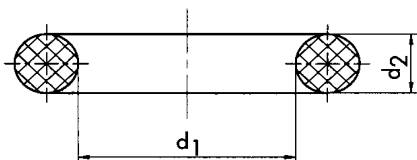


O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Britský standard BS 1806 / Americký standard AS 568 A



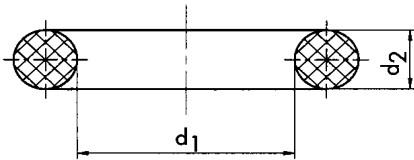
O - kroužky podle BS 1806 / AS 568 A

d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
0,74	x	1,02	69,57	x	1,78	4,42	x	2,62	63,17	x	2,62	18,64	x	3,53
1,07	x	1,27	72,76	x	1,78	5,23	x	2,62	64,77	x	2,62	20,22	x	3,53
1,42	x	1,52	75,92	x	1,78	6,02	x	2,62	67,95	x	2,62	21,82	x	3,53
1,78	x	1,78	82,28	x	1,78	7,6	x	2,62	69,52	x	2,62	23,4	x	3,53
2,57	x	1,78	88,62	x	1,78	9,19	x	2,62	71,12	x	2,62	24,99	x	3,53
2,9	x	1,78	94,97	x	1,78	10,78	x	2,62	72,69	x	2,62	26,58	x	3,53
3,68	x	1,78	101,34	x	1,78	12,37	x	2,62	75,87	x	2,62	28,17	x	3,53
4,48	x	1,78	107,7	x	1,78	13,95	x	2,62	82,22	x	2,62	29,75	x	3,53
5,28	x	1,78	114	x	1,78	15,54	x	2,62	88,57	x	2,62	31,34	x	3,53
6,07	x	1,78	120,4	x	1,78	17,13	x	2,62	94,23	x	2,62	32,92	x	3,53
7,66	x	1,78	126,76	x	1,78	18,72	x	2,62	101,27	x	2,62	34,52	x	3,53
9,25	x	1,78	133,07	x	1,78	20,29	x	2,62	107,63	x	2,62	36,1	x	3,53
10,82	x	1,78				21,89	x	2,62	113,98	x	2,62	37,69	x	3,53
12,42	x	1,78				23,47	x	2,62	120,33	x	2,62	40,87	x	3,53
14	x	1,78				25,07	x	2,62	126,67	x	2,62	44,04	x	3,53
15,6	x	1,78				26,64	x	2,62	133	x	2,62	47,22	x	3,53
17,16	x	1,78				28,25	x	2,62	139,38	x	2,62	50,4	x	3,53
18,77	x	1,78				29,82	x	2,62	145,72	x	2,62	53,57	x	3,53
20,35	x	1,78				31,42	x	2,62	152,07	x	2,62	56,74	x	3,53
21,95	x	1,78				33	x	2,62	158,41	x	2,62	59,92	x	3,53
23,53	x	1,78				34,59	x	2,62	164,78	x	2,62	63,09	x	3,53
25,12	x	1,78				36,17	x	2,62	171,13	x	2,62	66,27	x	3,53
26,7	x	1,78				37,77	x	2,62	177,47	x	2,62	69,44	x	3,53
28,3	x	1,78				39,34	x	2,62	183,83	x	2,62	72,62	x	3,53
29,87	x	1,78				40,95	x	2,62	190,18	x	2,62	75,8	x	3,53
31,47	x	1,78				42,52	x	2,62	196,53	x	2,62	78,97	x	3,53
33,05	x	1,78				44,12	x	2,62	202,87	x	2,62	82,14	x	3,53
34,65	x	1,78				45,69	x	2,62	209,23	x	2,62	85,32	x	3,53
37,82	x	1,78				47,29	x	2,62	215,58	x	2,62	88,5	x	3,53
41	x	1,78				48,9	x	2,62	221,93	x	2,62	91,67	x	3,53
44,17	x	1,78				50,47	x	2,62	228,28	x	2,62	94,84	x	3,53
47,37	x	1,78				52,07	x	2,62	234,63	x	2,62	98,02	x	3,53
50,52	x	1,78				53,65	x	2,62	240,98	x	2,62	101,2	x	3,53
56,67	x	1,78				55,25	x	2,62	247,33	x	2,62	104,37	x	3,53
56,87	x	1,78				56,82	x	2,62				107,54	x	3,53
60,04	x	1,78				58,42	x	2,62				110,72	x	3,53
63,22	x	1,78				60	x	2,62				113,9	x	3,53
66,4	x	1,78				61,6	x	2,62				117,07	x	3,53

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Britský standard BS 1806 / Americký standard AS 568 A



