

Diagram illustrating the dimensions and details of a split ring (anillo dividido).

Left View (Side View): Shows the overall dimensions of the ring. Key dimensions labeled include: B (width of the ring), S (thickness of the ring), H (height of the ring), R (radius of the ring), B (width of the ring), D_f (free diameter), and T (thickness of the ring).

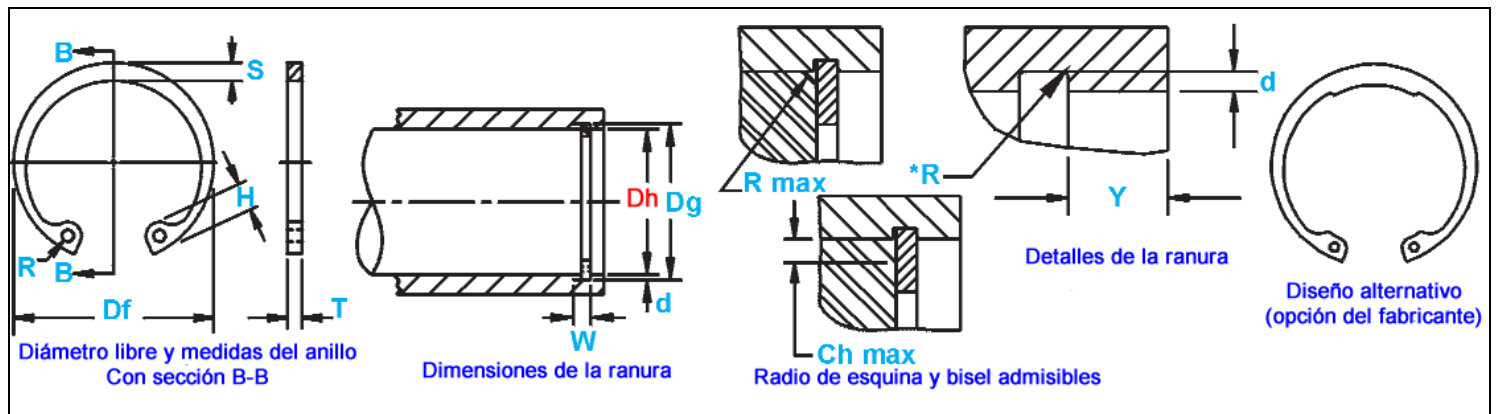
Top View (End View): Shows the dimensions of the ring's cross-section. Key dimensions labeled include: D_h (height of the ring), D_g (height of the ring), d (thickness of the ring), and W (width of the ring).

Details of the Groove (Detalles de la ranura): Shows the cross-section of the ring with the groove. Key dimensions labeled include: R_{max} (maximum radius of the groove), $*R$ (radius of the groove), Y (width of the groove), and d (thickness of the ring).

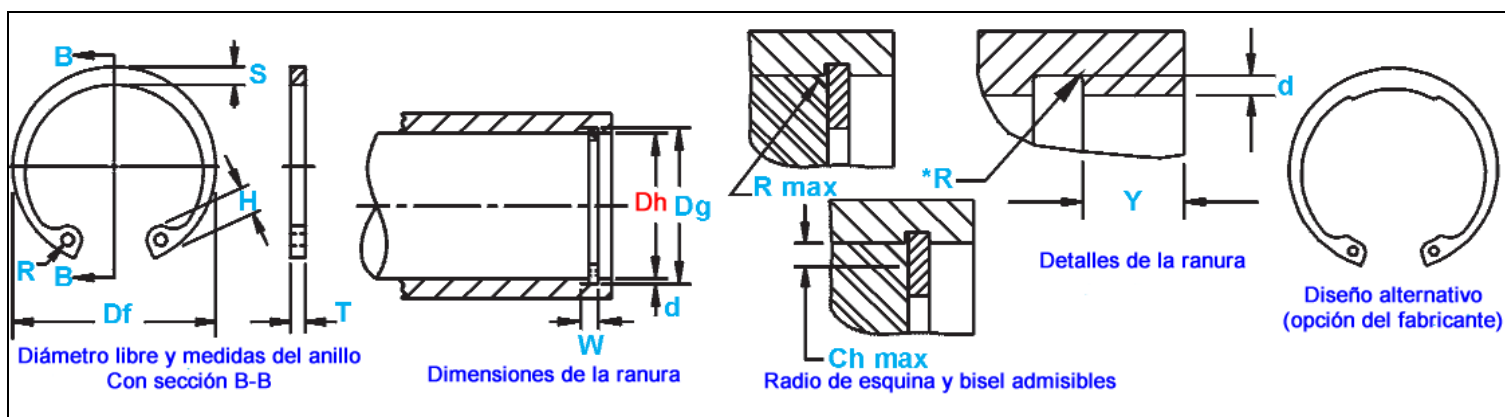
Alternative Design (Diseño alternativo (opción del fabricante)): Shows an alternative design for the ring, labeled as "Diseño alternativo (opción del fabricante)".

