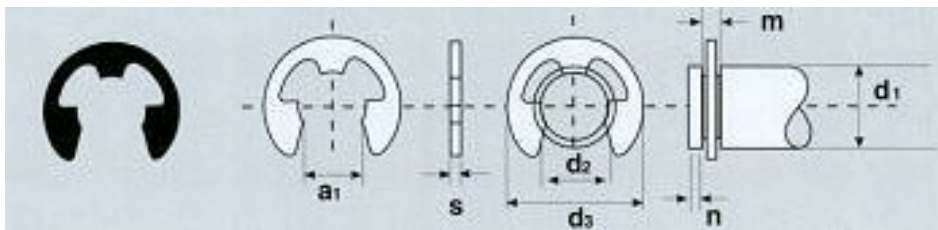




## Anillos elásticos en acero inoxidable

**DIN 6799**



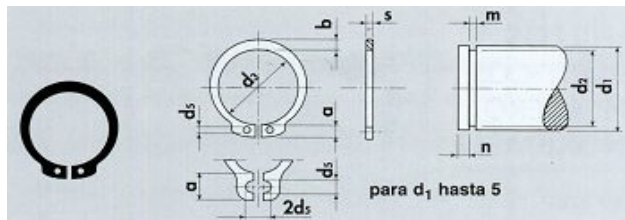
Dimensión ranura					Dimensión anillo					Peso kg/1000	Anillos sueltos		Anillos montados en ejes	
d <sub>2</sub> h11	d <sub>1</sub>		n min	m	d <sub>3</sub> max	S	a1	cantidad por caja	cantidad por eje		cantidad por caja			
1,5	2	2,5	0,8	0,44	<sup>+0,04</sup> -0	4,25	0,4	1,28	±0,04	0,018		900	100000	
1,9	2,5	3	1	0,54	+0,04 -0	4,8	0,5	1,61		0,028	700	100000		
2,3	3	4	1	0,64		6,3	0,5	1,94	0,061	600	48000			
3,2	4	5	1	0,64		7,3	0,5	2,70	±0,048	0,075	600	36000		
4	5	7	1,2	0,74		9,3	0,7	3,34		0,151	500	15000		
5	6	8	1,2	0,74		11,3	0,7	4,11	0,225	500	12000			
6	7	9	1,2	0,74		12,3	0,7	5,26	0,240	500	10000			
7	8	11	1,5	0,94		14,3	0,9	5,84	0,412	400	6000			
8	9	12	1,8	1,05		16,3	1	6,52	±0,058	0,614	360	3600		
9	10	14	2	1,15	18,8	1,1	7,63	0,934		325	2600			
10	11	15	2	,25	20,4	1,2	8,32	±0,07	1,179	300	2100			
12	13	18	2,5	1,35	23,4	1,3	10,45		1,570	280	1680			
15	16	24	3	1,55	29,4	1,5	12,61	±0,084	3,140	750				
19	20	31	3,5	1,80	37,6	1,75	15,92		5,780	350				
24	25	38	4	2,05	44,6	2	21,88	±0,084	8,200	250				
30	32	42	4,5	2,55	52,6	2,5	25,80		13,800	100				

Atención: al hacer el pedido, hay que tener en cuenta nuestras normas de embalado.