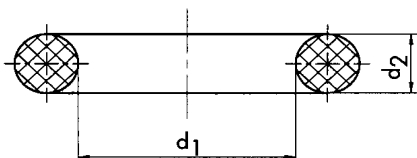
O - kroužky podle BS 1806 / AS 568 A

d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
120,25	x	3,53	37,47	x	5,33	164,47	x	5,33	113,67	x	6,99	329,57	x	6,99
123,42	x	3,53	40,65	x	5,33	170,82	x	5,33	116,84	x	6,99	342,27	x	6,99
126,6	x	3,53	43,82	x	5,33	177,17	x	5,33	120,02	x	6,99	354,97	x	6,99
129,77	x	3,53	47	x	5,33	183,52	x	5,33	123,2	x	6,99	367,67	x	6,99
132,94	x	3,53	50,16	x	5,33	189,87	x	5,33	126,37	x	6,99	380,37	x	6,99
136,12	x	3,53	53,34	x	5,33	196,22	x	5,33	129,54	x	6,99	393,07	x	6,99
139,3	x	3,53	56,52	x	5,33	202,57	x	5,33	132,72	x	6,99	405,26	x	6,99
142,47	x	3,53	59,7	x	5,33	208,92	x	5,33	135,9	x	6,99	417,96	x	6,99
145,65	x	3,53	62,87	x	5,33	215,27	x	5,33	139,07	x	6,99	430,66	x	6,99
148,82	x	3,53	66,04	x	5,33	221,62	x	5,33	142,24	x	6,99	443,36	x	6,99
151,99	x	3,53	69,22	x	5,33	227,97	x	5,33	145,42	x	6,99	456,06	x	6,99
158,35	x	3,53	72,4	x	5,33	234,32	x	5,33	148,6	x	6,99	468,76	x	6,99
164,7	x	3,53	75,57	x	5,33	240,67	x	5,33	151,77	x	6,99	481,46	x	6,99
171,05	x	3,53	78,74	x	5,33	247,02	x	5,33	158,12	x	6,99	494,16	x	6,99
177,4	x	3,53	81,92	x	5,33	253,37	x	5,33	164,47	x	6,99	506,86	x	6,99
183,75	x	3,53	85,09	x	5,33	266,07	x	5,33	170,82	x	6,99	532,26	x	6,99
190,1	x	3,53	88,27	x	5,33	278,77	x	5,33	177,17	x	6,99	557,66	x	6,99
196,44	x	3,53	91,44	x	5,33	291,47	x	5,33	183,52	x	6,99	582,68	x	6,99
202,79	x	3,53	94,62	x	5,33	304,17	x	5,33	189,87	x	6,99	608,08	x	6,99
209,14	x	3,53	97,8	x	5,33	329,57	x	5,33	196,22	x	6,99	633,48	x	6,99
215,49	x	3,53	100,97	x	5,33	354,97	x	5,33	202,57	x	6,99	658,88	x	6,99
221,84	x	3,53	104,14	x	5,33	380,37	x	5,33	208,92	x	6,99			
228,19	x	3,53	107,32	x	5,33	405,26	x	5,33	215,27	x	6,99			
234,54	x	3,53	110,49	x	5,33	430,66	x	5,33	221,62	x	6,99			
240,89	x	3,53	113,67	x	5,33	456,06	x	5,33	227,97	x	6,99			
247,24	x	3,53	116,84	x	5,33	481,46	x	5,33	234,32	x	6,99			
253,59	x	3,53	120,02	x	5,33	506,86	x	5,33	240,67	x	6,99			
266,3	x	3,53	123,2	x	5,33	532,2	x	5,33	247	x	6,99			
279	x	3,53	126,37	x	5,33	557,6	x	5,33	253,57	x	6,99			
291,7	x	3,53	129,54	x	5,33	582,68	x	5,33	259,7	x	6,99			
304,39	x	3,53	132,72	x	5,33	608,08	x	5,33	266,07	x	6,99			
329,8	x	3,53	135,9	x	5,33	633,48	x	5,33	272,4	x	6,99			
355,2	x	3,53	139,07	x	5,33	658,88	x	5,33	278,77	x	6,99			
380,6	x	3,53	142,24	x	5,33				285,1	x	6,99			
405,26	x	3,53	145,42	x	5,33				291,47	x	6,99			
430,66	x	3,53	148,6	x	5,33				297,8	x	6,99			
456,06	x	3,53	151,77	x	5,33				304,17	x	6,99			
			158,12	x	5,33				316,87	x	6,99			

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Britský standard BS 4518



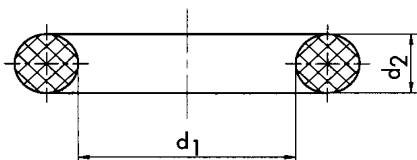
O - kroužky podle BS 4518

d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
3,1	x	1,6	3,6	x	2,4	61,6	x	2,4	19,5	x	3	134,5	x	3
4,1	x	1,6	4,6	x	2,4	62,6	x	2,4	21,5	x	3	139,5	x	3
5,1	x	1,6	5,6	x	2,4	64,6	x	2,4	22,5	x	3	144,5	x	3
6,1	x	1,6	6,6	x	2,4	67,6	x	2,4	24,5	x	3	149,5	x	3
7,1	x	1,6	7,6	x	2,4	69,6	x	2,4	25,5	x	3	154,5	x	3
8,1	x	1,6	8,6	x	2,4				26,5	x	3	159,5	x	3
9,1	x	1,6	9,6	x	2,4				27,5	x	3	164,5	x	3
10,1	x	1,6	10,6	x	2,4				29,5	x	3	169,5	x	3
11,1	x	1,6	11,6	x	2,4				31,5	x	3	174,5	x	3
12,1	x	1,6	12,6	x	2,4				32,5	x	3	179,5	x	3
13,1	x	1,6	13,6	x	2,4				34,5	x	3	184,5	x	3
14,1	x	1,6	14,6	x	2,4				35,5	x	3	189,5	x	3
15,1	x	1,6	15,6	x	2,4				36,5	x	3	194,5	x	3
16,1	x	1,6	16,6	x	2,4				37,5	x	3	199,5	x	3
17,1	x	1,6	17,6	x	2,4				39,5	x	3	209,5	x	3
18,1	x	1,6	18,6	x	2,4				41,5	x	3	219,5	x	3
19,1	x	1,6	19,6	x	2,4				42,5	x	3	229,5	x	3
22,1	x	1,6	20,6	x	2,4				44,5	x	3	239,5	x	3
25,1	x	1,6	21,6	x	2,4				49,5	x	3	244,5	x	3
27,1	x	1,6	24,6	x	2,4				54,5	x	3	249,5	x	3
29,1	x	1,6	27,6	x	2,4				55,5	x	3			
32,1	x	1,6	29,6	x	2,4				57,5	x	3			
35,1	x	1,6	31,6	x	2,4				59,5	x	3			
37,1	x	1,6	34,6	x	2,4				62,5	x	3			
			35,6	x	2,4				64,5	x	3			
			37,6	x	2,4				69,5	x	3			
			39,6	x	2,4				74,5	x	3			
			41,6	x	2,4				79,5	x	3			
			44,6	x	2,4				84,5	x	3			
			45,6	x	2,4				89,5	x	3			
			47,6	x	2,4				94,5	x	3			
			49,6	x	2,4				99,5	x	3			
			51,6	x	2,4				104,5	x	3			
			54,6	x	2,4				109,5	x	3			
			55,6	x	2,4				114,5	x	3			
			57,6	x	2,4				119,5	x	3			
			58,6	x	2,4				124,5	x	3			
			59,6	x	2,4				129,5	x	3			

