

Anillos elásticos en acero inoxidable

DIN 471 Tipo E



d ₁	Dimensión alojamiento				Dimensión anillo							Peso kg/1000			
	d ₂	m H13	n min	S	d ₃ max		a max	b ~	d ₅ min						
4	3,8	+0 -0,048	0,50	0,3	0,40	+0 -0,05	3,7	+0,04 -0,15	2,2	0,9	1	0,034			
5	4,8		0,70	0,3	0,60		4,7		2,5	1,1	1	0,081			
6	5,7		0,80	0,5	0,70		5,6		2,7	1,3	1,2	0,121			
7	6,7	+0 -0,06	0,90	0,5	0,8	+0,06 -0,18	6,5	+0,06 -0,18	3,1	1,4	1,2	0,189			
8	7,6		0,90	0,6	0,8		7,4		3,2	1,5	1,2	0,220			
9	8,6		1,10	0,6	1		8,4		3,3	1,7	1,2	0,368			
10	9,6	+0 -0,11	1,10	0,6	1	+0,10 -0,36	9,3	+0,10 -0,36	3,3	1,8	1,5	0,402			
11	10,5		1,10	0,8	1		10,2		3,3	1,8	1,5	0,445			
12	11,5		1,10	0,8	1		11		3,3	1,8	1,7	0,469			
13	12,4		1,10	1,9	1		11,9		3,4	2,0	1,7	0,571			
14	13,4		1,10	0,9	1		12,9		3,5	2,1	1,7	0,644			
15	14,3		1,10	1,1	1		13,8		3,6	2,2	1,7	0,704			
16	15,2		1,10	1,2	1		14,7		3,7	2,2	1,7	0,771			
17	16,2		1,10	1,2	1		15,7		3,8	2,3	1,7	0,881			
18	17,0		1,30	1,5	1,2		16,5		3,9	2,4	2	1,154			
19	18,0		1,30	1,5	1,2		17,5		3,9	2,5	2	1,230			
20	19,0	+0 -0,13	1,30	1,5	1,2	+0,21 -0,42	18,5	+0,21 -0,42	4,0	2,6	2	1,321			
21	20,0		1,30	1,5	1,2		19,5		4,1	2,7	2	1,450			
22	21,0		1,30	1,5	1,2		20,5		4,2	2,8	2	1,599			
23	22,0	+0 -0,21	1,30	1,7	1,2	+0,21 -0,42	21,5	+0,21 -0,42	4,3	2,9	2	1,724			
24	22,9		1,30	1,7	1,2		22,2		4,4	3,0	2	1,776			
25	23,9		1,30	1,7	1,2		23,2		4,4	3,0	2	1,907			
26	24,9		1,30	1,7	1,2		24,2		4,5	3,1	2	1,980			
27	25,6		1,30	1,7	1,2		24,9		4,6	3,1	2	2,149			
28	26,6		1,60	2,1	1,5		25,9		4,7	3,2	2	2,781			
29	27,6		1,60	2,1	1,5		26,9		4,8	3,4	2	3,027			
30	28,6		1,60	2,1	1,5		27,9		5,0	3,5	2	3,335			
31	29,3		+0 -0,25	1,60	2,6		1,5		+0,39 -0,9	28,6	+0,39 -0,9	5,0	3,5	2,5	3,228
32	30,3			1,60	2,6		1,5			29,6		5,2	3,6	2,5	3,430
33	31,3	1,60		2,6	1,5	30,5	5,2	3,7		2,5		3,917			
34	32,3	1,60		2,6	1,5	31,5	5,4	3,8		2,5		4,086			
35	33,0	1,60		3	1,5	32,2	5,6	3,9		2,5		4,329			
36	34,0	1,85		3	1,75	33,2	5,6	4,0		2,5		4,860			
37	35,0	1,85		3	1,75	34,2	5,7	4,1		2,5		5,300			
38	36,0	1,85		3	1,75	35,2	5,8	4,2		2,5		6,360			
39	37,0	1,85		3,8	1,75	36	5,9	4,3		2,5		5,650			
40	37,5	1,85		3,8	1,75	36,5	6,0	4,4		2,5		5,420			