Radius of Corner and Chamfer (Radio de esquina y bisel admisibles): Shows the maximum allowable radius of the corner and chamfer, labeled as Ch_{max} .

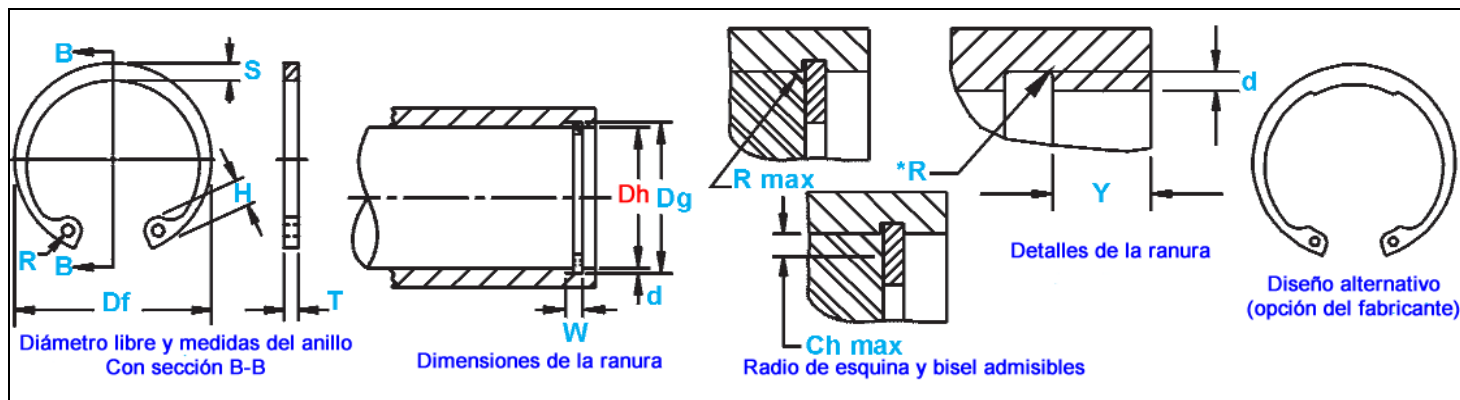
CARCASA		TAMAÑO DE RANURA				TAMAÑO Y PESO DEL ANILLO							DATOS SUPLEMENTARIOS					
Dia. (mm)	DIÁMETRO		ANCHUR	PRO- FUNDIDAD	ESPESOR ***		DIÁMETRO LIBRE		ALTURA de la OREJETA	SECCIÓN MAX.	DIÁMETRO DEL AGUJERO.	PESO	MARGEN DEL BORDE	CARGA DE EMPUJE Anillo	CARGA DE EMPUJE Ranura	Radio y bisel Rad./ admisible	Carga máx. c/ R/Ch Máx.	
Dh	Dg	Tol.	W Min.	d	T	Tol.	Df	Tol.	H Max.	S Ref.	R Min.	kg/ 1000	Y Min.	Pr kN	Pg kN	R/Ch Max.	P'r kN	
8	8,4	+0,09	0,90	0,20	0,80	-0,05	8,7	+0,36 -0,10	2,4	1,1	1,0	0,10	0,6	2,0	0,86	0,5	1,5	
9	9,4		0,90	0,20	0,80		9,8		2,5	1,3	1,0	0,13	0,6	2,0	0,96	0,5	1,5	
10	10,4	+0,11	1,10	0,20	1,00		10,8		3,2	1,4	1,2	0,26	0,6	4,0	1,08	0,5	2,2	
11	11,4			1,10	0,20	1,00			11,8	3,3	1,5	1,2	0,31	0,6	4,0	1,17	0,5	2,3
12	12,5			1,10	0,25	1,00			13,0	3,4	1,7	1,5	0,37	0,8	4,0	1,60	0,5	2,3
13	13,6			1,10	0,30	1,00			14,1	3,6	1,8	1,5	0,42	0,9	4,2	2,10	0,5	2,3
14	14,6			1,10	0,30	1,00			15,1	3,7	1,8	1,7	0,52	0,9	4,5	2,25	0,5	2,3
15	15,7			1,10	0,35	1,00			16,2	3,7	2,0	1,7	0,56	1,1	5,0	2,80	0,5	2,3
16	16,8			1,10	0,40	1,00			17,3	3,8	2,0	1,7	0,60	1,2	5,5	3,40	1,0	2,6
17	17,8			1,10	0,40	1,00			18,3	3,9	2,1	1,7	0,65	1,2	6,0	3,60	1,0	2,5
18	19,0		+0,13	1,10	0,50	1,00		19,5	4,1	2,2	2,0	0,74	1,5	6,5	4,80	1,0	2,6	
19	20,0				1,10	0,50	1,00		20,5	4,1	2,2	2,0	0,83	1,5	6,8	5,10	1,0	2,6
20	21,0			1,10	0,50	1,00		21,5	4,1	2,3	2,0	0,90	1,5	7,2	5,40	1,0	2,6	
21	22,0			1,10	0,50	1,00		22,5	4,2	2,4	2,0	1,00	1,5	7,6	5,70	1,0	2,6	
22	23,0			1,10	0,50	1,00		23,5	4,2	2,5	2,0	1,10	1,5	8,0	5,90	1,0	2,7	
23	24,1			1,30	0,55	1,20		24,6	4,2	2,5	2,0	1,34	1,7	8,0	6,80	1,0	4,6	
24	25,2	+0,21		1,30	0,60	1,20		25,9	4,4	2,6	2,0	1,42	1,8	13,9	7,70	1,0	4,6	
25	26,2				1,30	0,60	1,20		26,9	4,5	2,7	2,0	1,50	1,8	14,6	8,00	1,0	4,7
26	27,2				1,30	0,60	1,20	-0,06	27,9	4,7	2,8	2,0	1,60	1,8	13,8	8,40	1,0	4,6
27	28,4				1,30	0,70	1,20		29,1	4,7	2,9	2,0	1,75	2,1	13,3	10,10	1,0	4,5