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Britský standard BS 4518

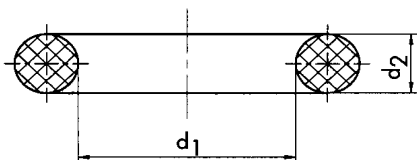


O - kroužky podle BS 4518								
d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
44,3	x	5,7	229,3	x	5,7	144,1	x	8,4
45,3	x	5,7	239,3	x	5,7	149,1	x	8,4
49,3	x	5,7	249,3	x	5,7	154,1	x	8,4
52,3	x	5,7	259,3	x	5,7	159,1	x	8,4
54,3	x	5,7	269,3	x	5,7	164,1	x	8,4
55,3	x	5,7	279,3	x	5,7	169,1	x	8,4
59,3	x	5,7	289,3	x	5,7	174,1	x	8,4
62,3	x	5,7	299,3	x	5,7	179,1	x	8,4
64,3	x	5,7	309,3	x	5,7	184,1	x	8,4
69,3	x	5,7	319,3	x	5,7	189,1	x	8,4
74,3	x	5,7	339,3	x	5,7	194,1	x	8,4
79,3	x	5,7	359,3	x	5,7	199,1	x	8,4
84,3	x	5,7	379,3	x	5,7	204,1	x	8,4
89,3	x	5,7	389,3	x	5,7	209,1	x	8,4
94,3	x	5,7	399,3	x	5,7	219,1	x	8,4
99,3	x	5,7	419,3	x	5,7	229,1	x	8,4
104,3	x	5,7	439,3	x	5,7	234,1	x	8,4
109,3	x	5,7	459,3	x	5,7	239,1	x	8,4
114,3	x	5,7	479,3	x	5,7	249,1	x	8,4
119,3	x	5,7	489,3	x	5,7			
124,3	x	5,7	499,3	x	5,7			
129,3	x	5,7						
134,3	x	5,7						
139,3	x	5,7						
144,3	x	5,7						
149,3	x	5,7						
154,3	x	5,7						
159,3	x	5,7						
164,3	x	5,7						
169,3	x	5,7						
174,3	x	5,7						
179,3	x	5,7						
184,3	x	5,7						
189,3	x	5,7						
194,3	x	5,7						
199,3	x	5,7						
209,3	x	5,7						
219,3	x	5,7						

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Francouzský standard R



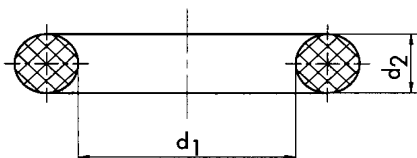
O - kroužky podle FS R

d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
2,4	x	1,9	8,9	x	2,7	18,3	x	3,6	37,47	x	5,33	113,67	x	6,99
2,6	x	1,9	10,5	x	2,7	19,8	x	3,6	40,65	x	5,33	116,84	x	6,99
3,4	x	1,9	12,1	x	2,7	21,3	x	3,6	43,82	x	5,33	120,02	x	6,99
4,2	x	1,9	13,6	x	2,7	23	x	3,6	47	x	5,33	123,2	x	6,99
4,9	x	1,9	15,1	x	2,7	24,6	x	3,6	50,16	x	5,33	126,37	x	6,99
5,7	x	1,9	16,9	x	2,7	26,2	x	3,6	53,34	x	5,33	129,54	x	6,99
6,4	x	1,9	18,4	x	2,7	27,8	x	3,6	56,52	x	5,33	132,72	x	6,99
7,2	x	1,9				29,3	x	3,6	62,87	x	5,33	135,9	x	6,99
8	x	1,9				30,8	x	3,6	66,04	x	5,33	139,07	x	6,99
8,9	x	1,9				32,5	x	3,6	69,22	x	5,33	142,24	x	6,99
						34,1	x	3,6	72,4	x	5,33	145,42	x	6,99
						35,6	x	3,6	75,57	x	5,33	151,77	x	6,99
						37,3	x	3,6	78,74	x	5,33	158,12	x	6,99
									81,92	x	5,33	164,47	x	6,99
									85,09	x	5,33	170,82	x	6,99
									88,27	x	5,33	177,17	x	6,99
									91,44	x	5,33	183,52	x	6,99
									94,62	x	5,33	189,87	x	6,99
									97,8	x	5,33	196,22	x	6,99
									100,97	x	5,33	202,57	x	6,99
									104,14	x	5,33	215,27	x	6,99
									107,32	x	5,33	227,97	x	6,99
									110,49	x	5,33	240,67	x	6,99
									113,67	x	5,33	253,37	x	6,99
												266,07	x	6,99
												278,77	x	6,99
												291,47	x	6,99
												304,17	x	6,99
												316,87	x	6,99
												329,57	x	6,99
												342,27	x	6,99
												354,97	x	6,99
												367,67	x	6,99
												380,37	x	6,99
												393,07	x	6,99

