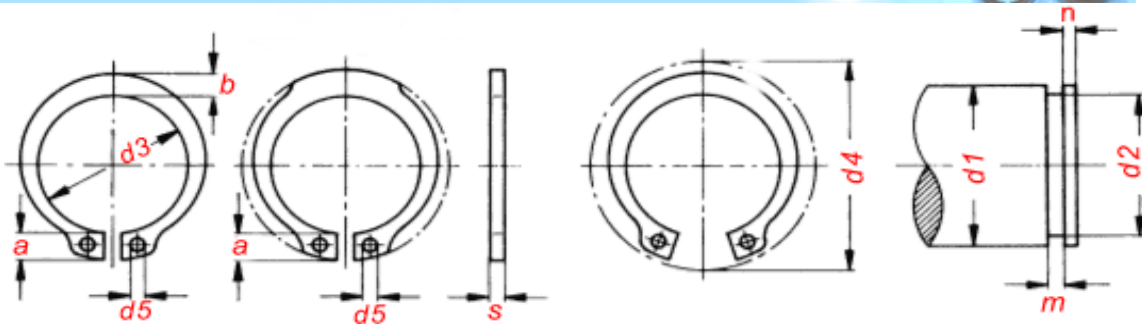




DIMENSIONES EN MM



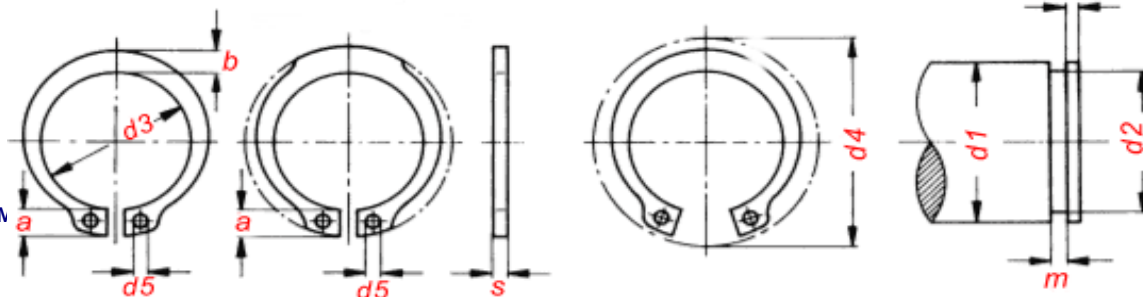
MATERIAL:
SAE 1070 IRAM-IAS U
500-179 (SIMILAR C 67, C
75, CK 75 SEGUN DIN
17222)

DUREZA:
HRC: 47 ÷ 54(d1 4 ÷ d1 48)
200)

