27	3,53	± 0,10
212	21,82 × 3,53	21,82	± 0,28	3,53	± 0,10
213	23,39 × 3,53	23,39	± 0,29	3,53	± 0,10
214	24,99 × 3,53	24,99	± 0,30	3,53	± 0,10
215	26,57 × 3,53	26,57	± 0,31	3,53	± 0,10
216	28,17 × 3,53	28,17	± 0,32	3,53	± 0,10
217	29,74 × 3,53	29,74	± 0,34	3,53	± 0,10
218	31,34 × 3,53	31,34	± 0,35	3,53	± 0,10
219	32,92 × 3,53	32,92	± 0,36	3,53	± 0,10
220	34,52 × 3,53	34,52	± 0,37	3,53	± 0,10
221	36,09 × 3,53	36,09	± 0,38	3,53	± 0,10
222	37,69 × 3,53	37,69	± 0,39	3,53	± 0,10
223	40,87 × 3,53	40,87	± 0,42	3,53	± 0,10
224	44,04 × 3,53	44,04	± 0,44	3,53	± 0,10
225	47,22 × 3,53	47,22	± 0,46	3,53	± 0,10
226	50,39 × 3,53	50,39	± 0,48	3,53	± 0,10
227	53,57 × 3,53	53,57	± 0,51	3,53	± 0,10
228	56,74 × 3,53	56,74	± 0,53	3,53	± 0,10
229	59,92 × 3,53	59,92	± 0,55	3,53	± 0,10
230	63,09 × 3,53	63,09	± 0,57	3,53	± 0,10
231	66,27 × 3,53	66,27	± 0,59	3,53	± 0,10
232	69,44 × 3,53	69,44	± 0,62	3,53	± 0,10
233	72,62 × 3,53	72,62	± 0,64	3,53	± 0,10
234	75,79 × 3,53	75,79	± 0,66	3,53	± 0,10
235	78,97 × 3,53	78,97	± 0,68	3,53	± 0,10
236	82,14 × 3,53	82,14	± 0,70	3,53	± 0,10
237	85,32 × 3,53	85,32	± 0,72	3,53	± 0,10

O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
238	88,49 × 3,53	88,49	± 0,75	3,53	± 0,10
239	91,67 × 3,53	91,67	± 0,77	3,53	± 0,10
240	94,84 × 3,53	94,84	± 0,79	3,53	± 0,10
241	98,02 × 3,53	98,02	± 0,81	3,53	± 0,10
242	101,19 × 3,53	101,19	± 0,83	3,53	± 0,10
243	104,37 × 3,53	104,37	± 0,85	3,53	± 0,10
244	107,54 × 3,53	107,54	± 0,88	3,53	± 0,10
245	110,72 × 3,53	110,72	± 0,90	3,53	± 0,10
246	113,89 × 3,53	113,89	± 0,92	3,53	± 0,10
247	117,07 × 3,53	117,07	± 0,94	3,53	± 0,10
248	120,24 × 3,53	120,24	± 0,96	3,53	± 0,10
249	123,42 × 3,53	123,42	± 0,98	3,53	± 0,10
250	126,59 × 3,53	126,59	± 1,00	3,53	± 0,10
251	129,77 × 3,53	129,77	± 1,03	3,53	± 0,10
252	132,94 × 3,53	132,94	± 1,05	3,53	± 0,10
253	136,12 × 3,53	136,12	± 1,07	3,53	± 0,10
254	139,29 × 3,53	139,29	± 1,09	3,53	± 0,10
255	142,47 × 3,53	142,47	± 1,11	3,53	± 0,10
256	145,64 × 3,53	145,64	± 1,13	3,53	± 0,10
257	148,82 × 3,53	148,82	± 1,15	3,53	± 0,10
258	151,99 × 3,53	151,99	± 1,17	3,53	± 0,10
259	158,34 × 3,53	158,34	± 1,22	3,53	± 0,10
260	164,69 × 3,53	164,69	± 1,26	3,53	± 0,10
261	171,04 × 3,53	171,04	± 1,30	3,53	± 0,10
262	177,39 × 3,53	177,39	± 1,34	3,53	± 0,10
263	183,74 × 3,53	183,74	± 1,38	3,53	± 0,10
264	190,09 × 3,53	190,09	± 1,43	3,53	± 0,10
265	196,44 × 3,53	196,44	± 1,47	3,53	± 0,10