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Švédský standard SMS 1586



O - kroužky podle SMS 1586

d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
3,1	x	1,6	3,3	x	2,4	19,2	x	3	44,2	x	5,7	269,3	x	5,7
4,1	x	1,6	4,3	x	2,4	22,2	x	3	49,2	x	5,7	279,3	x	5,7
5,1	x	1,6	5,3	x	2,4	24,2	x	3	54,2	x	5,7	289,3	x	5,7
6,1	x	1,6	6,3	x	2,4	26,2	x	3	59,2	x	5,7	299,3	x	5,7
7,1	x	1,6	7,3	x	2,4	29,2	x	3	64,2	x	5,7	319,3	x	5,7
8,1	x	1,6	8,3	x	2,4	32,2	x	3	69,2	x	5,7	339,3	x	5,7
9,1	x	1,6	9,3	x	2,4	34,2	x	3	74,2	x	5,7	359,3	x	5,7
10,1	x	1,6	10,3	x	2,4	36,2	x	3	79,2	x	5,7	379,3	x	5,7
11,1	x	1,6	11,3	x	2,4	39,2	x	3	84,1	x	5,7	399,3	x	5,7
12,1	x	1,6	12,3	x	2,4	42,3	x	3	89,1	x	5,7	419,3	x	5,7
13,1	x	1,6	13,3	x	2,4	44,2	x	3	94,1	x	5,7	439,3	x	5,7
14,1	x	1,6	14,3	x	2,4	49,2	x	3	99,1	x	5,7	459,3	x	5,7
15,1	x	1,6	15,3	x	2,4	54,2	x	3	104,1	x	5,7	479,3	x	5,7
16,1	x	1,6	16,3	x	2,4	59,2	x	3	109,1	x	5,7	499,3	x	5,7
17,1	x	1,6	17,3	x	2,4	64,5	x	3	114,3	x	5,7			
18,1	x	1,6				69,5	x	3	119,3	x	5,7			
19,1	x	1,6				74,5	x	3	124,3	x	5,7			
22,1	x	1,6				79,5	x	3	129,3	x	5,7			
25,1	x	1,6				84,5	x	3	134,3	x	5,7			
27,1	x	1,6				89,5	x	3	139,3	x	5,7			
19,1	x	1,6				94,5	x	3	144,3	x	5,7			
32,1	x	1,6				99,5	x	3	149,3	x	5,7	144,1	x	8,4
35,1	x	1,6				104,5	x	3	154,3	x	5,7	149,1	x	8,4
37,1	x	1,6				109,5	x	3	159,3	x	5,7	154,1	x	8,4
						114,5	x	3	164,3	x	5,7	159,1	x	8,4
						119,5	x	3	169,3	x	5,7	164,1	x	8,4
						124,5	x	3	174,3	x	5,7	169,1	x	8,4
						129,5	x	3	179,3	x	5,7	174,1	x	8,4
						134,5	x	3	184,3	x	5,7	179,1	x	8,4
						139,5	x	3	189,3	x	5,7	184,1	x	8,4
						144,5	x	3	194,3	x	5,7	189,1	x	8,4
									199,3	x	5,7	194,1	x	8,4
									209,3	x	5,7	199,1	x	8,4
									219,3	x	5,7	209,1	x	8,4
									229,3	x	5,7	219,1	x	8,4
									239,3	x	5,7	229,1	x	8,4
									249,3	x	5,7	239,1	x	8,4
									259,3	x	5,7	249,1	x	8,4

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Japonský standard JIS 240 P + G



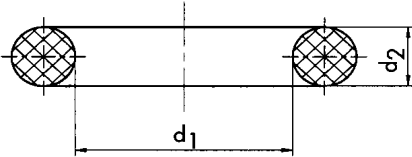
O - kroužky podle JIS 240 P+G

d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
2,8	x	1,9	9,8	x	2,4	24,4	x	3,1	21,7	x	3,5	47,6	x	5,7
3,8	x	1,9	10,8	x	2,4	29,4	x	3,1	22,1	x	3,5	49,6	x	5,7
4,8	x	1,9	11	x	2,4	34,4	x	3,1	23,7	x	3,5	51,6	x	5,7
5,8	x	1,9	11,8	x	2,4	39,4	x	3,1	24,7	x	3,5	52,6	x	5,7
6,8	x	1,9	12,3	x	2,4	44,4	x	3,1	25,2	x	3,5	54,6	x	5,7
7,8	x	1,9	13,8	x	2,4	49,4	x	3,1	25,7	x	3,5	55,6	x	5,7
8,8	x	1,9	14,8	x	2,4	54,4	x	3,1	27,7	x	3,5	57,6	x	5,7
9,8	x	1,9	15,8	x	2,4	59,4	x	3,1	28,7	x	3,5	59,6	x	5,7
			17,8	x	2,4	64,4	x	3,1	29,2	x	3,5	61,6	x	5,7
			19,8	x	2,4	69,4	x	3,1	29,7	x	3,5	62,6	x	5,7
			20,8	x	2,4	74,4	x	3,1	30,7	x	3,5	64,6	x	5,7
			21,8	x	2,4	79,4	x	3,1	31,2	x	3,5	66,6	x	5,7
						84,4	x	3,1	31,7	x	3,5	69,6	x	5,7
						89,4	x	3,1	33,7	x	3,5	70,6	x	5,7
						94,4	x	3,1	34,7	x	3,5	74,6	x	5,7
						99,4	x	3,1	35,2	x	3,5	79,6	x	5,7
						104,4	x	3,1	35,7	x	3,5	84,6	x	5,7
						109,4	x	3,1	37,7	x	3,5	89,6	x	5,7
						114,4	x	3,1	38,7	x	3,5	94,6	x	5,7
						119,4	x	3,1	39,7	x	3,5	99,6	x	5,7
						124,4	x	3,1	40,7	x	3,5	101,6	x	5,7
						129,4	x	3,1	41,7	x	3,5	104,6	x	5,7
						134,4	x	3,1	43,7	x	3,5	109,6	x	5,7
						139,4	x	3,1	44,7	x	3,5	111,6	x	5,7
						144,4	x	3,1	45,7	x	3,5	114,6	x	5,7
									47,7	x	3,5	119,6	x	5,7
									48,7	x	3,5	124,6	x	5,7
									49,7	x	3,5	129,6	x	5,7
												131,6	x	5,7
												134,6	x	5,7
												139,6	x	5,7
												144,6	x	5,7
												149,3	x	5,7
												149,6	x	5,7
												154,3	x	5,7
												159,3	x	5,7
												164,3	x	5,7
												169,3	x	5,7