ANILLOS DE SEGURIDAD EXTERNOS PARA EJE

DIN 471

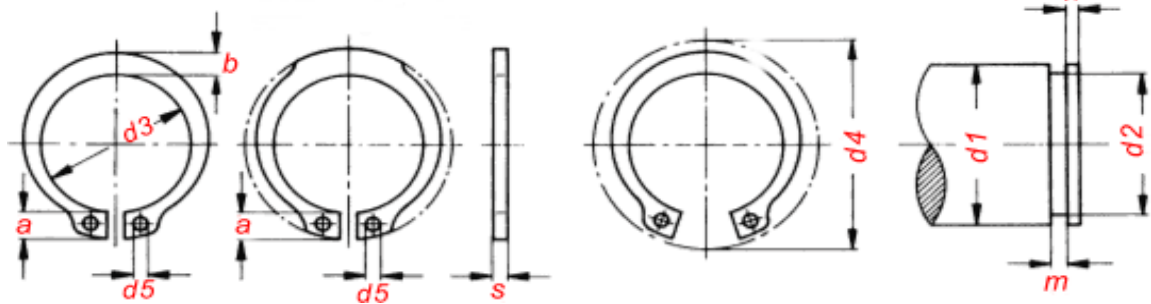
Med. Nom.	ANILLO								RANURA				Fuerza Axial KG. £
d1	s	a	b	d3	Toler.	d4	d5	Peso Kgs. x 1000 Pz.	d2	Toler.	m	n	
	h11	max.	»	d3		d4	d5		d2		H 13	min.	
4	0,4	2,2	0,9	3,7	0,04	8,6		0,034	3,8	h10 0	0,5		30
5	0,6	2,5	1,1	4,7	-0,15	10,3	1	0,066	4,8	-0,04	0,7	0,3	38
6	0,7	2,7	1,3	5,6		11,7	1,15	0,084	5,7		0,8		70
7		3,1	1,4	6,5	0,06	13,5		0,121	6,7	h10		0,45	80
8	0,8	3,2	1,5	7,4	-0,18	14,7		0,158	7,6	0	0,9		120
9			1,7	8,4		16	1,2	0,3	8,6	-0,06			138
10				9,3		17		0,34	9,6			0,6	153
11				10,2		18	1,5	0,41	10,5				210
12		3,3	1,8	11		19		0,5	11,5			0,75	230
13	1	3,4	2	11,9		20,2		0,53	12,4		1,1		300
14		3,5	2,1	12,9		21,4		0,64	13,4	h11		0,9	325
15		3,6		13,8	0,1	22,6	1,7	0,67	14,3	0		1,1	400
16		3,7	2,2	14,7	-0,36	23,8		0,7	15,2	-0,11			490
17		3,8	2,3	15,7		25		0,82	16,2			1,2	520
18			2,4	16,5		26,2		1,11	17				690
19		3,9	2,5	17,5		27,2		1,22	18				725
20		4	2,6	18,5	0,13	28,4		1,3	19				770
21		4,1	2,7	19,5	-0,42	29,6		1,42	20				805
22		4,2	2,8	20,5		30,8		1,6	21				845
23	1,2	4,3	2,9	21,5		32,6		1,68	22			1,5	885
24				22,2		33,2	2	1,77	22,9	h12			1010
25		4,4	3	23,2		34,2		1,9	23,9	0			1060
26		4,5		24,2	0,21	35,5		1,96	24,9	-0,21			1100
27		4,6	3,1	24,9	-0,42	37		2,7	25,6			1,7	1200
28		4,7	3,2	25,9		37,9		2,92	26,6				1500
29		4,8	3,4	26,9		39,1		3,2	27,6				1560
30				27,9		40,5		3,32	28,6			2,1	1620
31		5	3,5	28,6		41,5		3,301	29,3				1860
32			3,6	29,6		43		3,54	30,3	h12	1,60		2100
33		5,2	3,7	30,5	0,25	44	2,5	3,639	31,3	0			2160
34		5,4	3,8	31,5	-0,5	45,4		3,8	32,3	-0,25		2,6	2220
35		5,6	3,9	32,2		46,8		4	33			3	2670

**RESORTES****MADRIGAL**

DIMENSIONES EN MM

MATERIAL:SAE 1070 IRAM-IAS U 500-179
(SIMILAR C 67, C 75, CK 75
SEGUN DIN 17222)**DUREZA:**HRC: 47 ÷ 54(d1 4 ÷ d1 48)
200)