Material: INOX AISI 420 MoV (para d₁ hasta 27) WN 1.4116

Anillos elásticos en acero inoxidable

DIN 471 Tipo E

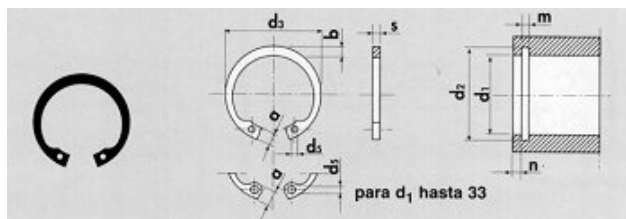


		Dimensión alojamiento			Dimensión anillo							Peso
d ₁	d ₂		m H13	n min	S	d ₃ max		a max	b ~	d ₅ min	kg/1000	
41	38,5	+0 -0,25	1,85	3,8	1,75	+0 -0,06	37,5	+0,39 -0,9	6,2	4,5	2,5	6,550
42	39,5		1,85	3,8	1,75		38,5		6,5	4,5	2,5	6,620
44	41,5		1,85	3,8	1,75		40,5		6,6	4,6	2,5	6,820
45	42,5		1,85	3,8	1,75		41,5		6,7	4,7	2,5	7,100
46	43,5		1,85	3,8	1,75		42,5		6,7	4,8	2,5	7,290
47	44,5		1,85	3,8	1,75		43,5		6,8	4,9	2,5	7,690
48	45,5		1,85	3,8	1,75		44,5		6,9	5,0	2,5	7,960
50	47,0		2,15	4,5	2		+0 -0,07		45,8	6,9	5,1	2,5
52	49,0	2,15	4,5	2	47,8	7,0		5,2	2,5	10,100		
54	51,0	2,15	4,5	2	19,8	7,1		5,3	2,5	10,700		
55	52,0	2,15	4,5	2	50,8	7,2		5,4	2,5	10,900		
56	53,0	2,15	4,5	2	51,8	7,3		5,5	2,5	11,280		
57	54,0	2,15	4,5	2	52,8	7,3		5,5	2,5	11,800		
58	55,0	2,15	4,5	2	53,8	7,3		5,6	2,5	12,090		
60	57,0	2,15	4,5	2	55,8	7,4		5,8	2,5	12,570		
62	59,0	2,15	4,5	2	57,8	7,5	6,0	2,5	14,030			
63	60,0	2,15	4,5	2	+0 -0,07	58,8	7,6	6,2	2,5	14,850		
65	62,0	2,65	4,5	2,5		60,8	7,8	6,3	3	19,310		
67	64,0	2,65	4,5	2,5		62,5	7,9	6,4	3	20,900		
68	65,0	2,65	4,5	2,5		63,5	8,0	6,5	3	21,010		
70	67,0	2,65	4,5	2,5		65,5	8,1	6,6	3	21,730		
72	69,0	2,65	4,5	2,5		67,5	8,2	6,8	3	23,490		
75	72,0	2,65	4,5	2,5		70,5	8,4	7,0	3	24,770		
77	74,0	2,65	4,5	2,5		72,5	8,5	7,2	3	25,800		
78	75,0	2,65	4,5	2,5	73,5	8,6	7,3	3	26,900			
80	76,5	2,65	5,3	2,5	74,5	8,6	7,4	3	27,120			
82	78,5	2,65	5,3	2,5	76,5	8,7	7,6	3	27,430			
85	81,5	+0 -0,35	3,15	5,3	3	+0 -0,08	79,5	8,7	7,8	3	37,300	
87	83,5		3,15	5,3	3		81,5	8,8	7,9	3,5	39,000	
88	84,5		3,15	5,3	3		82,5	8,8	8,0	3,5	39,600	
90	86,5		3,15	5,3	3		84,5	8,8	8,2	3,5	39,890	
92	88,5		3,15	5,3	3		86,5	9,0	8,4	3,5	43,800	
95	91,5		3,15	5,3	3		89,5	9,4	8,6	3,5	45,000	
97	93,5		3,15	5,3	3		91,5	9,4	8,8	3,5	52,310	
98	94,5		3,15	5,3	3		92,5	9,5	9,0	3,5	48,950	
100	96,5	3,15	5,3	3	94,5	9,6	9,0	3,5	479,720			