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Japonský standard JIS 240 P + G



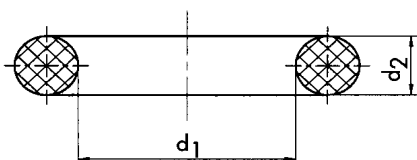
O - kroužky podle JIS 240 P+G

d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
174,3	x	5,7	149,5	x	8,4	374,5	x	8,4
179,3	x	5,7	154,5	x	8,4	384,5	x	8,4
184,3	x	5,7	159,5	x	8,4	399,5	x	8,4
189,3	x	5,7	164,5	x	8,4			
194,3	x	5,7	169,5	x	8,4			
199,3	x	5,7	174,5	x	8,4			
209,3	x	5,7	179,5	x	8,4			
219,3	x	5,7	184,5	x	8,4			
229,3	x	5,7	189,5	x	8,4			
239,3	x	5,7	194,5	x	8,4			
249,3	x	5,7	199,5	x	8,4			
259,3	x	5,7	204,5	x	8,4			
269,3	x	5,7	208,5	x	8,4			
279,3	x	5,7	209,5	x	8,4			
289,3	x	5,7	214,5	x	8,4			
299,3	x	5,7	219,5	x	8,4			
			224,5	x	8,4			
			229,5	x	8,4			
			234,5	x	8,4			
			239,5	x	8,4			
			244,5	x	8,4			
			249,5	x	8,4			
			254,5	x	8,4			
			259,5	x	8,4			
			264,5	x	8,4			
			269,5	x	8,4			
			274,5	x	8,4			
			279,5	x	8,4			
			284,5	x	8,4			
			289,5	x	8,4			
			294,5	x	8,4			
			299,5	x	8,4			
			314,5	x	8,4			
			319,5	x	8,4			
			334,5	x	8,4			
			339,5	x	8,4			
			354,5	x	8,4			
			359,5	x	8,4			

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Standard DIN 3771



O - kroužky podle DIN 3771

d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
1,8	x	1,8	14	x	2,65	18	x	3,55	69	x	3,55	40	x	5,3
2	x	1,8	15	x	2,65	19	x	3,55	71	x	3,55	41,2	x	5,3
2,24	x	1,8	16	x	2,65	20	x	3,55	73	x	3,55	42,5	x	5,3
2,5	x	1,8	17	x	2,65	21,2	x	3,55	75	x	3,55	43,7	x	5,3
2,8	x	1,8	18	x	2,65	22,4	x	3,55	77,5	x	3,55	45	x	5,3
3,15	x	1,8	19	x	2,65	23,6	x	3,55	80	x	3,55	46,2	x	5,3
3,55	x	1,8	20	x	2,65	25	x	3,55	82,5	x	3,55	47,5	x	5,3
3,75	x	1,8	21,2	x	2,65	25,8	x	3,55	85	x	3,55	48,7	x	5,3
4	x	1,8	22,4	x	2,65	26,5	x	3,55	87,5	x	3,55	50	x	5,3
4,5	x	1,8	23,6	x	2,65	28	x	3,55	90	x	3,55	51,5	x	5,3
4,87	x	1,8	25	x	2,65	30	x	3,55	92,5	x	3,55	53	x	5,3
5	x	1,8	25,8	x	2,65	31,5	x	3,55	95	x	3,55	54,5	x	5,3
5,15	x	1,8	26,5	x	2,65	32,5	x	3,55	97,5	x	3,55	56	x	5,3
5,3	x	1,8	28	x	2,65	33,5	x	3,55	100	x	3,55	58	x	5,3
5,6	x	1,8	30	x	2,65	34,5	x	3,55	103	x	3,55	60	x	5,3
6	x	1,8	31,5	x	2,65	35,5	x	3,55	106	x	3,55	61,5	x	5,3
6,3	x	1,8	32,5	x	2,65	36,5	x	3,55	109	x	3,55	63	x	5,3
6,7	x	1,8	33,5	x	2,65	37,5	x	3,55	112	x	3,55	65	x	5,3
6,9	x	1,8	34,5	x	2,65	38,7	x	3,55	115	x	3,55	67	x	5,3
7,1	x	1,8	35,5	x	2,65	40	x	3,55	118	x	3,55	69	x	5,3
7,5	x	1,8	36,5	x	2,65	41,2	x	3,55	122	x	3,55	71	x	5,3
8	x	1,8	37,5	x	2,65	42,5	x	3,55	125	x	3,55	73	x	5,3
8,5	x	1,8	38,5	x	2,65	43,7	x	3,55	128	x	3,55	75	x	5,3
8,76	x	1,8				45	x	3,55	132	x	3,55	77,5	x	5,3
9	x	1,8				46,2	x	3,55	136	x	3,55	80	x	5,3
9,5	x	1,8				47,5	x	3,55	140	x	3,55	82,5	x	5,3
10	x	1,8				48,7	x	3,55	145	x	3,55	85	x	5,3
10,6	x	1,8				50	x	3,55	150	x	3,55	87,5	x	5,3
11,2	x	1,8				51,5	x	3,55	155	x	3,55	90	x	5,3
11,8	x	1,8				53	x	3,55	160	x	3,55	92,5	x	5,3
12,5	x	1,8				54,5	x	3,55	165	x	3,55	95	x	5,3
13,2	x	1,8				56	x	3,55	170	x	3,55	97,5	x	5,3
14	x	1,8				58	x	3,55	175	x	3,55	100	x	5,3
15	x	1,8				60	x	3,55	180	x	3,55	103	x	5,3
16	x	1,8				61,5	x	3,55	185	x	3,55	106	x	5,3
17	x	1,8				63	x	3,55	190	x	3,55	109	x	5,3
						65	x	3,55	195	x	3,55	112	x	5,3
						67	x	3,55	200	x	3,55	115	x	5,3

