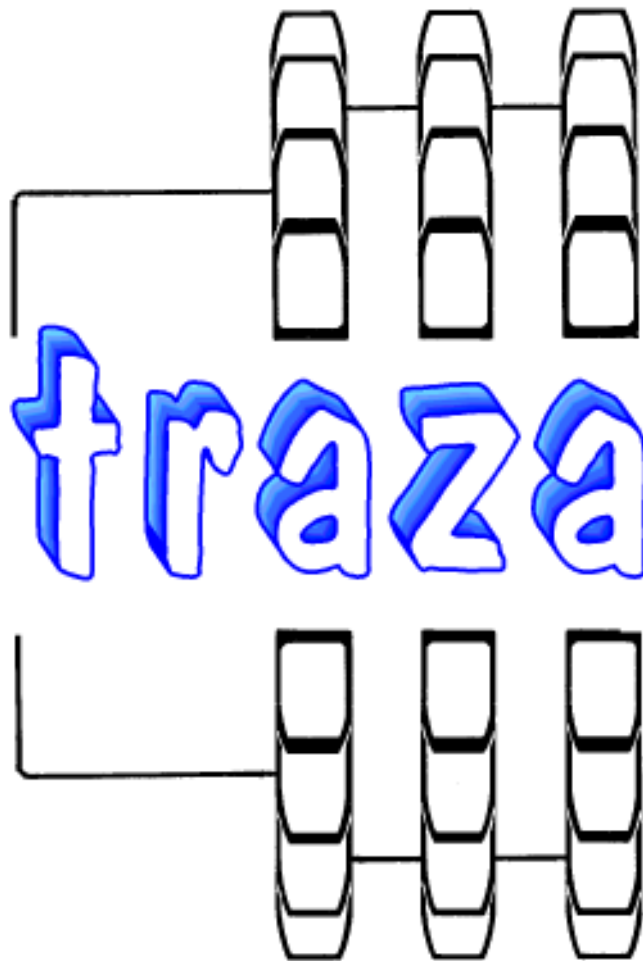


CADENAS Y TERMINALES



Transmisiones Zaragoza, S.L.

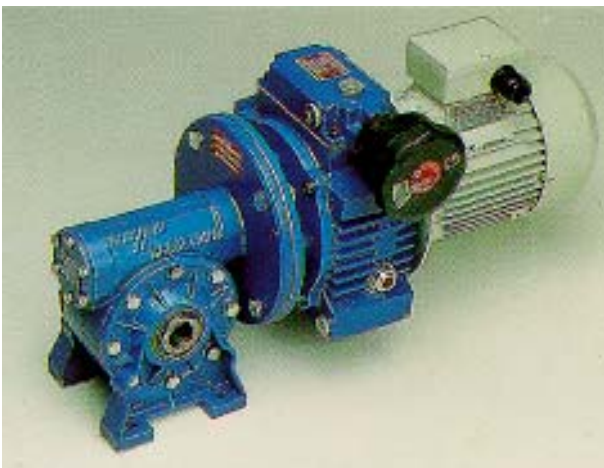
Isla de Menorca, s/nr. - Edificio Estrella, Local nr. 2
50014 - Zaragoza

Tfno. (976) 47 01 02 (8 líneas) - Fax (976) 47 32 20

E-Mail: traza@trazasl.com

www.trazasl.com

Transmisiones Zaragoza, S.L.