28	29,4			1,30	0,70	1,20		30,1	4,8	2,9	2,0	1,80	2,1	13,3	10,50	1,0	4,5	
29	30,4			1,30	0,70	1,20		31,1	4,8	3,0	2,0	1,88	2,1	13,6	10,90	1,0	4,6	
30	31,4			1,30	0,70	1,20		32,1	4,8	3,0	2,0	2,06	2,1	13,7	11,30	1,0	4,6	
31	32,7		+0,25	1,30	0,85	1,20		33,4	5,2	3,1	2,5	2,10	2,6	13,8	14,10	1,0	4,7	
32	33,7				1,30	0,85	1,20		34,4	5,4	3,2	2,5	2,21	2,6	13,8	14,60	1,0	4,7
33	34,7				1,30	0,85	1,20		35,5	5,4	3,3	2,5	2,40	2,6	14,3	15,00	1,0	4,9
34	35,7			1,60	0,85	1,50		36,5	5,4	3,3	2,5	3,20	2,6	26,2	15,40	1,5	6,3	
35	37,0			1,60	1,00	1,50		37,8	5,4	3,4	2,5	3,54	3,0	26,9	18,80	1,5	6,4	
36	38,0			1,60	1,00	1,50		38,8	5,4	3,5	2,5	3,70	3,0	26,4	19,40	1,5	6,4	
37	39,0			1,60	1,00	1,50		39,8	5,5	3,6	2,5	3,74	3,0	27,1	19,80	1,5	6,5	
38	40,0			1,60	1,00	1,50		40,8	5,5	3,7	2,5	3,90	3,0	28,2	22,50	1,5	6,7	
39	41,0	+0,25		1,60	1,00	1,50		42,0	5,6	3,8	2,5	4,00	3,0	28,8	26,00	1,5	6,9	
40	42,5				1,85	1,25	1,75		43,5	5,8	3,9	2,5	4,70	3,8	44,6	27,00	2,0	8,3
41	43,5			1,85	1,25	1,75		44,5	5,9	4,0	2,5	5,10	3,8	45,0	27,60	2,0	8,3	
42	44,5			1,85	1,25	1,75		45,5	5,9	4,1	2,5	5,40	3,8	44,7	28,40	2,0	8,4	
43	45,5			1,85	1,25	1,75		46,5	5,9	4,2	2,5	5,60	3,8	44,5	28,80	2,0	8,4	
44	46,5			1,85	1,25	1,75		47,5	6,0	4,2	2,5	5,80	3,8	43,3	29,50	2,0	8,3	
45	47,5			1,85	1,25	1,75		48,5	6,2	4,3	2,5	6,00	3,8	43,1	30,20	2,0	8,2	
46	48,5			1,85	1,25	1,75		49,5	6,3	4,4	2,5	6,05	3,8	42,9	30,80	2,0	8,2	
47	49,5		+0,30	1,85	1,25	1,75		50,5	6,4	4,4	2,5	6,10	3,8	43,5	31,40	2,0	8,3	
48	50,5				1,85	1,25	1,75		51,5	6,4	4,5	2,5	6,70	3,8	43,2	32,00	2,0	8,4
50	53,0			2,15	1,50	2,00	-0,07	54,2	6,5	4,6	2,5	7,30	4,5	60,8	40,50	2,0	12,1	
51	54,0			2,15	1,50	2,00		55,2	6,5	4,7	2,5	7,75	4,5	60,2	41,20	2,0	12,0	



CARCARSA	TAMAÑO DE RANURA				TAMAÑO Y PESO DEL ANILLO								DATOS SUPLEMENTARIOS				
Día. (mm)	DIÁMETRO	ANCHUR	PRO- FUNDIDAD	ESPESOR ***		DIÁMETRO LIBRE	ALTUR de la OREJET	SECCIÓ MAX.	DIÁMET DEL AGUJE	PESO	MARGE DEL BORDE	CARGA DE EMPUJE Anillo	CARGA DE EMPUJE Ranura	Radio y bisel Rad./ admisi	Carga máx. c/ R/Ch Máx.		