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Standard DIN 3771

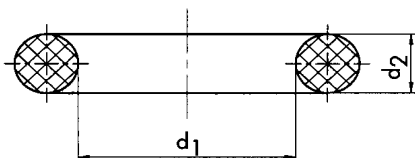


O - kroužky podle DIN 3771											
d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
118	x	5,3	355	x	5,3	206	x	7	615	x	7
122	x	5,3	365	x	5,3	212	x	7	630	x	7
125	x	5,3	375	x	5,3	218	x	7	650	x	7
128	x	5,3	387	x	5,3	224	x	7	670	x	7
132	x	5,3	400	x	5,3	230	x	7			
136	x	5,3				236	x	7			
140	x	5,3				243	x	7			
145	x	5,3				250	x	7			
150	x	5,3				258	x	7			
155	x	5,3				265	x	7			
160	x	5,3				272	x	7			
165	x	5,3				280	x	7			
170	x	5,3				290	x	7			
175	x	5,3				300	x	7			
180	x	5,3				307	x	7			
185	x	5,3				315	x	7			
190	x	5,3				325	x	7			
195	x	5,3				335	x	7			
200	x	5,3				345	x	7			
206	x	5,3				355	x	7			
212	x	5,3				365	x	7			
218	x	5,3				375	x	7			
224	x	5,3				387	x	7			
230	x	5,3				400	x	7			
236	x	5,3				412	x	7			
243	x	5,3				425	x	7			
250	x	5,3				437	x	7			
258	x	5,3				450	x	7			
265	x	5,3				462	x	7			
272	x	5,3				475	x	7			
280	x	5,3				487	x	7			
290	x	5,3				500	x	7			
300	x	5,3				515	x	7			
307	x	5,3				530	x	7			
315	x	5,3				545	x	7			
325	x	5,3				560	x	7			
335	x	5,3				580	x	7			
345	x	5,3				600	x	7			

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Standard ISO 3601-1 řada G

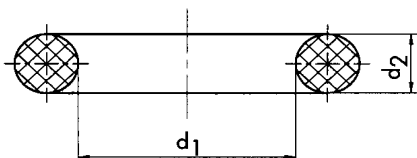


O - kroužky podle ISO 3601-1 G											
d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
1,8	x	1,8	14	x	2,65	18	x	3,55	69	x	3,55
2	x	1,8	15	x	2,65	19	x	3,55	71	x	3,55
2,24	x	1,8	16	x	2,65	20	x	3,55	73	x	3,55
2,5	x	1,8	17	x	2,65	21,2	x	3,55	75	x	3,55
2,8	x	1,8	18	x	2,65	22,4	x	3,55	77,5	x	3,55
3,15	x	1,8	19	x	2,65	23,6	x	3,55	80	x	3,55
3,55	x	1,8	20	x	2,65	25	x	3,55	82,5	x	3,55
3,75	x	1,8	21,2	x	2,65	25,8	x	3,55	85	x	3,55
4	x	1,8	22,4	x	2,65	26,5	x	3,55	87,5	x	3,55
4,5	x	1,8	23,6	x	2,65	28	x	3,55	90	x	3,55
4,87	x	1,8	25	x	2,65	30	x	3,55	92,5	x	3,55
5	x	1,8	25,8	x	2,65	31,5	x	3,55	95	x	3,55
5,15	x	1,8	26,5	x	2,65	32,5	x	3,55	97,5	x	3,55
5,3	x	1,8	28	x	2,65	33,5	x	3,55	100	x	3,55
5,6	x	1,8	30	x	2,65	34,5	x	3,55	103	x	3,55
6	x	1,8	31,5	x	2,65	35,5	x	3,55	106	x	3,55
6,3	x	1,8	32,5	x	2,65	36,5	x	3,55	109	x	3,55
6,7	x	1,8	33,5	x	2,65	37,5	x	3,55	112	x	3,55
6,9	x	1,8	34,5	x	2,65	38,7	x	3,55	115	x	3,55
7,1	x	1,8	35,5	x	2,65	40	x	3,55	118	x	3,55
7,5	x	1,8	36,5	x	2,65	41,2	x	3,55	122	x	3,55
8	x	1,8	37,5	x	2,65	42,5	x	3,55	125	x	3,55
8,5	x	1,8	38,5	x	2,65	43,7	x	3,55	128	x	3,55
8,75	x	1,8				45	x	3,55	132	x	3,55
9	x	1,8				46,2	x	3,55	136	x	3,55
9,5	x	1,8				47,5	x	3,55	140	x	3,55
10	x	1,8				48,7	x	3,55	145	x	3,55
10,6	x	1,8				50	x	3,55	150	x	3,55
11,2	x	1,8				51,5	x	3,55	155	x	3,55
11,8	x	1,8				53	x	3,55	160	x	3,55
12,5	x	1,8				54,5	x	3,55	165	x	3,55
13,2	x	1,8				56	x	3,55	170	x	3,55
14	x	1,8				58	x	3,55	175	x	3,55
15	x	1,8				60	x	3,55	180	x	3,55
16	x	1,8				61,5	x	3,55	185	x	3,55
17	x	1,8				63	x	3,55	190	x	3,55
						65	x	3,55	195	x	3,55
						67	x	3,55	200	x	3,55