Med. Nom. d1	ANILLO							RANURA				Fuerza Axial KG. £
	s	a	b				Peso Kgs. x 1000 Pz.			m	n	
	h11	max.	»	d3	Toler.	d4	d5	d2	Toler.	H 13	min.	
36	1,8	5,6	4	33,2	0,25	47,8	2,5	5	34	h12 0 -0,25	1,85 3,8	2760
37		5,7	4,1	34,2	-0,5	48,6		5,26	35			2835
38		5,8	4,2	35,2		50,2		5,36	36			2910
39		5,9	4,3	36		51,5		5,62	37			3360
40		6	4,4	36,5		52,6		6,03	37,5			3810
41		6,2		37,5		54		6,44	38,5			3905
42		6,5	4,5	38,5		55,7		6,5	39,5			4000
44		6,6	4,6	40,5	0,39	58		6,91	41,5			4200
45			4,7	41,5	-0,9	59,1		7,5	42,5			4300
46		6,7	4,8	42,5		60,5		7,65	43,5			4400
47	2	6,8	4,9	43,5		61		7,84	44,5	h12 0 -0,3	2,15 4,5	4500
48			5	44,5		62,5		7,9	45,5			4600
50		6,9	5,1	45,8		64,5		10,2	47			5700
52		7	5,2	47,8		66,7		10,36	49			5950
54		7,1	5,3	49,8		69		10,99	51			6185
55		7,2	5,4	50,8		70,2		11,4	52			6300
56				51,8		71,6		11,8	53			6400
57			5,5	52,8		72,2		12,06	54			6525
58		7,3	5,6	53,8		73,6		12,6	55			6650
60		7,4	5,8	55,8		75,6		12,9	57			6900
62	2,5	7,5	6	57,8		77,8	3	14,3	59	h12 0 -0,3	2,65	7100
63		7,6	6,2	58,8		79		15,9	60			7250
65		7,8	6,3	60,8	0,46	81,4		18,2	62			7500
67		7,9	6,4	62,5	-1,1	83,5		20,52	64			7670
68		8	6,5	63,5		84,8		21,8	65			7840
70		8,1	6,6	65,5		87		22	67			8050
72		8,2	6,8	67,5		89,4		22,5	69			8300
75		8,4	7	70,5		92,8		24,6	72			8600
77		8,5	7,2	72,5		94,5		25,27	74			8800
78			7,3	73,5		96,2		26,2	75			9000
80	3	8,6	7,4	74,5		98,2	3,5	27,3	76,5	h12 0 -0,35	3,15	10700
82			7,6	76,5		100		31,2	78,5			11000
85		8,7	7,8	79,5		104		36,4	81,5			11400
87			7,9	81,5		106		38,74	83,5			11735
88			8	82,5	0,54	107		41,2	84,5			11900
90		8,8	8,2	84,5	-1,3	109		44,5	86,5			12100
92		9	8,4	86,5		111			88,5			12380
95			8,6	89,5		115			91,5			12800
97		9,4	8,8	91,5		117			93,5			13080
98		9,5		92,5		118			94,5			13220
100		9,6	9	94,5		121			96,5			13500



DIMENSIONES EN MM

MATERIAL:
SAE 1070 IRAM- IAS U
500-179 (SIMILAR C 67, C
75, CK 75 SEGUN DIN
17222)

DUREZA:
HRC: 47 ÷ 54(d1 4 ÷ d1 48)
200)

Med. Nom.	ANILLO								RANURA				Fuerza Axial KG. £
d1	s	a	b					Peso Kgs. x 1000 Pz.			m	n	
	h11	max.	»	d3	Toler.	d4	d5		d2	Toler.	H 13	min.	
102	4	9,7	9,2	95		123	3,5	64,5	98	h13 0 -0,54	4,15	6	14580
105		9,9	9,3	98		126		70,7	101				16200
107				100		128		78	103				16520
108		10	9,5	101		129		78,6	104				16880
110		10,1	9,6	103		132		82	106				17000
112		10,3	9,7	105	0,54	134		84,27	108				17320
115		10,6	9,8	108	-1,3	138		84,7	111				17800
117		10,8	10	110	140	88,61		113	18080				
118		10,9	10	111	141	89,68		114	18220				
120		11	10	113	143	91,55		116	18500				
122		11,2	10	115	146	93,26	118	18820					
125			10	118	149	98,06	121	19300					
127		11,4	11	120	151	101,08	123	19620					
128		11,5	11	121	152	103,08	124	19780					
130		11,6	11	123	155	107	126	20100					
132		11,7	11	125	157	110,4	128	20420					
135		11,8		128	160	112	131	20900					
137			11	130	162	113	133	21220					
138		11,9	11	131	163	113,5	134	21380					
140		12	11	133	165	114	136	21700					
142		12,1	11	135	167	114,5	138	22100					
145		12,2	12	138	171	115	141	22500					
147		12,3	12	140	0,63	116	143	25060					
148		12,4	12	141	-1,5	118	144	26340					
150			12	142	177	120	145	28900					
155		13	12	146	182	135	150	30000					
160		13,3	12	151	188	150	155	31000					
165			13	156	193	160	160	32000					
170				161	198	170	165	32900					
175		13,5	13	166	203	180	170	33800					
180			171	210	190	175	34500						
185		14	176	215	200	180	33800						
190	14,2			0,72				h13 0 -0,72			33500		
195			181	-1,7	220	210	185	0			32700		
200			14	191	230	4	230	195			31900		