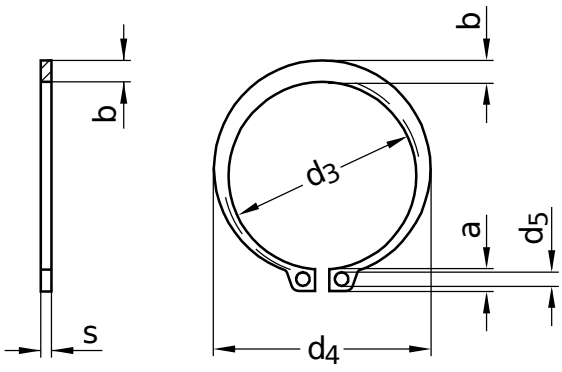
DIN 471

Sicherungsringe

für Wellen | Regelausführung

Federstahl | blank | Cr(VI) - frei





Durchmesser (d)	a max.	b	d1 Nennmaß	d3 Nennmaß	d3 min.	d3 max.	d4	d5	s Nennmaß	s min.	s max.
3	1,9	0,8	3	2,7	2,55	2,74	7,0	1,0	0,40	0,35	0,40
4	2,2	0,9	4	3,7	3,55	3,74	8,5	1,0	0,40	0,35	0,40
5	2,5	1,1	5	4,7	4,55	4,74	10,3	1,0	0,60	0,55	0,60
6	2,7	1,3	6	5,6	5,45	5,64	11,7	1,2	0,70	0,65	0,70
7	3,1	1,4	7	6,5	6,32	6,56	13,5	1,2	0,80	0,75	0,80
8	3,2	1,5	8	7,4	7,22	7,46	14,7	1,2	0,80	0,75	0,80
9	3,3	1,7	9	8,4	8,22	8,46	16,0	1,2	1,00	0,94	1,00
10	3,3	1,8	10	9,3	8,94	9,40	17,0	1,5	1,00	0,94	1,00
11	3,3	1,8	11	10,2	9,84	10,30	18,0	1,5	1,00	0,94	1,00
12	3,3	1,8	12	11	10,64	11,10	19,0	1,7	1,00	0,94	1,00
13	3,4	2,0	13	11,9	11,54	12,00	20,2	1,7	1,00	0,94	1,00
14	3,5	2,1	14	12,9	12,54	13,00	21,4	1,7	1,00	0,94	1,00
15	3,6	2,2	15	13,8	13,44	13,90	22,6	1,7	1,00	0,94	1,00
16	3,7	2,2	16	14,7	14,34	14,80	23,8	1,7	1,00	0,94	1,00
17	3,8	2,3	17	15,7	15,34	15,80	25,0	1,7	1,00	0,94	1,00
18	3,9	2,5	18	16,5	16,14	16,60	26,2	2,0	1,20	1,14	1,20
19	3,9	2,5	19	17,5	17,14	17,60	27,2	2,0	1,20	1,14	1,20
20	4,0	2,6	20	18,5	18,08	18,63	28,4	2,0	1,20	1,14	1,20
21	4,1	2,7	21	19,5	19,08	19,63	29,6	2,0	1,20	1,14	1,20
22	4,2	2,8	22	20,5	20,08	20,63	30,8	2,0	1,20	1,14	1,20
24	4,4	3,0	24	22,2	21,78	22,41	33,2	2,0	1,20	1,14	1,20
25	4,4	3,0	25	23,2	22,78	23,41	34,2	2,0	1,20	1,14	1,20
26	4,5	3,1	26	24,2	23,78	24,41	35,5	2,0	1,20	1,14	1,20
28	4,7	3,2	28	25,9	25,48	26,11	37,9	2,0	1,50	1,44	1,50
29	4,8	3,4	29	26,9	26,48	27,11	39,1	2,0	1,50	1,44	1,50
30	5,0	3,5	30	27,9	27,48	28,11	40,5	2,0	1,50	1,44	1,50
32	5,2	3,6	32	29,6	29,18	29,81	43,0	2,5	1,50	1,44	1,50
34	5,4	3,8	34	31,5	31,00	31,75	45,4	2,5	1,50	1,44	1,50
35	5,6	3,9	35	32,2	31,70	32,45	46,8	2,5	1,50	1,44	1,50
36	5,6	4,0	36	33,2	32,70	33,45	47,8	2,5	1,75	1,69	1,75
38	5,8	4,2	38	35,2	34,70	35,45	50,2	2,5	1,75	1,69	1,75
40	6,0	4,4	40	36,5	35,60	36,89	52,6	2,5	1,75	1,69	1,75