Dh	Dg	Tol.	W Min.	d	T	Tol.	Df	Tol.	H Max.	S Ref.	R Min.	kg/ 1000	Y Min.	Pr kN	Pg kN	R/Ch Max.	P'r kN
52	55,0	+0,30	2,15	1,50	2,00	-0,07	56,2	+1,10 -0,46	6,7	4,7	2,5	8,20	4,5	60,2	42,00	2,0	12,0
53	56,0		2,15	1,50	2,00		57,2		6,7	4,9	2,5	8,22	4,5	60,7	42,90	2,0	12,1
54	57,0		2,15	1,50	2,00		58,2		6,7	5,0	2,5	8,25	4,5	60,4	43,60	2,0	12,3
55	58,0		2,15	1,50	2,00		59,2		6,8	5,0	2,5	8,30	4,5	60,3	44,40	2,0	12,5
56	59,0		2,15	1,50	2,00		60,2		6,8	5,1	2,5	8,80	4,5	60,3	45,20	2,0	12,6
57	60,0		2,15	1,50	2,00		61,2		6,8	5,1	2,5	9,40	4,5	60,8	46,00	2,0	12,7
58	61,0		2,15	1,50	2,00		62,2		6,9	5,2	2,5	10,50	4,5	60,8	46,70	2,0	12,7
60	63,0		2,15	1,50	2,00		64,2		7,3	5,4	2,5	11,10	4,5	61,0	48,30	2,0	13,0
62	65,0		2,15	1,50	2,00		66,2		7,3	5,5	2,5	11,20	4,5	60,9	49,80	2,0	13,0
63	66,0		2,15	1,50	2,00		67,2		7,3	5,6	2,5	12,40	4,5	60,8	50,60	2,0	13,0
64	67,0	+0,35	2,15	1,50	2,00	-0,08	68,2	+1,30 -0,54	7,4	5,7	2,5	12,45	4,5	60,6	51,40	2,0	13,0
65	68,0		2,65	1,50	2,50		69,2		7,6	5,8	3,0	14,30	4,5	121	51,80	2,5	20,8
67	70,0		2,65	1,50	2,50		71,5		7,7	6,0	3,0	15,30	4,5	121	53,80	2,5	21,1
68	71,0		2,65	1,50	2,50		72,5		7,8	6,1	3,0	16,00	4,5	119	56,20	2,5	21,0
70	73,0		2,65	1,50	2,50		74,5		7,8	6,2	3,0	16,50	4,5	119	56,20	2,5	21,0
72	75,0		2,65	1,50	2,50		76,5		7,8	6,4	3,0	18,10	4,5	119	58,00	2,5	21,0
75	78,0		2,65	1,50	2,50		79,5		7,8	6,6	3,0	18,80	4,5	118	60,00	2,5	21,0
76	79,0		2,65	1,50	2,50		80,5		7,8	6,6	3,0	19,00	4,5	119	61,00	2,5	21,0
77	80,0		2,65	1,50	2,50		82,5		8,5	6,8	3,0	20,40	4,5	121	61,60	2,5	21,5
78	81,0		2,65	1,50	2,50		82,5		8,5	6,8	3,0	20,40	4,5	122	62,30	2,5	21,8
80	83,5	+0,35	2,65	1,75	2,50	-0,08	85,5	+1,30 -0,54	8,5	7,0	3,0	22,00	5,3	120	74,60	2,5	21,8
81	84,5		2,65	1,75	2,50		86,5		8,5	7,0	3,0	23,00	5,3	119	75,80	2,5	21,6
82	85,5		2,65	1,75	2,50		87,5		8,5	7,0	3,0	24,00	5,3	119	76,6	2,5	21,4
83	86,5		2,65	1,75	2,50		88,5		8,5	7,0	3,0	25,00	5,3	118	77,5	2,5	21,2
85	88,5		3,15	1,75	3,00		90,5		8,6	7,2	3,5	25,30	5,3	201	79,5	3,0	31,2
87	90,5		3,15	1,75	3,00		93,5		8,6	7,4	3,5	31,00	5,3	204	81,3	3,0	31,8
88	91,5		3,15	1,75	3,00		93,5		8,6	7,4	3,5	31,00	5,3	209	82,0	3,0	32,7
90	93,5		3,15	1,75	3,00		95,5		8,6	7,6	3,5	33,00	5,3	199	84,0	3,0	31,4
92	95,5		3,15	1,75	3,00		97,5		8,7	7,8	3,5	35,00	5,3	201	85,0	3,0	32,0