Indice

C

CADENAS

ACUMULACION

Acumulacion, 19

CARTEPILLAR

Asa, 38

GALLE

Galle, 18

MALLAS JUNTAS

Asa, 23

Iso, 21

PLATILLOS ARTICULADOS

Acero, 40

Plástico, 41

PROTECCION CABLES

Protección cables, 42

RODILLOS

Acero inoxidable, 15

Agrícolas, 31

Aletas, 11

Asa, 8

Casquillos fijos, 16

Ejes huecos, 17

Ejes prolongados, 12

Iso, 5

Paso largo, 28

Paso largo aletas, 29

Placas rectas, 14

ROTARY

Rotary, 20

SILENCIOSAS

Silenciosas, 26

TRANSPORTE

Aereo, 39

Ejes huecos, 36

Ejes llenos, 33

Redler, 37

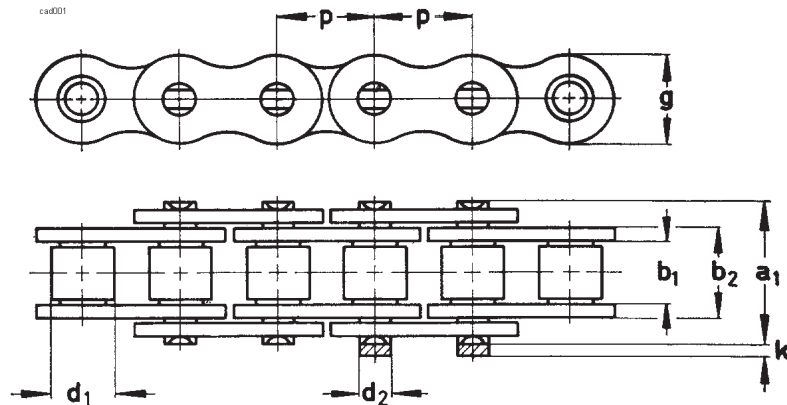
T

TERMINALES

CADENAS MALLAS JUNTAS

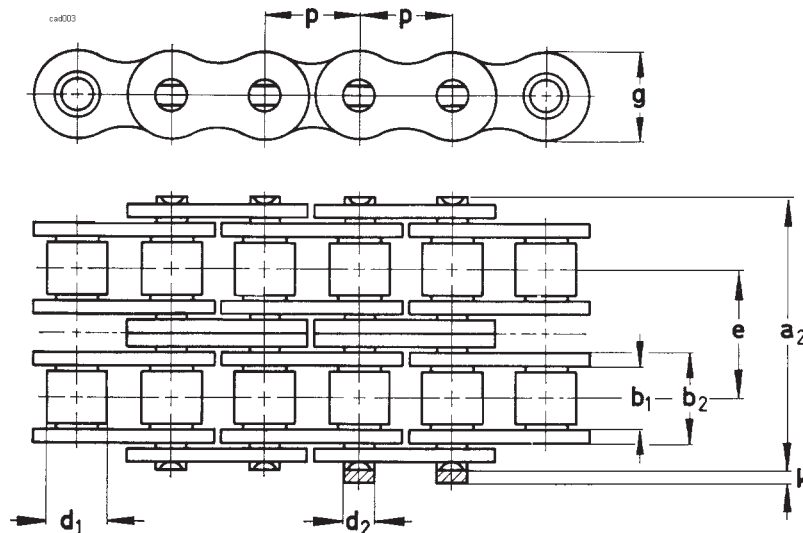
Cadenas mallas juntas, 24

CADENAS ISO DE RODILLOS SIMPLES DIN-8187



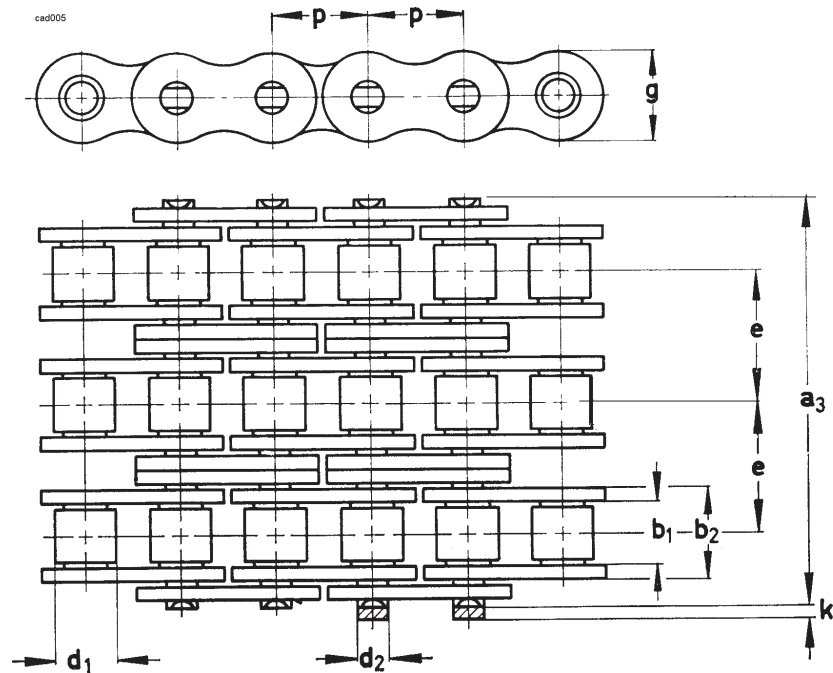
DIN ISO	Paso		Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo	Bulón	Ancho de malla	Sobre-medida	Ancho sobre remache	Superficie de trabajo	Carga rotura mínima	Peso
	p		b ₁ min.	b ₂ max.	d ₁ max.	d ₂ h9	g max.	k max.	a ₁ max.	f cm ²	F _B min. N	q ≈ kg/m
Nr.	mm	in.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
03	5	—	2,5	4,15	3,2	1,49	4,1	2,5	7,4	0,06	2 000	0,08
04	6	—	2,8	4,1	4,0	1,85	5,0	2,9	7,4	0,07	3 000	0,12
05 B	8	—	3,0	4,77	5,0	2,31	7,1	3,1	8,6	0,11	4 600	0,18
—	9,525	3/8	3,3	5,45	6,0	2,78	9,0	3,1	9,6	0,15	8 000	0,26
—	9,525	3/8	3,94	6,7	6,35	3,28	9,0	3,3	11,6	0,22	9 100	0,36
06 B	9,525	3/8	5,72	8,53	6,35	3,28	8,3	3,3	13,5	0,28	9 100	0,41
081	12,7	1/2	3,3	5,8	7,75	3,66	9,9	1,5	10,2	0,21	8 200	0,28
—	12,7	1/2	4,88	7,2	7,75	3,66	9,9	1,5	11,2	0,28	8 200	0,33
082	12,7	1/2	2,38	4,6	7,75	3,66	9,9	—	8,2	0,16	10 000	0,26
083	12,7	1/2	4,88	7,9	7,75	4,09	10,3	1,5	12,9	0,32	12 000	0,42
085	12,7	1/2	6,38	9,07	7,77	3,58	9,9	2,0	14,0	0,32	6 800	0,38
—	12,7	1/2	6,4	9,78	7,75	3,97	11,5	3,9	15,4	0,38	16 000	0,50
—	12,7	1/2	6,4	9,93	8,51	4,45	11,8	3,9	15,8	0,44	18 200	0,66
08 B	12,7	1/2	7,75	11,3	8,51	4,45	11,8	3,9	17,0	0,50	18 200	0,70
—	15,875	5/8	6,48	10,08	10,16	5,08	14,7	4,1	16,4	0,51	22 700	0,78
10 B	15,875	5/8	9,65	13,28	10,16	5,08	14,7	4,1	19,6	0,67	22 700	0,91
12 B	19,05	3/4	11,68	15,62	12,07	5,72	16,1	4,6	22,7	0,89	29 500	1,18
16 B	25,4	1	17,02	25,45	15,88	8,28	21,1	5,4	36,1	2,10	58 000	2,50
—	30	—	17,02	25,45	15,88	8,28	21,1	5,4	36,1	2,10	58 000	2,35
20 B	31,75	1 1/4	19,56	29,01	19,05	10,19	26,4	6,1	43,2	2,95	95 000	3,50
24 B	38,1	1 1/2	25,4	37,92	25,4	14,63	33,4	6,6	53,4	5,54	170 000	6,8
28 B	44,45	1 3/4	30,99	46,58	27,94	15,9	37,1	7,4	65,1	7,40	200 000	8,5
32 B	50,8	2	30,99	45,57	29,21	17,81	42,3	7,9	67,4	8,11	260 000	10,5
40 B	63,5	2 1/2	38,1	55,75	39,37	22,89	53,0	10,2	82,6	12,76	360 000	16,4
48 B	76,2	3	45,72	70,56	48,26	29,24	63,9	10,5	99,1	20,63	560 000	25,0