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

DIN 471

Sicherungsringe

für Wellen | Regelausführung

Federstahl | blank | Cr(VI) - frei

Durchmesser	a	b	d1	d3			d4	d5	s		
(d)	max.		Nennmaß	Nennmaß	min.	max.			Nennmaß	min.	max.
42	6,5	4,5	42	38,5	37,60	38,89	55,7	2,5	1,75	1,69	1,75
45	6,7	4,7	45	41,5	40,60	41,89	59,1	2,5	1,75	1,69	1,75
48	6,9	5,0	48	44,5	43,60	44,89	62,5	2,5	1,75	1,69	1,75
50	6,9	5,1	50	45,8	44,90	46,19	64,5	2,5	2,00	1,93	2,00
52	7,0	5,2	52	47,8	46,90	48,19	66,7	2,5	2,00	1,93	2,00
55	7,2	5,4	55	50,8	49,70	51,26	70,2	2,5	2,00	1,93	2,00
56	7,3	5,5	56	51,8	50,70	52,26	71,6	2,5	2,00	1,93	2,00
58	7,3	5,6	58	53,8	52,70	54,26	73,6	2,5	2,00	1,93	2,00
60	7,4	5,8	60	55,8	54,70	56,26	75,6	2,5	2,00	1,93	2,00
62	7,5	6,0	62	57,8	56,70	58,26	77,8	2,5	2,00	1,93	2,00
63	7,6	6,2	63	58,8	57,70	59,26	79,0	2,5	2,00	1,93	2,00
65	7,8	6,3	65	60,8	59,70	61,26	81,4	3,0	2,50	2,43	2,50
68	8,0	6,5	68	63,5	62,40	63,96	84,8	3,0	2,50	2,43	2,50
70	8,1	6,6	70	65,5	64,40	65,96	87,0	3,0	2,50	2,43	2,50
72	8,2	6,8	72	67,5	66,40	67,96	89,2	3,0	2,50	2,43	2,50
75	8,4	7,0	75	70,5	69,40	70,96	92,7	3,0	2,50	2,43	2,50
78	8,6	7,3	78	73,5	72,40	73,96	96,1	3,0	2,50	2,43	2,50
80	8,6	7,4	80	74,5	73,40	74,96	98,1	3,0	2,50	2,43	2,50
85	8,7	7,8	85	79,5	78,40	79,96	103,3	3,5	3,00	2,92	3,00
88	8,8	8,0	88	82,5	81,20	83,04	106,5	3,5	3,00	2,92	3,00
90	8,8	8,2	90	84,5	83,20	85,04	108,5	3,5	3,00	2,92	3,00
95	89,5	8,6	95	89,5	88,20	90,04	114,8	3,5	3,00	2,92	3,00
100	9,6	9,0	100	94,5	93,20	95,04	120,2	3,5	3,00	2,92	3,00
105	9,9	9,3	105	98	96,70	98,54	125,8	3,5	4,00	3,90	4,00
110	10,1	9,6	110	103	101,70	103,54	131,2	3,5	4,00	3,90	4,00
115	10,6	9,8	115	108	106,70	108,54	137,3	3,5	4,00	3,90	4,00
120	11,0	10,2	120	113	111,70	113,54	143,1	3,5	4,00	3,90	4,00
125	11,4	10,4	125	118	116,70	118,54	149,0	4,0	4,00	3,90	4,00
130	11,6	10,7	130	123	121,50	123,63	154,4	4,0	4,00	3,90	4,00
135	11,8	11,0	135	128	126,50	128,63	159,8	4,0	4,00	3,90	4,00
140	12,0	11,2	140	133	131,50	133,63	165,2	4,0	4,00	3,90	4,00
145	12,2	11,5	145	138	136,50	138,63	170,6	4,0	4,00	3,90	4,00
155	13,0	12,0	155	146	144,50	146,63	182,3	4,0	4,00	3,90	4,00
160	13,3	12,2	160	151	149,50	151,63	188,0	4,0	4,00	3,90	4,00
260	16,2	16,0	260	245	243,30	245,72	294,0	5,0	5,00	4,88	5,00
280	16,2	16,0	280	265	263,00	265,81	314,0	5,0	5,00	4,88	5,00

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.