**Material : INOX A4 AISI 3161 (WN 1 4435) – Rkg mm TOS/115 (HRC)**



# Anillos elásticos en acero inoxidable

**DIN 471 Tipo E**


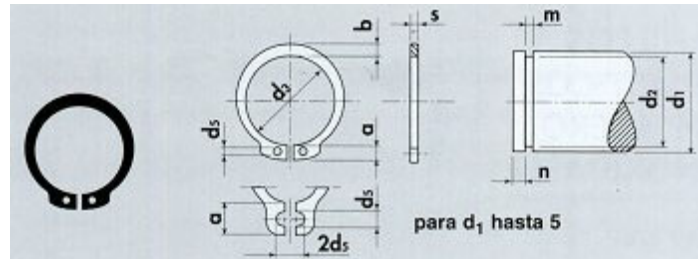
d <sub>1</sub>	Dimensión alojamiento				Dimensión anillo					Peso kg/1000					
	d <sub>2</sub>	m H13	n min	S	d <sub>3</sub> max	a max	b ~	d <sub>5</sub> min							
4	3,8	+0 -0,048	0,50	0,3	0,40	+0 -0,05	3,7	+0,04 -0,15	2,2	0,9	1	0,034			
5	4,8		0,70	0,3	0,60		4,7		2,5	1,1	1	0,081			
6	5,7		0,80	0,5	0,70		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	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	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	+0 -0,11	1,10	1,9	1	+0,10 -0,36	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	+0 -0,13	1,10	1,2	1	+0,21 -0,42	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	+0 -0,13	1,30	1,5	1,2	+0,21 -0,42	17,5	3,9	2,5	2	1,230				
20	19,0		1,30	1,5	1,2		18,5					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	+0 -0,21	1,30	1,5	1,2	+0,21 -0,42	20,5	4,2	2,8	2	1,599				
23	22,0		1,30	1,7	1,2		21,5					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	+0 -0,21	1,30	1,7	1,2	+0,21 -0,42	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	+0 -0,25	1,60	2,1	1,5	+0,39 -0,9	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	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	+0 -0,25	1,60	2,6	1,5	+0,39 -0,9	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	+0 -0,25	1,85	3	1,75	+0,39 -0,9	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	+0 -0,25	1,85	3,8	1,75	+0,39 -0,9	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**



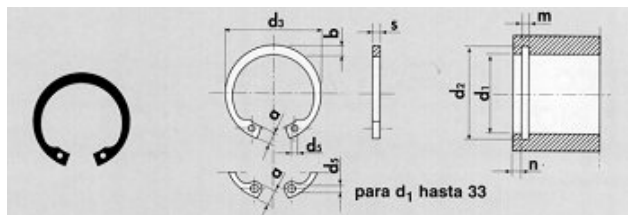
d <sub>1</sub>	Dimensión alojamiento			Dimensión anillo				Peso kg/1000				
	d <sub>2</sub>	m H13	n min	S	d <sub>3</sub> max	a max	b ~		d <sub>5</sub> min			
41	38,5	+0 -0,25	1,85	3,8	1,75	+0 -0,06	37,5	+0,39 -0,9	6,2	4,5	2,5	6,550
42	39,5		1,85	3,8	1,75		38,5		6,5	4,5	2,5	6,620
44	41,5		1,85	3,8	1,75		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		45,8		6,9	5,1	2,5	9,750
52	49,0	2,15	4,5	2	47,8	7,0	5,2	2,5	10,100			
54	51,0	+0 -0,30	2,15	4,5	2	+0 -0,07	19,8	+0,46 -1,1	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		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	+0,54 -1,3	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		82,5		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



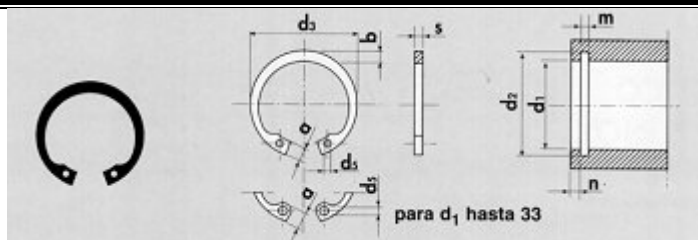
d <sub>1</sub>	Dimensión alojamiento				Dimensión anillo					Peso kg/1000		
	d <sub>2</sub>		m H13	n min	S	d <sub>3</sub>		a max	b ~		d <sub>5</sub> min	
8	8,4	+0,09	0,90	0,6	0,8	+0	8,7	+0,36 -0,10	2,4	1,1	1	0,116
9	9,4	-0	0,90	0,6	0,8	-0,05	9,8		2,5	1,3	1	0,146
10	10,4	+0,11 -0	1,10	0,6	1	+0	10,8		3,2	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	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		1,30	2,1	1,2	32,1		4,8	3,2	2	1,820	
31	32,7	+0,25 -0	1,30	2,6	1,2	33,4	+0,5 -0,25	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		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 <sub>1</sub>	Dimensión alojamiento			Dimensión anillo				Peso kg/1000				
	d <sub>2</sub>	m H13	n min	S	d <sub>3</sub>	a max	b ~		d <sub>5</sub> 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