

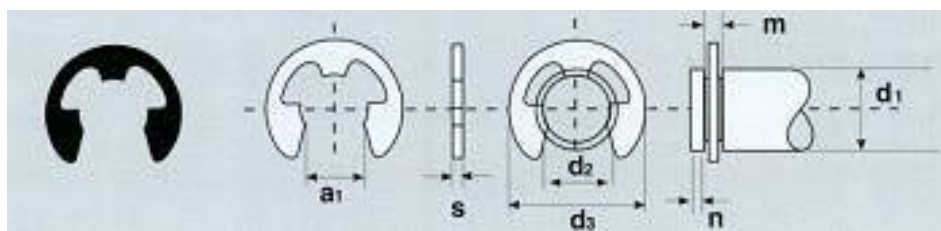


## Anillos elásticos en acero inoxidable

**DIN 6799**

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)**

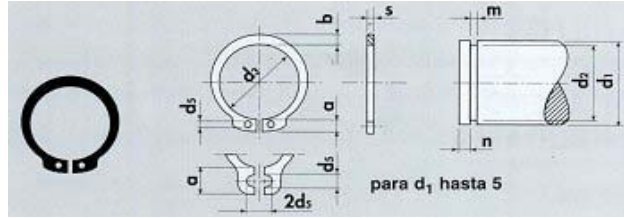


Dimensión ranura					Dimensión anillo					Peso kg/1000	Anillos sueltos		Anillos montados en ejes	
d <sub>2</sub> h11	d <sub>1</sub>		n min	m	d <sub>3</sub> max	S	a1		cantidad por caja		cantidad por eje	cantidad por caja		
1,5	2	2,5	0,8	0,44	<sup>+0,04</sup> -0	4,25	0,4	1,28	±0,04	0,018		900	100000	
1,9	2,5	3	1	0,54	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	<sup>+0,04</sup> -0	7,3	0,5	2,70	±0,02	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	0,614		360	3600			
9	10	14	2	1,15	18,8	1,1	7,63	0,934	±0,058		325	2600		
10	11	15	2	,25	20,4	1,2	8,32	1,179			300	2100		
12	13	18	2,5	1,35	<sup>+0,08</sup> -0	23,4	1,3	10,45	±0,03	1,570		280	1680	
15	16	24	3	1,55		29,4	1,5	12,61		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		8,200	250			
30	32	42	4,5	2,55	52,6	2,5	25,80	13,800	±0,084	100				



# 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	+0,10 -0,36	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 +0,06	9,3	+0,21 -0,42	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 +0,06	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 +0,06	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

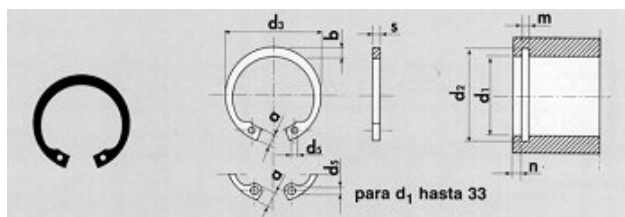
**DIN 471 Tipo E**


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	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	79,5	+0 -0,08	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

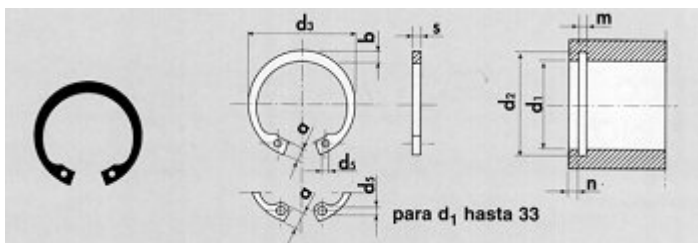
**DIN 472 Tipo I**


d <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	+0	19,5	4,1	2,2	2	0,648	
19	20,0			1,10	1,5		1		20,5	+0,42	4,1	2,3	2	0,682
20	21,0	1,10		1,5	1	21,5	-0,13		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		24,6	4,2	2,6	2	1,140	
24	25,2			1,30	1,8	1,2			25,9	+0,42	4,4	2,7	2	1,270
25	26,2			1,30	1,8	1,2			26,9	-0,21	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		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		+0,5	5,4	3,3	2,5	2,070		
33	34,7	1,30	2,6	1,2	35,5	-0,25	5,4	3,3	2,5	2,240				
34	35,7	+0,25 -0	1,60	2,6	1,5	+0	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 <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	+0,30 -0	1,85	3,8	1,75	+0 -0,07	50,5	+1,1 -0,46	6,4	4,4	2,5	6,740
48	50,5		1,85	3,8	1,75		51,5		6,4	4,5	2,5	6,530
49	51,5	+0,35 -0	1,85	3,8	1,75	+0 -0,08	52,5	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	2,15	4,5	2	+0 -0,08	55,2	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	2,15	4,5	2	+0 -0,08	57,2	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	2,15	4,5	2	+0 -0,08	59,2	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	2,15	4,5	2	+0 -0,08	61,2	+1,3 -0,54	6,8	5,1	2,5	10,170
58	61		2,15	4,5	2		62,2		6,9	5,2	2,5	10,680
60	63	+0,35 -0	2,15	4,5	2	+0 -0,08	64,2	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	2,15	4,5	2	+0 -0,08	67,2	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	2,65	4,5	2,5	+0 -0,08	71,5	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	2,65	4,5	2,5	+0 -0,08	74,5	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	2,65	4,5	2,5	+0 -0,08	79,5	+1,3 -0,54	7,8	6	3	21,150
77	80		2,65	4,5	2,5		81,5		7,9	6,7	3	22,750
78	81	+0,35 -0	2,65	4,5	2,5	+0 -0,08	82,5	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	2,65	5,3	2,5	+0 -0,08	87,5	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	3,15	5,3	3	+0 -0,08	92,5	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	3,15	5,3	3	+0 -0,08	95,5	+1,3 -0,54	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	+0,35 -0	3,15	5,3	3	+0 -0,08	100,5	+1,3 -0,54	8,8	8,1	3,5	40,450
97	100,5		3,15	5,3	3		102,5		8,8	8,2	3,5	40,320
98	101,5	+0,35 -0	3,15	5,3	3	+0 -0,08	103,5	+1,3 -0,54	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