Material: INOX AISI 420 MoV (para d1 hasta 27) WN 1.4116

Anillos elásticos en acero inoxidable

DIN 472 Tipo I

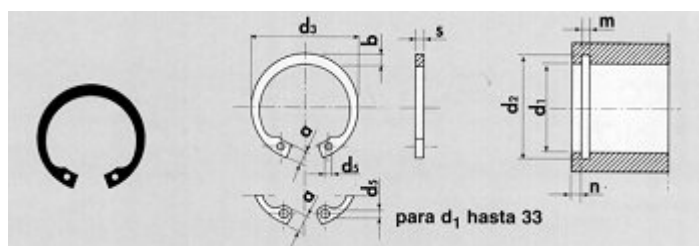


d ₁	Dimensión alojamiento				Dimensión anillo							Peso kg/1000
	d ₂		m H13	n min	S	d ₃		a max	b ~	d ₅ min		
8	8,4	+0,09 -0	0,90	0,6	0,8	+0	8,7	+0,36 -0,10	2,4	1,1	1	0,116
9	9,4		0,90	0,6	0,8	-0,05	9,8		2,5	1,3	1	0,146
10	10,4	+0,11 -0	1,10	0,6	1	+0	10,8		3,2	1,5	1,2	0,261
11	11,4		1,10	0,6	1		11,8		3,3	1,7	1,2	0,289
12	12,5		1,10	0,8	1		13		3,4	1,8	1,5	0,309
13	13,6		1,10	0,9	1		14,1		3,6	1,9	1,5	0,353
14	14,6		1,10	0,9	1		15,1		3,7	2,0	1,7	0,421
15	15,7		1,10	1,1	1		16,2		3,7	2,0	1,7	0,481
16	16,8		1,10	1,2	1		17,3		3,8	2,1	1,7	0,510
17	17,8		1,10	1,2	1		18,3		3,9	2,2	1,7	0,568
18	19,0	+0,13 -0	1,10	1,5	1		19,5	+0,42 -0,13	4,1	2,2	2	0,648
19	20,0		1,10	1,5	1		20,5		4,1	2,3	2	0,682
20	21,0		1,10	1,5	1	21,5	4,2		2,4	2	0,743	
21	22,0		1,10	1,5	1	22,5	4,2		2,5	2	0,803	
22	23,0		1,10	1,5	1	23,5	4,2		2,5	2	0,875	
23	24,1	+0,21 -0	1,30	1,8	1,2	+0 -0,06	24,6	+0,42 -0,21	4,2	2,6	2	1,140
24	25,2		1,30	1,8	1,2		25,9		4,4	2,7	2	1,270
25	26,2		1,30	1,8	1,2		26,9		4,5	2,8	2	1,320
26	27,2		1,30	1,8	1,2		27,9	4,7	2,9	2	1,440	
27	28,4		1,30	2,1	1,2		29,1	4,7	2,9	2	1,530	
28	29,4		1,30	2,1	1,2		30,1	4,8	3,0	2	1,600	
29	30,4		1,30	2,1	1,2		31,1	4,8	3,0	2	1,700	
30	31,4	+0,25 -0	1,30	2,1	1,2		32,1	+0,5 -0,25	4,8	3,2	2	1,820
31	32,7		1,30	2,6	1,2		33,4		5,2	3,2	2,5	1,973
32	33,7		1,30	2,6	1,2		34,4		5,4	3,3	2,5	2,070
33	34,7		1,30	2,6	1,2	35,5	5,4		3,3	2,5	2,240	
34	35,7		1,60	2,6	1,5	36,5	5,4		3,4	2,5	2,870	
35	37		1,60	3	1,5	37,8	5,4		3,5	2,5	2,970	
36	38		1,60	3	1,5	38,8	5,4		3,6	2,5	3,110	
37	39		1,60	3	1,5	39,8	5,5		3,7	2,5	3,250	
38	40		1,60	3	1,5	40,8	5,5	3,8	2,5	3,520		
39	41		1,60	3,5	1,5	42	5,6	3,9	2,5	3,810		
40	42,5		1,85	3,8	1,75	43,5	+0,09 -0,39	5,8	4,0	2,5	4,580	
41	43,5		1,85	3,8	1,75	44,5		5,9	4,1	2,5	5,080	
42	44,5		1,85	3,8	1,75	45,5		5,9	4,2	2,5	5,260	
43	45,5		1,85	3,8	1,75	46,5		5,9	4,2	2,5	5,480	
44	46,5		1,85	3,8	1,75	47,5		6,0	4,2	2,5	5,560	