CADENAS DE RODILLOS DOBLES SEGUN DIN-8187



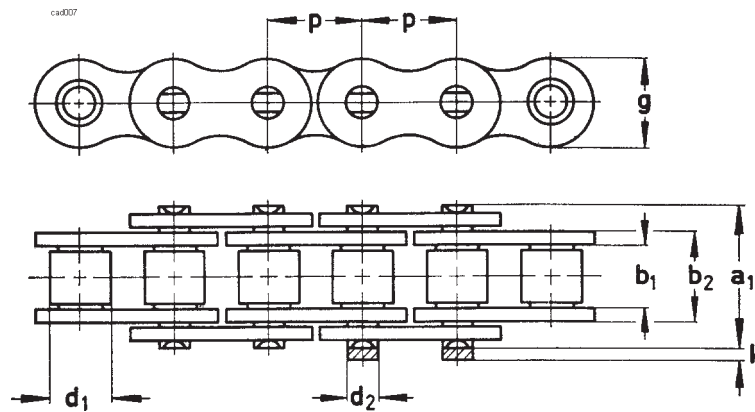
DIN ISO		Paso	Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo \varnothing	Bulón \varnothing	Paso transversal	Ancho de malla	Sobre-medida	Ancho sobre remache	Superficie de trabajo	Carga de rotura mínima	Peso
Nr.	p	b_1 min.	b_2 max.	d_1 max.	d_2 h9	e	g max.	k max.	a_2 max.	f	F_B min.	q \approx	
	mm in.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
-	6	-	2,8	4,1	4,0	1,85	5,5	5,0	2,9	13,3	0,14	5 000	0,23
05 B-2	8	-	3	4,77	5,0	2,31	5,64	7,1	3,1	14,3	0,22	8 000	0,36
06 B-2	9,525	3/8	5,72	8,53	6,35	3,28	10,24	8,3	3,3	23,8	0,55	17 300	0,78
08 B-2	12,7	1/2	7,75	11,3	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	31,0	1,00	31 800	1,36
10 B-2	15,875	5/8	9,65	13,28	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	36,2	1,34	45 400	1,82
12 B-2	19,05	3/4	11,68	15,62	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	42,2	1,78	59 000	2,38
16 B-2	25,4	1	17,02	25,45	15,88	8,28	31,88	21,1	5,4	68,0	4,21	110 000	5,1
20 B-2	31,75	1 1/4	19,56	29,01	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	79,7	5,91	180 000	7,3
24 B-2	38,1	1 1/2	25,4	37,92	25,4	14,63	48,36	33,4	6,6	101,8	11,09	324 000	13,4
28 B-2	44,45	1 3/4	30,99	46,58	27,94	15,9	59,56	37,1	7,4	124,7	14,81	381 000	16,6
32 B-2	50,8	2	30,99	45,57	29,21	17,81	58,55	42,3	7,9	126,0	16,23	495 000	21,0
40 B-2	63,5	2 1/2	38,1	55,75	39,37	22,89	72,29	53,0	10,2	154,9	25,52	680 000	32,6
48 B-2	76,2	3	45,72	70,56	48,26	29,24	91,21	63,9	10,5	190,4	41,26	1 000 000	50,0

CADENAS DE RODILLOS TRIPLES SEGUN DIN-8187



DIN ISO	Paso		Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo \varnothing	Bulón \varnothing	Paso transversal	Ancho de malla	Sobre-medida	Ancho sobre remache	Superficie de trabajo	Carga mínima	Peso
	p		b_1	b_2	d_1	d_2	e	g	k	a_3	f	F_B	q
Nr.	mm	in.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
05 B-3	8	—	3,0	4,77	5,0	2,31	5,64	7,1	3,1	19,9	0,33	11 400	0,54
06 B-3	9,525	3/8	5,72	8,53	6,35	3,28	10,24	8,3	3,3	34,0	0,83	25 400	1,18
08 B-3	12,7	1/2	7,75	11,3	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	44,9	1,50	45 400	2,01
10 B-3	15,875	5/8	9,65	13,28	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	52,8	2,02	68 100	2,70
12 B-3	19,05	3/4	11,68	15,62	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	61,7	2,68	88 500	3,12
16 B-3	25,4	1	17,02	25,45	15,88	8,28	31,88	21,1	5,4	99,9	6,32	165 000	7,3
20 B-3	31,75	1 1/4	19,56	29,01	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	116,1	8,86	270 000	10,6
24 B-3	38,1	1 1/2	25,4	37,92	25,4	14,63	48,36	33,4	6,6	150,2	16,64	485 000	20,0
28 B-3	44,45	1 3/4	30,99	46,58	27,94	15,9	59,56	37,1	7,4	184,3	22,21	571 000	25,0
32 B-3	50,8	2	30,99	45,57	29,21	17,81	58,55	42,3	7,9	184,5	24,34	743 000	32,0
40 B-3	63,5	2 1/2	38,1	55,75	39,37	22,89	72,29	53,0	10,2	227,2	38,28	1 000 000	48,7
48 B-3	76,2	3	45,72	70,56	48,26	29,24	91,21	63,9	10,5	281,6	61,89	1 600 000	75,0