95	98,5		3,15	1,75	3,00		100,5		8,8	8,1	3,5	37,00	5,3	195	88,0	3,0	31,4
97	100,5	+0,54	3,15	1,75	3,00	-0,10	103,5	+1,50 -0,63	9,0	8,3	3,5	41,00	5,3	193	90,0	3,0	31,2
98	101,5		3,15	1,75	3,00		103,5		9,0	8,3	3,5	41,00	5,3	191	91,0	3,0	31,0
100	103,5		3,15	1,75	3,00		105,5		9,2	8,4	3,5	42,00	5,3	188	93,0	3,0	30,8
102	106,0		4,15	2,00	4,00		108,0		9,5	8,5	3,5	55,00	6,0	439	108,0	3,0	72,6
105	109,0		4,15	2,00	4,00		112,0		9,5	8,7	3,5	56,00	6,0	436	112,0	3,0	73,0
107	111,0		4,15	2,00	4,00		115,0		9,5	8,9	3,5	60,00	6,0	425	114,0	3,0	71,6
108	112,0		4,15	2,00	4,00		115,0		9,5	8,9	3,5	60,00	6,0	419	115,0	3,0	71,0
110	114,0		4,15	2,00	4,00		117,0		10,4	9,0	3,5	64,50	6,0	415	117,0	3,0	71,0
112	116,0		4,15	2,00	4,00		119,0		10,5	9,1	3,5	72,00	6,0	418	119,0	3,0	72,0
115	119,0		4,15	2,00	4,00		122,0		10,5	9,3	3,5	74,50	6,0	409	122,0	3,0	71,2
117	121,0	+0,63	4,15	2,00	4,00	-0,10	125,0		10,7	9,6	3,5	75,50	6,0	399	124,0	3,0	70,0
118	122,0		4,15	2,00	4,00		125,0		10,7	9,6	3,5	75,50	6,0	394	125,0	3,0	69,3
120	124,0		4,15	2,00	4,00		127,0		11,0	9,7	3,5	77,00	6,0	396	127,0	3,0	70,0
122	126,0		4,15	2,00	4,00		129,0		11,0	9,8	4,0	78,00	6,0	399	129,0	3,0	71,0
125	129,0		4,15	2,00	4,00		132,0		11,0	10,0	4,0	79,00	6,0	385	132,0	3,0	70,0
127	131,0		4,15	2,00	4,00		135,0		11,0	10,0	4,0	81,00	6,0	383	135,0	3,0	70,0
128	132,0		4,15	2,00	4,00		135,0		11,0	10,2	4,0	81,00	6,0	378	136,0	3,0	69,0
130	134,0		4,15	2,00	4,00		137,0		11,0	10,2	4,0	82,00	6,0	374	138,0	3,0	69,0
132	136,0		4,15	2,00	4,00		139,0		11,0	10,3	4,0	83,00	6,0	366	140,0	3,0	68,0
135	139,0		4,15	2,00	4,00		142,0		11,2	10,5	4,0	84,00	6,0	358	143,0	3,0	67,0
137	141,0	+0,63	4,15	2,00	4,00	-0,10	145,0		11,2	10,6	4,0	86,00	6,0	356	145,0	3,0	67,0
138	142,0		4,15	2,00	4,00		145,0		11,2	10,6	4,0	86,00	6,0	352	146,0	3,0	66,5
140	144,0		4,15	2,00	4,00		147,0		11,2	10,7	4,0	87,50	6,0	350	148,0	3,0	66,5
142	146,0		4,15	2,00	4,00		149,0		11,3	10,8	4,0	89,00	6,0	342	150,0	3,0	65,5



CARCAS		TAMAÑO DE RANURA				TAMAÑO Y PESO DEL ANILLO								DATOS SUPLEMENTARIOS				
Dia. (mm)	DIÁMETRO		ANCHURA	PRO- FUNDIDAD	ESPESOR ***		DIÁMETRO LIBRE		ALTUR de la OREJE	SECCI MAX.	DIÁMET DEL AGUJE	PESO	MARGE DEL BORDE	CARGA DE EMPUJ Anillo	CARGA DE EMPUJ Ranura	Radio y bisel Rad./ admissible	Carga máx. c/ R/Ch Máx.	