O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
266	202,79 × 3,53	202,79	± 1,51	3,53	± 0,10
267	209,14 × 3,53	209,14	± 1,55	3,53	± 0,10
268	215,49 × 3,53	215,49	± 1,59	3,53	± 0,10
269	221,84 × 3,53	221,84	± 1,63	3,53	± 0,10
270	228,19 × 3,53	228,19	± 1,68	3,53	± 0,10
271	234,54 × 3,53	234,54	± 1,72	3,53	± 0,10
272	240,89 × 3,53	240,89	± 1,76	3,53	± 0,10
273	247,24 × 3,53	247,24	± 1,80	3,53	± 0,10
274	253,59 × 3,53	253,59	± 1,84	3,53	± 0,10
275	266,29 × 3,53	266,29	± 1,92	3,53	± 0,10
276	278,99 × 3,53	278,99	± 2,00	3,53	± 0,10
277	291,69 × 3,53	291,69	± 2,09	3,53	± 0,10
278	304,39 × 3,53	304,39	± 2,17	3,53	± 0,10
279	329,79 × 3,53	329,79	± 2,33	3,53	± 0,10
280	355,19 × 3,53	355,19	± 2,49	3,53	± 0,10
281	380,59 × 3,53	380,59	± 2,65	3,53	± 0,10
282	405,26 × 3,53	405,26	± 2,81	3,53	± 0,10
283	430,66 × 3,53	430,66	± 2,97	3,53	± 0,10
284	456,06 × 3,53	456,06	± 3,13	3,53	± 0,10
285 - 308	not active				
309	10,46 × 5,33	10,46	± 0,19	5,33	± 0,13
310	12,07 × 5,33	12,07	± 0,21	5,33	± 0,13
311	13,64 × 5,33	13,64	± 0,22	5,33	± 0,13
312	15,24 × 5,33	15,24	± 0,23	5,33	± 0,13
313	16,81 × 5,33	16,81	± 0,24	5,33	± 0,13
314	18,42 × 5,33	18,42	± 0,25	5,33	± 0,13
315	19,99 × 5,33	19,99	± 0,26	5,33	± 0,13
316	21,59 × 5,33	21,59	± 0,28	5,33	± 0,13

O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
317	23,16 × 5,33	23,16	± 0,29	5,33	± 0,13
318	24,77 × 5,33	24,77	± 0,30	5,33	± 0,13
319	26,34 × 5,33	26,34	± 0,31	5,33	± 0,13
320	27,94 × 5,33	27,94	± 0,32	5,33	± 0,13
321	29,51 × 5,33	29,51	± 0,33	5,33	± 0,13
322	31,12 × 5,33	31,12	± 0,35	5,33	± 0,13
323	32,69 × 5,33	32,69	± 0,36	5,33	± 0,13
324	34,29 × 5,33	34,29	± 0,37	5,33	± 0,13
325	37,47 × 5,33	37,47	± 0,39	5,33	± 0,13
326	40,64 × 5,33	40,64	± 0,41	5,33	± 0,13
327	43,82 × 5,33	43,82	± 0,44	5,33	± 0,13
328	46,99 × 5,33	46,99	± 0,46	5,33	± 0,13
329	50,17 × 5,33	50,17	± 0,48	5,33	± 0,13
330	53,34 × 5,33	53,34	± 0,50	5,33	± 0,13
331	56,52 × 5,33	56,52	± 0,53	5,33	± 0,13
332	59,69 × 5,33	59,69	± 0,55	5,33	± 0,13
333	62,87 × 5,33	62,87	± 0,57	5,33	± 0,13
334	66,04 × 5,33	66,04	± 0,59	5,33	± 0,13
335	69,22 × 5,33	69,22	± 0,61	5,33	± 0,13
336	72,39 × 5,33	72,39	± 0,64	5,33	± 0,13
337	75,57 × 5,33	75,57	± 0,66	5,33	± 0,13
338	78,74 × 5,33	78,74	± 0,68	5,33	± 0,13
339	81,92 × 5,33	81,92	± 0,70	5,33	± 0,13
340	85,09 × 5,33	85,09	± 0,72	5,33	± 0,13
341	88,27 × 5,33	88,27	± 0,74	5,33	± 0,13
342	91,44 × 5,33	91,44	± 0,77	5,33	± 0,13
343	94,62 × 5,33	94,62	± 0,79	5,33	± 0,13
344	97,79 × 5,33	97,79	± 0,81	5,33	± 0,13