Material: INOX AISI 420 MoV (para d₁ hasta 27) WN 1.4116

Anillos elásticos en acero inoxidable

DIN 472 Tipo I



d ₁	Dimensión alojamiento				Dimensión anillo							Peso kg/1000
	d ₂		m H13	n min	S	d ₃	a max	b ~	d ₅ min			
45	47,5	+0,25 -0	1,85	3,8	1,75	+0 -0,06	48,5	+0,09 -0,39	6,2	4,3	2,5	5,860
46	48,5		1,85	3,8	1,75		49,5		6,3	4,4	2,5	6,100
47	49,5		1,85	3,8	1,75		50,5		6,4	4,4	2,5	6,740
48	50,5	+0,30 -0	1,85	3,8	1,75	+0 -0,07	51,5	+1,1 -0,46	6,4	4,5	2,5	6,530
49	51,5		1,85	3,8	1,75		52,5		6,5	4,5	2,5	7,050
50	53		2,15	4,5	2		54,2		6,5	4,6	2,5	8,370
51	54		2,15	4,5	2		55,2		6,5	4,7	2,5	8,600
52	55		2,15	4,5	2		56,2		6,7	4,7	2,5	8,340
53	56		2,15	4,5	2		57,2		6,7	4,9	2,5	9,380
54	57		2,15	4,5	2		58,2		6,7	5,0	2,5	9,420
55	58		2,15	4,5	2		59,2		6,8	5,0	2,5	9,560
56	59		2,15	4,5	2		60,2		6,8	5,1	2,5	10,000
57	60		2,15	4,5	2		61,2		6,8	5,1	2,5	10,170
58	61	+0,35 -0	2,15	4,5	2	+0 -0,08	62,2	+1,3 -0,54	6,9	5,2	2,5	10,680
60	63		2,15	4,5	2		64,2		7,3	5,4	2,5	10,820
62	65		2,15	4,5	2		66,2		7,3	5,5	2,5	11,190
63	66		2,15	4,5	2		67,2		7,3	5,6	2,5	11,690
65	68		2,65	4,5	2,5		69,2		7,6	5,8	3	16,100
67	70		2,65	4,5	2,5		71,5		7,7	6,0	3	17,340
68	71		2,65	4,5	2,5		72,5		7,8	6,1	3	17,920
70	73		2,65	4,5	2,5		74,5		7,8	6,2	3	18,640
72	75		2,65	4,5	2,5		76,5		7,8	6,4	3	19,000
75	78		2,65	4,5	2,5		79,5		7,8	6	3	21,150
77	80	+0,35 -0	2,65	4,5	2,5	+0 -0,08	81,5	+1,3 -0,54	7,9	6,7	3	22,750
78	81		2,65	4,5	2,5		82,5		8,5	6,8	3	23,040
80	83,5		2,65	5,3	2,5		85,5		8,5	7,0	3	24,310
82	85,5		2,65	5,3	2,5		87,5		8,5	7,0	3	24,900
85	88,5		3,15	5,3	3		90,5		8,6	7,2	3,5	31,900
87	90,5		3,15	5,3	3		92,5		8,6	7,3	3,5	34,000
88	91,5		3,15	5,3	3		93,5		8,6	7,4	3,5	35,120
90	93,5		3,15	5,3	3		95,5		8,6	7,6	3,5	35,420
92	95,5		3,15	5,3	3		97,5		8,7	7,8	3,5	38,170
95	98,5		3,15	5,3	3		100,5		8,8	8,1	3,5	40,450
97	100,5	+0,35 -0	3,15	5,3	3	+0 -0,08	102,5	+1,3 -0,54	8,8	8,2	3,5	40,320
98	101,5		3,15	5,3	3		103,5		9,0	8,3	3,5	40,800
100	103,5		3,15	5,3	3		105,5		9,2	8,4	3,5	43,150

Material: INOX AISI 420 MoV (para d₁ hasta 27) WN 1.4116