Dh	Dg	Tol.	W Min.	d	T	Tol.	Df	Tol.	H Max.	S Ref.	R Min.	kg/ 1000	Y Min.	Pr kN	Pg kN	R/Ch Max.	P'r kN	
145	149,0	+0,63	4,15	2,00	4,00	-0,10	152,0	-0,63	11,4	10,9	4,0	93,00	6,0	336	153,0	3,0	65,0	
147	151,0		4,15	2,00	4,00		155,0		11,8	11,1	4,0	100,0	6,0	336	156,0	3,0	65,0	
148	152,0		4,15	2,00	4,00		155,0		11,8	11,1	4,0	100,0	6,0	331	157,0	3,0	64,5	
150	155,0		4,15	2,50	4,00		158,0		12,0	11,2	4,0	105,0	7,5	326	191,0	3,0	64,0	
152	157,0		4,15	2,50	4,00		161,0		12,0	11,3	4,0	106,0	7,5	326	202,0	3,5	55,0	
155	160,0		4,15	2,50	4,00		164,0		12,0	11,4	4,0	107,0	7,5	324	206,0	3,5	55,0	
157	162,0		4,15	2,50	4,00		167,0		12,3	11,5	4,0	109,0	7,5	328	208,0	3,5	55,5	
158	163,0		4,15	2,50	4,00		167,0		12,3	11,5	4,0	109,0	7,5	326	210,0	3,5	55,0	
160	165,0		4,15	2,50	4,00		169,0		13,0	11,6	4,0	110,0	7,5	321	212,0	3,5	54,5	
162	167,0		4,15	2,50	4,00		171,5		13,0	11,7	4,0	118,0	7,5	321	215,0	3,5	54,5	
165	170,0		4,15	2,50	4,00		174,5		13,0	11,8	4,0	125,0	7,5	319	219,0	3,5	54,0	
167	172,0		4,15	2,50	4,00		177,5		13,5	12,1	4,0	135,0	7,5	355	221,0	3,5	60,0	
168	173,0		4,15	2,50	4,00		177,5		13,5	12,1	4,0	135,0	7,5	353	223,0	3,5	60,0	
170	175,0		4,15	2,50	4,00		179,5		13,5	12,2	4,0	140,0	7,5	349	225,0	3,5	59,0	
172	177,0		4,15	2,50	4,00		181,5		13,5	12,5	4,0	145,0	7,5	357	228,0	3,5	60,0	
175	180,0	4,15	2,50	4,00	184,5	13,5	12,7	4,0	150,0	7,5	351	232,0	3,5	59,0				
177	182,0	+0,72	4,15	2,50	4,00	187,5	14,2	12,9	4,0	162,0	7,5	346	235,0	3,5	58,5			
178	183,0		4,15	2,50	4,00	187,5	14,2	12,9	4,0	162,0	7,5	344	236,0	3,5	58,0			
180	185,0		4,15	2,50	4,00	189,5	14,2	13,2	4,0	165,0	7,5	347	238,0	3,5	58,5			
182	187,0		4,15	2,50	4,00	191,5	14,2	13,5	4,0	168,0	7,5	355	241,0	3,5	60,0			
185	190,0		4,15	2,50	4,00	194,5	14,2	13,7	4,0	170,0	7,5	349	245,0	3,5	59,0			
187	192,0		4,15	2,50	4,00	197,5	14,2	13,8	4,0	174,0	7,5	345	248,0	3,5	58,5			
188	193,0		4,15	2,50	4,00	197,5	14,2	13,8	4,0	174,0	7,5	343	249,0	3,5	58,0			
190	195,0		4,15	2,50	4,00	199,5	14,2	13,8	4,0	175,0	7,5	340	251,0	3,5	57,5			
192	197,0		4,15	2,50	4,00	201,5	14,2	13,8	4,0	178,0	7,5	336	254,0	3,5	57,0			
195	200,0		4,15	2,50	4,00	204,5	14,2	13,8	4,0	183,0	7,5	330	258,0	3,5	55,5			
197	202,0		4,15	2,50	4,00	207,5	14,2	14,0	4,0	190,0	7,5	330	260,0	3,5	55,5			
198	203,0		4,15	2,50	4,00	207,5	14,2	14,0	4,0	190,0	7,5	329	262,0	3,5	55,5			
200	205,0		4,15	2,50	4,00	209,5	14,2	14,0	4,0	195,0	7,5	325	265,0	3,5	55,0			
202	208,0		5,15	3,00	5,00	214,0	14,2	14,0	4,0	210,0	9,0	625	321,0	4,0	92,5			
205	211,0		5,15	3,00	5,00	217,0	14,2	14,0	4,0	225,0	9,0	616	326,0	4,0	91,5			
207	213,0	5,15	3,00	5,00	217,0	14,2	14,0	4,0	225,0	9,0	610	329,0	4,0	90,0				
208	214,0	5,15	3,00	5,00	222,0	14,2	14,0	4,0	270,0	9,0	607	331,0	4,0	90,0				
210	216,0	5,15	3,00	5,00	222,0	14,2	14,0	4,0	270,0	9,0	601	333,0	4,0	89,5				
212	218,0	5,15	3,00	5,00	222,0	14,2	14,0	4,0	270,0	9,0	596	337,0	4,0	88,5				