CADENAS ASA DE RODILLOS SIMPLES DIN-8188

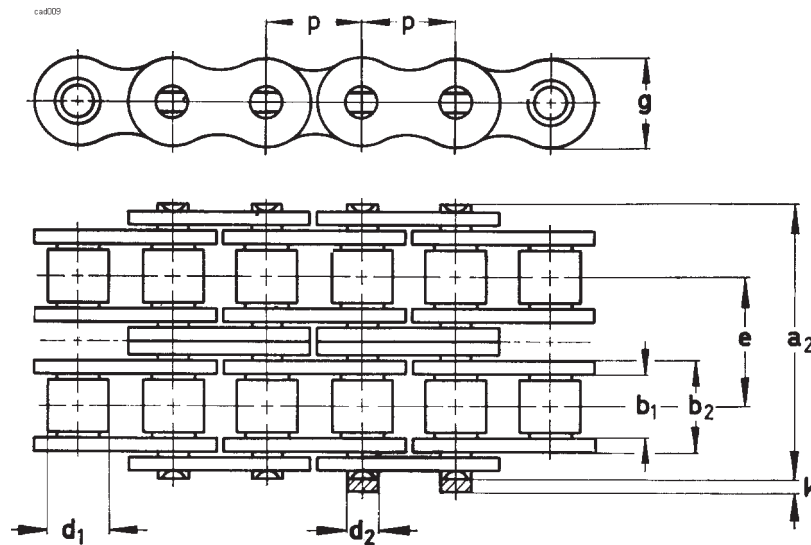


ASA ISO		Paso		Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo	Bulón	Ancho de malla	Sobre-medida	Ancho sobre remache	Superficie de trabajo	Carga rotura mínima	Peso
Nr.	Nr.	mm	in.	b ₁	b ₂	d ₁	d ₂	g	k	a ₁	f	F _B	q
		p		min.	max.	max.	h 9	max.	max.	max.	cm ²	N	≈
25	04 C	6,35	1/4	3,18	4,8	3,3	2,31	6,0	2,5	9,1	0,11	3 500	0,13
35	06 C	9,525	3/8	4,77	7,47	5,08	3,58	9,1	3,3	13,2	0,27	7 900	0,31
40	08 A	12,7	1/2	7,95	11,18	7,92	3,96	12,1	3,9	17,8	0,44	14 100	0,61
41	085	12,7	1/2	6,38	9,07	7,77	3,58	9,9	2,0	14,0	0,32	6 800	0,38
50	10 A	15,875	5/8	9,53	13,84	10,16	5,08	15,1	4,1	21,8	0,70	22 200	1,01
60	12 A	19,05	3/4	12,7	17,75	11,91	5,94	18,1	4,6	26,9	1,06	31 800	1,58
80	16 A	25,4	1	15,88	22,61	15,88	7,92	24,1	5,4	33,5	1,79	56 700	2,36
100	20 A	31,75	1 1/4	19,05	27,46	19,05	9,53	30,2	6,1	41,1	2,62	88 500	3,80
120	24 A	38,1	1 1/2	25,4	35,46	22,23	11,1	36,2	6,6	50,8	3,94	127 000	5,40
140	28 A	44,45	1 3/4	25,4	37,19	25,4	12,7	42,2	7,4	54,9	4,72	172 400	7,3
160	32 A	50,8	2	31,75	45,21	28,58	14,27	48,3	7,9	65,5	6,50	226 800	9,9
200	40 A	63,5	2 1/2	38,1	54,89	39,68	19,84	60,3	10,2	80,3	10,90	353 800	16,5