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Standard ISO 3601-1 řada G

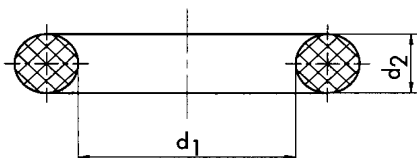


O - kroužky podle ISO 3601-1 G											
d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
118	x	5,3	355	x	5,3	109	x	7	325	x	7
122	x	5,3	365	x	5,3	112	x	7	335	x	7
125	x	5,3	375	x	5,3	115	x	7	345	x	7
128	x	5,3	387	x	5,3	118	x	7	355	x	7
132	x	5,3	400	x	5,3	122	x	7	365	x	7
136	x	5,3				125	x	7	375	x	7
140	x	5,3				128	x	7	387	x	7
145	x	5,3				132	x	7	400	x	7
150	x	5,3				136	x	7	412	x	7
155	x	5,3				140	x	7	425	x	7
160	x	5,3				145	x	7	437	x	7
165	x	5,3				150	x	7	450	x	7
170	x	5,3				155	x	7	462	x	7
175	x	5,3				160	x	7	475	x	7
180	x	5,3				165	x	7	487	x	7
185	x	5,3				170	x	7	500	x	7
190	x	5,3				175	x	7	515	x	7
195	x	5,3				180	x	7	530	x	7
200	x	5,3				185	x	7	545	x	7
206	x	5,3				190	x	7	560	x	7
212	x	5,3				195	x	7	580	x	7
218	x	5,3				200	x	7	600	x	7
224	x	5,3				206	x	7	615	x	7
230	x	5,3				212	x	7	630	x	7
236	x	5,3				218	x	7	650	x	7
243	x	5,3				224	x	7	670	x	7
250	x	5,3				230	x	7			
258	x	5,3				236	x	7			
265	x	5,3				243	x	7			
272	x	5,3				250	x	7			
280	x	5,3				258	x	7			
290	x	5,3				265	x	7			
300	x	5,3				272	x	7			
307	x	5,3				280	x	7			
315	x	5,3				290	x	7			
325	x	5,3				300	x	7			
335	x	5,3				307	x	7			
345	x	5,3				315	x	7			

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Standard ISO 3601-1 řada A



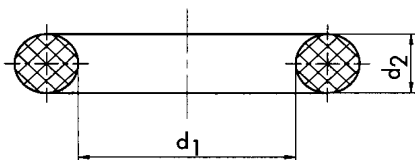
O - kroužky podle ISO 3601-1 A

d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
1,8	x	1,8	20	x	1,8	4,5	x	2,65	42,5	x	2,65	212	x	2,65
2	x	1,8	21,2	x	1,8	5,3	x	2,65	43,7	x	2,65	224	x	2,65
2,24	x	1,8	22,4	x	1,8	6	x	2,65	45	x	2,65	230	x	2,65
2,5	x	1,8	23,6	x	1,8	6,9	x	2,65	46,2	x	2,65	236	x	2,65
2,8	x	1,8	25	x	1,8	8	x	2,65	47,5	x	2,65	243	x	2,65
3,15	x	1,8	25,8	x	1,8	9	x	2,65	48,7	x	2,65	250	x	2,65
3,55	x	1,8	26,5	x	1,8	9,5	x	2,65	50	x	2,65			
3,75	x	1,8	28	x	1,8	10	x	2,65	51,5	x	2,65			
4	x	1,8	30	x	1,8	10,6	x	2,65	53	x	2,65			
4,5	x	1,8	31,5	x	1,8	11,2	x	2,65	54,5	x	2,65			
4,87	x	1,8	32,5	x	1,8	11,8	x	2,65	56	x	2,65			
5	x	1,8	33,5	x	1,8	12,5	x	2,65	58	x	2,65			
5,15	x	1,8	34,5	x	1,8	13,2	x	2,65	60	x	2,65			
5,3	x	1,8	35,5	x	1,8	14	x	2,65	61,5	x	2,65			
5,6	x	1,8	36,5	x	1,8	15	x	2,65	63	x	2,65			
6	x	1,8	37,5	x	1,8	16	x	2,65	65	x	2,65			
6,3	x	1,8	38,7	x	1,8	17	x	2,65	67	x	2,65			
6,7	x	1,8	40	x	1,8	18	x	2,65	69	x	2,65			
6,9	x	1,8	41,2	x	1,8	19	x	2,65	71	x	2,65			
7,1	x	1,8	42,5	x	1,8	20	x	2,65	73	x	2,65			
7,5	x	1,8	43,7	x	1,8	21,2	x	2,65	75	x	2,65			
8	x	1,8	45	x	1,8	22,4	x	2,65	80	x	2,65			
8,5	x	1,8	47,5	x	1,8	23,6	x	2,65	85	x	2,65			
8,75	x	1,8	50	x	1,8	25	x	2,65	90	x	2,65			
9	x	1,8	53	x	1,8	25,8	x	2,65	95	x	2,65			
9,5	x	1,8	56	x	1,8	26,5	x	2,65	100	x	2,65			
10	x	1,8	60	x	1,8	28	x	2,65	106	x	2,65			
10,6	x	1,8	63	x	1,8	30	x	2,65	112	x	2,65			
11,2	x	1,8	67	x	1,8	31,5	x	2,65	118	x	2,65			
11,8	x	1,8	71	x	1,8	32,5	x	2,65	125	x	2,65			
12,5	x	1,8	75	x	1,8	33,5	x	2,65	132	x	2,65			
13,2	x	1,8	80	x	1,8	34,5	x	2,65	140	x	2,65			
14	x	1,8	85	x	1,8	35,5	x	2,65	150	x	2,65			
15	x	1,8	90	x	1,8	36,5	x	2,65	160	x	2,65			
16	x	1,8	95	x	1,8	37,5	x	2,65	170	x	2,65			
17	x	1,8	100	x	1,8	38,7	x	2,65	180	x	2,65			
18	x	1,8	106	x	1,8	40	x	2,65	190	x	2,65			
19	x	1,8	112	x	1,8	41,2	x	2,65	200	x	2,65			