O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
345	100,97 × 5,33	100,97	± 0,83	5,33	± 0,13
346	104,14 × 5,33	104,14	± 0,85	5,33	± 0,13
347	107,32 × 5,33	107,32	± 0,87	5,33	± 0,13
348	110,49 × 5,33	110,49	± 0,90	5,33	± 0,13
349	113,67 × 5,33	113,67	± 0,92	5,33	± 0,13
350	116,84 × 5,33	116,84	± 0,94	5,33	± 0,13
351	120,02 × 5,33	120,02	± 0,96	5,33	± 0,13
352	123,19 × 5,33	123,19	± 0,98	5,33	± 0,13
353	126,37 × 5,33	126,37	± 1,00	5,33	± 0,13
354	129,54 × 5,33	129,54	± 1,02	5,33	± 0,13
355	132,72 × 5,33	132,72	± 1,05	5,33	± 0,13
356	135,89 × 5,33	135,89	± 1,07	5,33	± 0,13
357	139,07 × 5,33	139,07	± 1,09	5,33	± 0,13
358	142,24 × 5,33	142,24	± 1,11	5,33	± 0,13
359	145,42 × 5,33	145,42	± 1,13	5,33	± 0,13
360	148,59 × 5,33	148,59	± 1,15	5,33	± 0,13
361	151,77 × 5,33	151,77	± 1,17	5,33	± 0,13
362	158,12 × 5,33	158,12	± 1,21	5,33	± 0,13
363	164,47 × 5,33	164,47	± 1,26	5,33	± 0,13
364	170,82 × 5,33	170,82	± 1,30	5,33	± 0,13
365	177,17 × 5,33	177,17	± 1,34	5,33	± 0,13
366	183,52 × 5,33	183,52	± 1,38	5,33	± 0,13
367	189,87 × 5,33	189,87	± 1,42	5,33	± 0,13
368	196,22 × 5,33	196,22	± 1,47	5,33	± 0,13
369	202,57 × 5,33	202,57	± 1,51	5,33	± 0,13
370	208,92 × 5,33	208,92	± 1,55	5,33	± 0,13
371	215,27 × 5,33	215,27	± 1,59	5,33	± 0,13
372	221,62 × 5,33	221,62	± 1,63	5,33	± 0,13

O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
373	227,97 × 5,33	227,97	± 1,67	5,33	± 0,13
374	234,32 × 5,33	234,32	± 1,72	5,33	± 0,13
375	240,67 × 5,33	240,67	± 1,76	5,33	± 0,13
376	247,02 × 5,33	247,02	± 1,80	5,33	± 0,13
377	253,37 × 5,33	253,37	± 1,84	5,33	± 0,13
378	266,07 × 5,33	266,07	± 1,92	5,33	± 0,13
379	278,77 × 5,33	278,77	± 2,00	5,33	± 0,13
380	291,47 × 5,33	291,47	± 2,09	5,33	± 0,13
381	304,17 × 5,33	304,17	± 2,17	5,33	± 0,13
382	329,57 × 5,33	329,57	± 2,33	5,33	± 0,13
383	354,97 × 5,33	354,97	± 2,49	5,33	± 0,13
384	380,37 × 5,33	380,37	± 2,65	5,33	± 0,13
385	405,26 × 5,33	405,26	± 2,81	5,33	± 0,13
386	430,66 × 5,33	430,66	± 2,97	5,33	± 0,13
387	456,06 × 5,33	456,06	± 3,13	5,33	± 0,13
388	481,46 × 5,33	481,46	± 3,29	5,33	± 0,13
389	506,86 × 5,33	506,86	± 3,45	5,33	± 0,13
390	532,26 × 5,33	532,26	± 3,61	5,33	± 0,13
391	557,66 × 5,33	557,66	± 3,77	5,33	± 0,13
392	582,68 × 5,33	582,68	± 3,92	5,33	± 0,13
393	608,08 × 5,33	608,08	± 4,08	5,33	± 0,13
394	633,48 × 5,33	633,48	± 4,24	5,33	± 0,13
395	658,88 × 5,33	658,88	± 4,40	5,33	± 0,13
396 - 424	not active				
425	113,67 × 6,99	113,67	± 0,92	6,99	± 0,15
426	116,84 × 6,99	116,84	± 0,94	6,99	± 0,15
427	120,02 × 6,99	120,02	± 0,96	6,99	± 0,15
428	123,19 × 6,99	123,19	± 0,98	6,99	± 0,15