Reforzadas

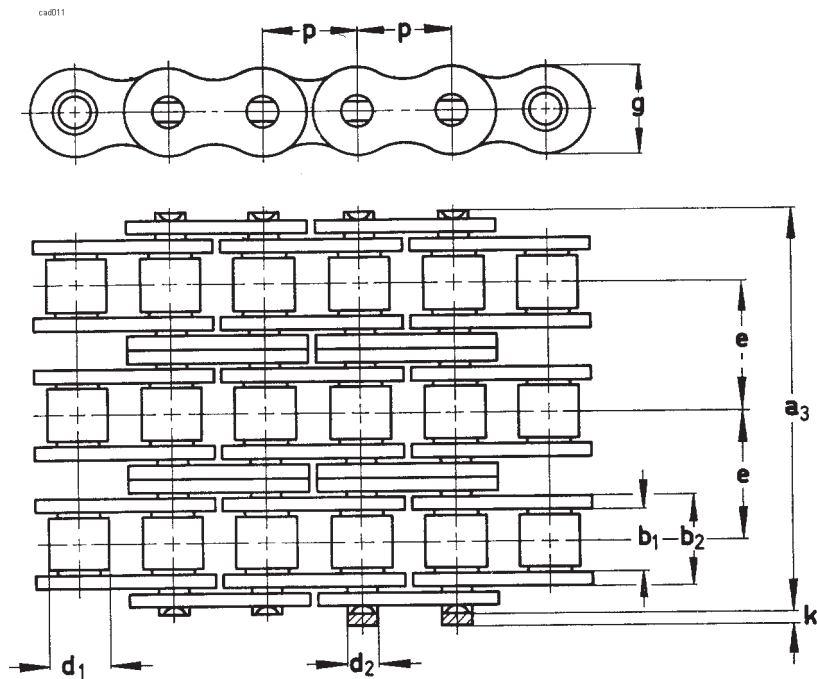
60 H	-	19,05	3/4	12,7	19,45	11,91	5,94	18,1	4,6	28,9	1,16	31 800	1,94
80 H	-	25,4	1	15,88	24,28	15,88	7,92	24,1	5,4	36,7	1,92	56 700	3,04
100 H	-	31,75	1 1/4	19,05	29,1	19,05	9,53	30,2	6,1	43,4	2,77	88 500	4,25

CADENAS DE RODILLOS DOBLES SEGUN DIN-8188



ASA		ISO		Paso	Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo ϕ	Bulón ϕ	Paso trans-versal	Ancho de malla	Sobre-medida remache	Ancho sobre	Superficie de trabajo	Carga rotura mínima	Peso
Nr.	Nr.	mm	in.	p	b ₁ min.	b ₂ max.	d ₁ max.	d ₂ h9	e	g max.	k max.	a ₂ max.	f	F _B min	q ≈
35-2	06 C-2	9,525	3/8		4,77	7,47	5,08	3,58	10,13	9,0	3,3	23,4	0,54	15 800	0,67
40-2	08 A-2	12,7	1/2		7,95	11,18	7,92	3,96	14,38	12,1	3,9	32,3	0,88	28 200	1,19
50-2	10 A-2	15,875	5/8		9,53	13,84	10,16	5,08	18,11	15,1	4,1	39,9	1,40	44 400	1,78
60-2	12 A-2	19,05	3/4		12,7	17,75	11,91	5,94	22,78	18,1	4,6	49,8	2,12	63 600	3,14
80-2	16 A-2	25,4	1		15,88	22,61	15,88	7,92	29,29	24,1	5,4	62,7	3,58	113 400	4,90
100-2	20 A-2	31,75	1 1/4		19,05	27,46	19,05	9,53	35,76	30,2	6,1	77,0	5,24	177 000	7,60
120-2	24 A-2	38,1	1 1/2		25,4	35,46	22,23	11,1	45,44	36,2	6,6	96,3	7,88	254 000	10,8
140-2	28 A-2	44,45	1 3/4		25,4	37,19	25,4	12,7	48,87	42,2	7,4	103,6	9,44	344 800	14,3
160-2	32 A-2	50,8	2		31,75	45,21	28,58	14,27	58,55	48,3	7,9	124,2	13,0	453 600	19,4
200-2	40 A-2	63,5	2 1/2		38,1	54,89	39,68	19,84	71,55	60,3	10,2	151,9	21,8	707 600	33,0

CADENAS DE RODILLOS TRIPLES SEGUN DIN-8188

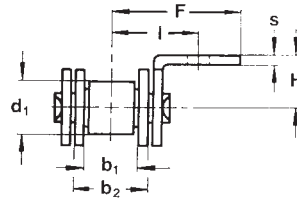
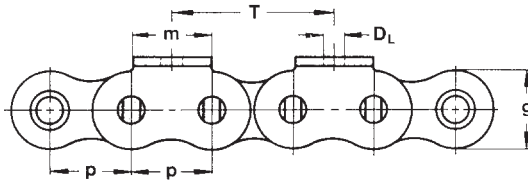


ASA		ISO		Paso	Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo ϕ	Bulón ϕ	Paso trans-versal	Ancho de malla	Sobre-medida	Ancho sobre remache	Superficie de trabajo	Carga rotura mínima	Peso q
Nr.	Nr.	mm	in.	p	b ₁ min.	b ₂ max.	d ₁ max.	d ₂ h9	e	g max.	k max.	a ₃ max.	f	F _B min	q ≈
35-3	06 C-3	9,525	3/8	9,525	4,77	7,47	5,08	3,58	10,13	9,0	3,3	33,5	0,81	23 700	1,01
40-3	08 A-3	12,7	1/2	12,7	7,95	11,18	7,92	3,96	14,38	12,1	3,9	46,7	1,32	42 300	1,78
50-3	10 A-3	15,875	5/8	15,875	9,53	13,84	10,16	5,08	18,11	15,1	4,1	57,9	2,10	66 600	3,02
60-3	12 A-3	19,05	3/4	19,05	12,7	17,75	11,91	5,94	22,78	18,1	4,6	72,6	3,18	95 400	4,7
80-3	16 A-3	25,4	1	25,4	15,88	22,61	15,88	7,92	29,29	24,1	5,4	91,7	5,37	170 100	7,5
100-3	20 A-3	31,75	1 1/4	31,75	19,05	27,46	19,05	9,53	35,76	30,2	6,1	113,0	7,86	265 500	11,2
120-3	24 A-3	38,1	1 1/2	38,1	25,4	35,46	22,23	11,1	45,44	36,2	6,6	141,7	11,82	381 000	16,1
140-3	28 A-3	44,45	1 3/4	44,45	25,4	37,19	25,4	12,7	48,87	42,2	7,4	152,4	14,16	517 200	21,4
160-3	32 A-3	50,8	2	50,8	31,75	45,21	28,58	14,27	58,55	48,3	7,9	182,9	19,5	680 400	29,1
200-3	40 A-3	63,5	2 1/2	63,5	38,1	54,89	39,68	19,84	71,55	60,3	10,2	223,5	32,7	1 061 400	50,0