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Standard ISO 3601-1 řada A



O - kroužky podle ISO 3601-1 A

d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
14	x	3,55	61,5	x	3,55	185	x	3,55	37,5	x	5,3	112	x	5,3
15	x	3,55	63	x	3,55	190	x	3,55	38,7	x	5,3	115	x	5,3
16	x	3,55	65	x	3,55	195	x	3,55	40	x	5,3	118	x	5,3
17	x	3,55	67	x	3,55	200	x	3,55	41,2	x	5,3	122	x	5,3
18	x	3,55	69	x	3,55	212	x	3,55	42,5	x	5,3	125	x	5,3
19	x	3,55	71	x	3,55	218	x	3,55	43,7	x	5,3	128	x	5,3
20	x	3,55	73	x	3,55	224	x	3,55	45	x	5,3	132	x	5,3
21,2	x	3,55	75	x	3,55	230	x	3,55	46,2	x	5,3	136	x	5,3
22,4	x	3,55	77,5	x	3,55	236	x	3,55	47,5	x	5,3	140	x	5,3
23,6	x	3,55	80	x	3,55	250	x	3,55	48,7	x	5,3	145	x	5,3
25	x	3,55	82,5	x	3,55	258	x	3,55	50	x	5,3	150	x	5,3
25,8	x	3,55	85	x	3,55	265	x	3,55	51,5	x	5,3	155	x	5,3
26,5	x	3,55	87,5	x	3,55	280	x	3,55	53	x	5,3	160	x	5,3
28	x	3,55	90	x	3,55	290	x	3,55	54,5	x	5,3	165	x	5,3
30	x	3,55	92,5	x	3,55	300	x	3,55	56	x	5,3	170	x	5,3
31,5	x	3,55	95	x	3,55	307	x	3,55	58	x	5,3	175	x	5,3
32,5	x	3,55	97,5	x	3,55	315	x	3,55	60	x	5,3	180	x	5,3
33,5	x	3,55	100	x	3,55	335	x	3,55	61,5	x	5,3	185	x	5,3
34,5	x	3,55	103	x	3,55	355	x	3,55	63	x	5,3	190	x	5,3
35,5	x	3,55	106	x	3,55				65	x	5,3	195	x	5,3
36,5	x	3,55	109	x	3,55				67	x	5,3	200	x	5,3
37,5	x	3,55	112	x	3,55				69	x	5,3			
38,7	x	3,55	115	x	3,55				71	x	5,3			
40	x	3,55	118	x	3,55				73	x	5,3			
41,2	x	3,55	122	x	3,55				75	x	5,3			
42,5	x	3,55	125	x	3,55				77,5	x	5,3			
43,7	x	3,55	128	x	3,55				80	x	5,3			
45	x	3,55	132	x	3,55				82,5	x	5,3			
46,2	x	3,55	136	x	3,55				85	x	5,3			
47,5	x	3,55	140	x	3,55				87,5	x	5,3			
48,7	x	3,55	145	x	3,55				90	x	5,3			
50	x	3,55	150	x	3,55				92,5	x	5,3			
51,5	x	3,55	155	x	3,55				95	x	5,3			
53	x	3,55	160	x	3,55				97,5	x	5,3			
55	x	3,55	165	x	3,55				100	x	5,3			
56	x	3,55	170	x	3,55				103	x	5,3			
58	x	3,55	175	x	3,55				106	x	5,3			
60	x	3,55	180	x	3,55				109	x	5,3			

O - KROUŽKY

O - kroužky - rozměrová řada

Standard ISO 3601-1 řada A



O - kroužky podle ISO 3601-1 A					
d ₁ (mm)		d ₂ (mm)	d ₁ (mm)		d ₂ (mm)
109	x	7	325	x	7
112	x	7	335	x	7
115	x	7	345	x	7
118	x	7	355	x	7
122	x	7	365	x	7
125	x	7	375	x	7
128	x	7	387	x	7
132	x	7	400	x	7
136	x	7			
140	x	7			
145	x	7			
150	x	7			
155	x	7			
160	x	7			
165	x	7			
170	x	7			
175	x	7			
180	x	7			
185	x	7			
190	x	7			
195	x	7			
200	x	7			
206	x	7			
212	x	7			
218	x	7			
224	x	7			
230	x	7			
236	x	7			
243	x	7			
250	x	7			
258	x	7			
265	x	7			
272	x	7			
280	x	7			
290	x	7			
300	x	7			
307	x	7			
315	x	7			