O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
429	126,37 × 6,99	126,37	± 1,00	6,99	± 0,15
430	129,54 × 6,99	129,54	± 1,02	6,99	± 0,15
431	132,72 × 6,99	132,72	± 1,05	6,99	± 0,15
432	135,89 × 6,99	135,89	± 1,07	6,99	± 0,15
433	139,07 × 6,99	139,07	± 1,09	6,99	± 0,15
434	142,24 × 6,99	142,24	± 1,11	6,99	± 0,15
435	145,42 × 6,99	145,42	± 1,13	6,99	± 0,15
436	148,59 × 6,99	148,59	± 1,15	6,99	± 0,15
437	151,77 × 6,99	151,77	± 1,17	6,99	± 0,15
438	158,12 × 6,99	158,12	± 1,21	6,99	± 0,15
439	164,47 × 6,99	164,47	± 1,26	6,99	± 0,15
440	170,82 × 6,99	170,82	± 1,30	6,99	± 0,15
441	177,17 × 6,99	177,17	± 1,34	6,99	± 0,15
442	183,52 × 6,99	183,52	± 1,38	6,99	± 0,15
443	189,87 × 6,99	189,87	± 1,42	6,99	± 0,15
444	196,22 × 6,99	196,22	± 1,47	6,99	± 0,15
445	202,57 × 6,99	202,57	± 1,51	6,99	± 0,15
446	215,27 × 6,99	215,27	± 1,59	6,99	± 0,15
447	227,97 × 6,99	227,97	± 1,67	6,99	± 0,15
448	240,67 × 6,99	240,67	± 1,76	6,99	± 0,15
449	253,37 × 6,99	253,37	± 1,84	6,99	± 0,15
450	266,07 × 6,99	266,07	± 1,92	6,99	± 0,15
451	278,77 × 6,99	278,77	± 2,00	6,99	± 0,15
452	291,47 × 6,99	291,47	± 2,09	6,99	± 0,15
453	304,17 × 6,99	304,17	± 2,17	6,99	± 0,15
454	316,87 × 6,99	316,87	± 2,25	6,99	± 0,15
455	329,57 × 6,99	329,57	± 2,33	6,99	± 0,15
456	342,27 × 6,99	342,27	± 2,41	6,99	± 0,15

O-Ring Tolerances

Size identification	Dimension	Inner diameter		Cord size	
		d1 [mm]	Tolerance [mm] Class B	d2 [mm]	Tolerance
457	354,97 × 6,99	354,97	± 2,49	6,99	± 0,15
458	367,67 × 6,99	367,67	± 2,57	6,99	± 0,15
459	380,37 × 6,99	380,37	± 2,65	6,99	± 0,15
460	393,07 × 6,99	393,07	± 2,73	6,99	± 0,15
461	405,26 × 6,99	405,26	± 2,81	6,99	± 0,15
462	417,96 × 6,99	417,96	± 2,89	6,99	± 0,15
463	430,66 × 6,99	430,66	± 2,97	6,99	± 0,15
464	443,36 × 6,99	443,36	± 3,05	6,99	± 0,15
465	456,06 × 6,99	456,06	± 3,13	6,99	± 0,15
466	468,76 × 6,99	468,76	± 3,21	6,99	± 0,15
467	481,46 × 6,99	481,46	± 3,29	6,99	± 0,15
468	494,16 × 6,99	494,16	± 3,37	6,99	± 0,15
469	506,86 × 6,99	506,86	± 3,45	6,99	± 0,15
470	532,26 × 6,99	532,26	± 3,61	6,99	± 0,15
471	557,66 × 6,99	557,66	± 3,77	6,99	± 0,15
472	582,68 × 6,99	582,68	± 3,92	6,99	± 0,15
473	608,08 × 6,99	608,08	± 4,08	6,99	± 0,15
474	633,48 × 6,99	633,48	± 4,24	6,99	± 0,15
475	658,88 × 6,99	658,88	± 4,40	6,99	± 0,15

Recommended inner diameter and cord size tolerances for non-standardized O-Ring sizes class B.

Cord size [mm]		
From	Up to	Tolerance
0,8	2,25	± 0,08
> 2,25	3,15	± 0,09
> 3,15	4,5	± 0,10
>4,5	6,3	± 0,13
>6,3	8,4	± 0,15

www.fst.com | dichtomatik.fst.com