CADENAS DE RODILLOS SIMPLES CON ALETAS DOBLADAS

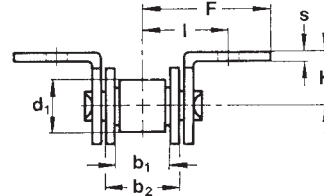
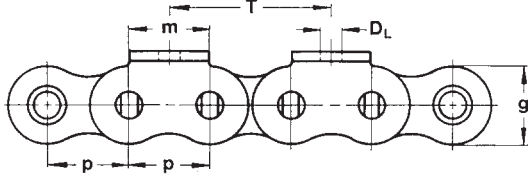
ca023

A-1 Aletas dobladas a 1 lado



ca024

K-1 Aletas dobladas 2 lados



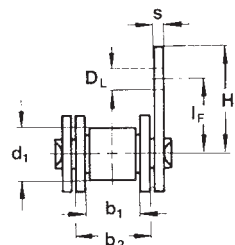
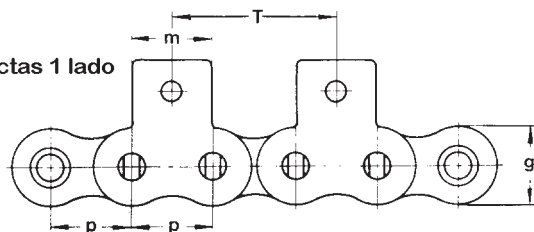
Cadena	ca025	Paso		Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo \varnothing	Ancho malla	Carga de rotura	Medidas del elemento de arrastre						
		p	inch.						b_1 min.	b_2 max.	d_1 max.	g max.	F_B min.	m	D_L	l	F	H	s
Nr.	mm			mm	mm	mm	mm	N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
40	12,7	1/2		7,98	11,18	7,92	12,07	14100	10,5	3,5	12,7	18	8	1,5	
50	15,875	5/8		9,53	13,84	10,16	15,09	22200	12,7	5,2	15,9	23,9	10,3	2	
60	19,05	3/4		12,7	17,75	11,91	18,08	31800	15,9	5,2	19,1	28,2	11,9	2,4	
80	25,4	1		15,88	22,61	15,88	24,13	56700	19,1	6,7	25,4	37,3	15,9	3,2	
100	31,75	1 1/4		19,05	27,46	19,05	30,18	88500	25,4	8,5	31,8	46,7	19,8	4	
120	38,1	1 1/2		25,4	35,46	22,23	36,2	127000	27,6	10,3	38,1	55,4	23	4,8	
05-B	8	-		3,0	4,77	5,0	7,11	4600	8	3	6,6	12	5	0,8	
06-B	9,525	3/8		5,72	8,53	6,35	8,26	9100	8	3,5	9,5	13,5	6,5	1,25	
08-B	12,7	1/2		3,3	5,8	7,75	9,91	8200	10,5	3,5	9	15	7	0,95	
083	12,7	1/2		4,88	7,2	7,75	9,91	8200	10,5	3,5	9,7	15,5	7	0,95	
08-B	12,7	1/2		7,75	11,3	8,51	11,81	18200	12,5	4,5	13,1	19	10	1,6	
10-B	15,875	5/8		9,65	13,28	10,16	14,73	22700	15	5,5	16,7	27	10	1,7	
12-B	19,05	3/4		11,68	15,62	12,07	16,13	29500	18,5	6,6	18,5	29	11	1,8	
16-B	25,4	1		17,02	25,45	15,88	21,08	58000	25	9	28,7	41,8	18	3	
	30	-		17,02	25,45	15,88	21,08	58000	35	9	28,9	45	20	3	
20-B	31,75	1 1/4		19,56	29,01	19,05	26,42	95000	35	9	33,1	50	18	3,75	
	35	-		19,6	27,0	19,05	26,0	85000	35	9	30,2	47,8	19	3	
24-B	38,1	1 1/2		25,4	37,92	25,4	33,4	170000	38	11	43,5	63	25	5	
28-B	44,45	1 3/4		30,99	46,58	27,94	37,08	200000	45	14	54,1	77,5	32	6	
32-B	50,8	2		30,99	45,57	29,21	42,29	260000	50	14	53,5	77	35	6	

CADENAS DE RODILLOS SIMPLES CON ALETAS RECTAS Y EJES PROLONGADOS

ca#028

SA-1

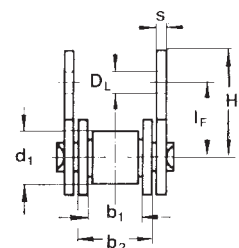
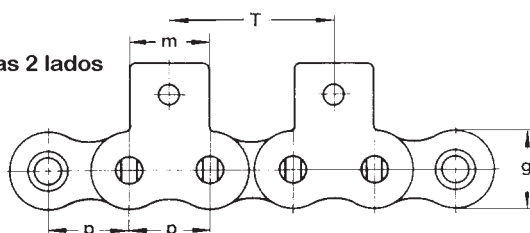
Aletas rectas 1 lado