215	221,0	5,15	3,00	5,00	227,0	14,2	14,0	4,0	300,0	9,0	586	341,0	4,0	87,0				
217	223,0	5,15	3,00	5,00	227,0	14,2	14,0	4,0	300,0	9,0	581	345,0	4,0	86,0				
218	224,0	5,15	3,00	5,00	232,0	14,2	14,0	4,0	315,0	9,0	580	346,0	4,0	86,0				
220	226,0	5,15	3,00	5,00	232,0	14,2	14,0	4,0	315,0	9,0	574	349,0	4,0	85,0				
222	228,0	5,15	3,00	5,00	232,0	14,2	14,0	4,0	315,0	9,0	568	353,0	4,0	84,0				
225	231,0	5,15	3,00	5,00	237,0	14,2	14,0	4,0	323,0	9,0	560	357,0	4,0	83,0				
227	233,0	5,15	3,00	5,00	237,0	14,2	14,0	4,0	323,0	9,0	555	361,0	4,0	82,0				
228	234,0	5,15	3,00	5,00	242,0	14,2	14,0	4,0	330,0	9,0	554	362,0	4,0	82,0				
230	236,0	5,15	3,00	5,00	242,0	14,2	14,0	4,0	330,0	9,0	549	365,0	4,0	81,0				



CARCASA		TAMAÑO DE RANURA				TAMAÑO Y PESO DEL ANILLO						DATOS SUPLEMENTARIOS						
Dia. (mm)	DIÁMETRO		ANCHURA	PRO- FUNDIDAD	ESPESOR ***		DIÁMETRO LIBRE		ALTUR de la OREJET	SECCIÓ MAX.	DIÁMETR DEL AGUJER	PESO	MARGEN DEL BORDE	CARGA DE EMPUJE Anillo	CARGA DE EMPUJ Ranura	Radio y bisel Rad./ admisibl	Carga máx. c/ R/Ch Máx.	
Dh	Dg	Tol.	W Min.	d	T	Tol.	Df	Tol.	H Max.	S Ref.	R Min.	kg/ 1000	Y Min.	Pr kN	Pg kN	R/Ch Max.	P'r kN	
232	238,0	+0,72	5,15	3,00	5,00	-0,12	242,0	+2,00 -0,81	14,2	14,0	4,0	330,0	9,0	544	369,0	4,0	80,50	
235	241,0		5,15	3,00	5,00		247,0		14,2	14,0	4,0	338,0	9,0	536	373,0	4,0	79,50	
237	243,0		5,15	3,00	5,00		247,0		14,2	14,0	4,0	338,0	9,0	531	376,0	4,0	79,00	
238	244,0		5,15	3,00	5,00		252,0		14,2	14,0	4,0	345,0	9,0	530	378,0	4,0	79,00	
240	246,0		5,15	3,00	5,00		252,0		14,2	14,0	4,0	345,0	9,0	525	380,0	4,0	77,50	
242	248,0	+0,81	5,15	3,00	5,00		252,0		14,2	14,0	4,0	345,0	9,0	521	385,0	4,0	77,00	
245	251,0		5,15	3,00	5,00		257,0		14,2	14,0	4,0	353,0	9,0	514	389,0	4,0	76,50	
247	253,0		5,15	3,00	5,00		257,0		14,2	14,0	4,0	353,0	9,0	509	392,0	4,0	76,00	
248	254,0		5,15	3,00	5,00		262,0		14,2	14,0	4,0	360,0	9,0	507	394,0	4,0	75,50	
250	256,0		5,15	3,00	5,00		262,0		14,2	14,0	4,0	360,0	9,0	504	396,0	4,0	75,00	
252	260,0		5,15	4,00	5,00		262,0		14,2	16,0	5,0	360,0	12,0	557	535,0	4,0	83,00	
255	263,0		5,15	4,00	5,00		270,0		16,2	16,0	5,0	368,0	12,0	549	541,0	4,0	81,50	
257	265,0		5,15	4,00	5,00		270,0		16,2	16,0	5,0	368,0	12,0	545	546,0	4,0	81,00	
258	266,0		5,15	4,00	5,00		275,0		16,2	16,0	5,0	375,0	12,0	543	548,0	4,0	80,50	
260	268,0		5,15	4,00	5,00		275,0		16,2	16,0	5,0	375,0	12,0	538	553,0	4,0	80,00	
262	270,0	+0,81	5,15	4,00	5,00		275,0		16,2	16,0	5,0	375,0	12,0	535	556,0	4,0	79,00	
265	273,0		5,15	4,00	5,00		280,0		16,2	16,0	5,0	383,0	12,0	528	563,0	4,0	78,50	
267	275,0		5,15	4,00	5,00		280,0		16,2	16,0	5,0	383,0	12,0	524	566,0	4,0	78,00	
268	276,0		5,15	4,00	5,00		285,0		16,2	16,0	5,0	388,0	12,0	522	570,0	4,0	77,50	
270	278,0		5,15	4,00	5,00		285,0		16,2	16,0	5,0	388,0	12,0	518	573,0	4,0	77,00	
272	280,0		5,15	4,00	5,00		285,0		16,2	16,0	5,0	388,0	12,0	515	577,0	4,0	76,50	
275	283,0		5,15	4,00	5,00		290,0		16,2	16,0	5,0	393,0	12,0	509	585,0	4,0	75,50	
277	285,0		5,15	4,00	5,00		290,0		16,2	16,0	5,0	393,0	12,0	505	587,0	4,0	75,00	
278	286,0		5,15	4,00	5,00		295,0		16,2	16,0	5,0	400,0	12,0	504	590,0	4,0	75,00	
280	288,0		5,15	4,00	5,00		295,0		16,2	16,0	5,0	400,0	12,0	499	593,0	4,0	74,00	
282	290,0	+0,89	5,15	4,00	5,00		295,0	16,2	16,0	5,0	400,0	12,0	497	599,0	4,0	74,00		
285	293,0		5,15	4,00	5,00		300,0	16,2	16,0	5,0	408,0	12,0	491	605,0	4,0	73,00		
287	295,0		5,15	4,00	5,00		300,0	16,2	16,0	5,0	408,0	12,0	487	610,0	4,0	72,00		
288	296,0		5,15	4,00	5,00		305,0	16,2	16,0	5,0	415,0	12,0	485	611,0	4,0	72,00		
290	298,0		5,15	4,00	5,00		305,0	16,2	16,0	5,0	415,0	12,0	482	615,0	4,0	71,50		
292	300,0		5,15	4,00	5,00		305,0	16,2	16,0	5,0	415,0	12,0	479	620,0	4,0	71,00		
295	303,0		5,15	4,00	5,00		310,0	16,2	16,0	5,0	426,0	12,0	474	625,0	4,0	70,50		
297	305,0		5,15	4,00	5,00		310,0	16,2	16,0	5,0	426,0	12,0	471	630,0	4,0	70,50		
298	306,0		5,15	4,00	5,00		315,0	16,2	16,0	5,0	435,0	12,0	469	631,0	4,0	69,50		
300	308,0		5,15	4,00	5,00		315,0	16,2	16,0	5,0	435,0	12,0	466	636,0	4,0	69,00		
305	315,0	+0,89	6,20	5,00	6,00		322,0	-0,15 +2,00 -0,90	16,2	20,0	6,0	755,0	15,0	961	810,0	5,0	114,00	
310	320,0		6,20	5,00	6,00		327,0		20,2	20,0	6,0	770,0	15,0	947	823,0	5,0	113,00	
315	325,0		6,20	5,00	6,00		332,0		20,2	20,0	6,0	785,0	15,0	934	837,0	5,0	111,00	
320	330,0		6,20	5,00	6,00		337,0		20,2	20,0	6,0	800,0	15,0	919	850,0	5,0	109,00	
325	335,0		6,20	5,00	6,00		342,0		20,2	20,0	6,0	810,0	15,0	906	864,0	5,0	108,00	
330	340,0		6,20	5,00	6,00		347,0		20,2	20,0	6,0	820,0	15,0	894	876,0	5,0	106,00	
335	345,0		6,20	5,00	6,00		352,0		20,2	20,0	6,0	830,0	15,0	880	890,0	5,0	105,00	
340	350,0		6,20	5,00	6,00		357,0		20,2	20,0	6,0	840,0	15,0	869	903,0	5,0	104,00	
345	355,0		6,20	5,00	6,00		362,0		20,2	20,0	6,0	855,0	15,0	857	916,0	5,0	102,00	
350	360,0		6,20	5,00	6,00		367,0		20,2	20,0	6,0	870,0	15,0	846	929,0	5,0	101,00	
355	365,0	+1,00	6,20	5,00	6,00		372,0		20,2	20,0	6,0	880,0	15,0	834	942,0	5,0	99,00	
360	370,0		6,20	5,00	6,00		377,0		20,2	20,0	6,0	890,0	15,0	823	955,0	5,0	98,00	
365	375,0		6,20	5,00	6,00		382,0		20,2	20,0	6,0	906,0	15,0	813	968,0	5,0	97,00	
370	380,0		6,20	5,00	6,00		387,0		20,2	20,0	6,0	920,0	15,0	803	981,0	5,0	95,00	
375	385,0		6,20	5,00	6,00		392,0		20,2	20,0	6,0	932,0	15,0	793	994,0	5,0	94,00	
380	390,0		6,20	5,00	6,00		397,0		20,2	20,0	6,0	940,0	15,0	784	1008,0	5,0	93,00	
385	395,0		6,20	5,00	6,00		402,0		20,2	20,0	6,0	950,0	15,0	774	1021,0	5,0	92,00	
390	400,0		6,20	5,00	6,00		407,0		20,2	20,0	6,0	960,0	15,0	764	1033,0	5,0	91,00	
395	405,0		+1,00	6,20	5,00		6,00		412,0	20,2	20,0	6,0	972,0	15,0	756	1047,0	5,0	90,00
400	410,0			6,20	5,00		6,00		417,0	20,2	20,0	6,0	980,0	15,0	746	1060,0	5,0	89,00