ca#029

SK-1

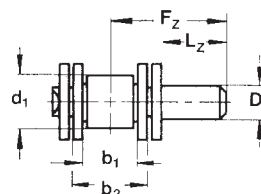
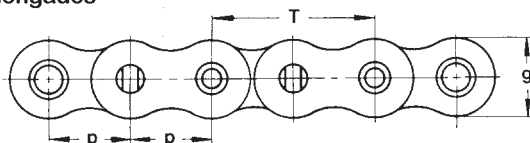
Aletas rectas 2 lados



ca#030

D-1

Ejes prolongados



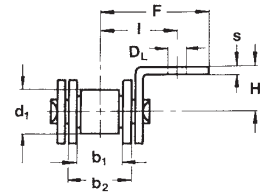
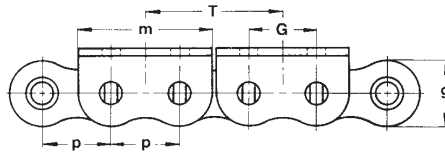
Cadena	ca#031	Paso		Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo \varnothing	Ancho malla	Carga de rotura	Medidas del elemento de arrastre							
		p							b_1	b_2	d_1	g	F_B	m	D_L	I_F	$H_F$	$s$	$D_Z^1$	$L_Z^1$	$F_Z^2$
Nr.		mm	inch.	mm	mm	mm	mm	N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
40		12,7	1/2	7,98	11,18	7,92	12,07	14 100	10,5	3,5	12,7	18,5	1,5	5	15	22,2
50		15,875	5/8	9,53	13,84	10,16	15,09	22 200	12,7	5,2	15,9	23,5	2	5,08	11,9	21,1
60		19,05	3/4	12,7	17,75	11,91	18,08	31 800	15,9	5,2	18,3	27,2	2,4	5,94	14,3	25,8
06-B		8	—	3,0	4,77	5,0	7,11	4 600	8	3	7,5	13	0,8	4	10	13,3
		9,525	3/8	5,72	8,53	6,35	8,26	9 100	8	3,5	9	13,4	1,25	5	15	20,7
		12,7	1/2	3,3	5,3	7,75	9,91	8 200	10,5	3,5	11,5	18,5	0,95	5	15	19
08-B		12,7	1/2	4,88	7,2	7,75	9,91	8 200	10,5	3,5	11,5	18,5	0,95	5	15	19,7
		12,7	1/2	7,75	11,3	8,51	11,81	18 200	12,5	4,5	14,7	20,3	1,6	6	15	22,4
10-B		15,875	5/8	9,65	13,28	10,16	14,73	22 700	15	5,5	17,2	26,7	1,7	6,5	20	28,5
12-B		19,05	3/4	11,68	15,62	12,07	16,13	29 500	18,5	6,6	18,7	29	1,8	7	20	29,8
16-B		25,4	1	17,02	25,45	15,88	21,08	58 000	25	9	28,6	41,5	3	10	30	45,9
		30	—	17,02	25,45	15,88	21,08	58 000	35	9	29,5	47,5	3	10	30	45,9
20-B		31,75	1 1/4	19,56	29,01	19,05	26,42	95 000	35	9	30,5	45,7	3,75	12	30	48,4
		35	—	19,6	27,0	19,05	26,0	85 000	35	9	29	45	3	12	30	46,8
24-B		38,1	1 1/2	25,4	37,92	25,4	33,4	170 000	38	11	41	60	5	16	35	59,1
28-B		44,45	1 3/4	30,99	46,58	27,94	37,08	200 000	45	14	52,5	75,5	6	20	40	69
32-B		50,8	2	30,99	45,57	29,21	42,29	260 000	50	14	53,5	77	6	20	40	69

CADENAS DE RODILLOS SIMPLES CON ALETAS LARGAS

ca4025

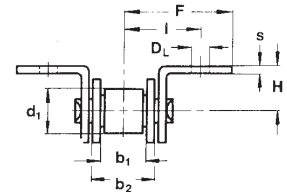
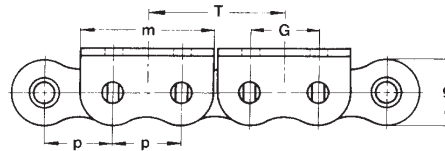
WA-2

Aletas largas dobladas 1 lado



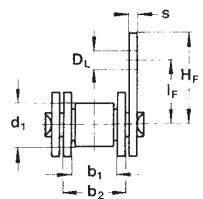
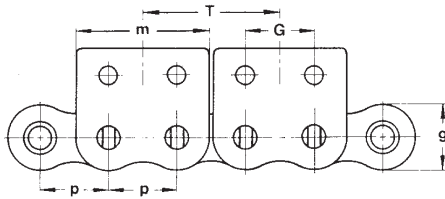
WK-2

Aletas largas dobladas 2 lados



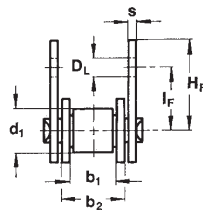
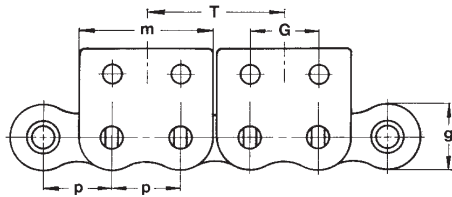
WSA-2

Aletas largas rectas 1 lado



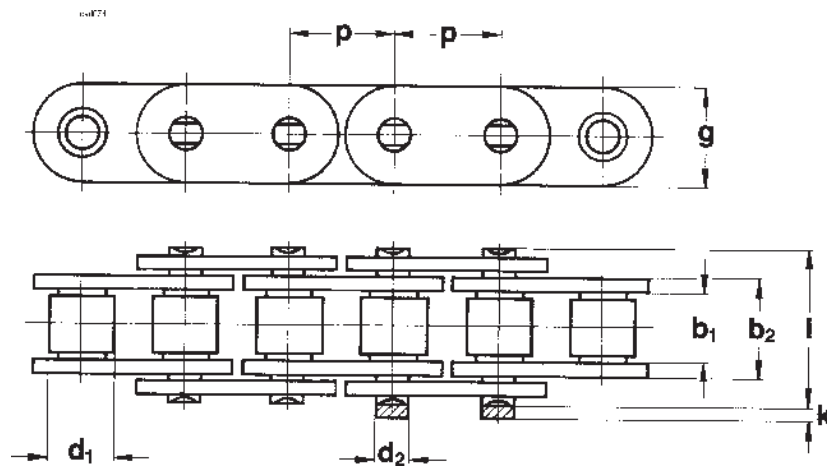
WSK-2

Aletas largas rectas 2 lados



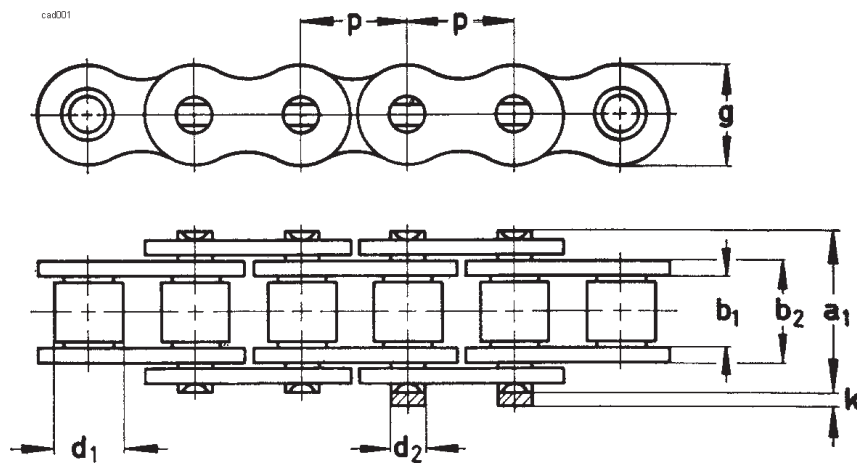
Cadena	Paso	Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo \varnothing	Ancho malla	Carga rotura	Dimensiones del elemento de arrastre									
							p	b_1 min.	b_2 max.	d_1 max.	g max.	F_B min	m	D_L	G	I	$F$	$H$	$I_F$	$H_F$	$s$
Nr.	mm	in.	mm	mm	mm	N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
08-B	12,7	1/2	7,75	11,3	8,51	11,81	18200	23,2	4,5	12,7	13,1	19	10	14,7	20,3	1,6
10-B	15,875	5/8	9,65	13,28	10,16	14,73	22700	29	5,5	15,9	16,7	27	10	17,2	26,7	1,7
12-B	19,05	3/4	11,68	15,62	12,07	16,13	29500	33,6	6,6	19,1	18,6	29	11	18,7	29	1,8
16-B	25,4	1	17,02	25,45	15,88	21,08	58000	46,5	9	25,4	28,9	42	18	28,6	41,5	3

CADENAS DE RODILLOS CON PLACAS RECTAS



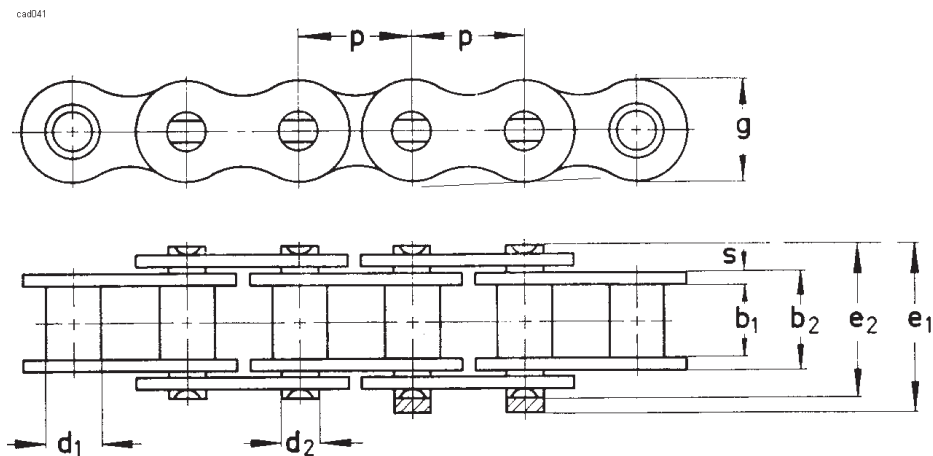
Paso <small>ca#375</small>		Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo Ø	Bulón Ø	Ancho de malla	Sobre-medida	Ancho sobre remache	Superficie de trabajo	Carga rotura mínima	Peso
p		b₁ min.	b₂ max.	d₁ max.	d₂ h 9	g max.	k max.	a₁ max.	f	F_B min	q ≈
mm	in.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
9,525	3/8	5,72	8,53	6,35	3,28	8,2	3,3	13,5	0,28	9 000	0,41
12,7	1/2	7,75	11,3	8,51	4,45	11,5	3,9	17,0	0,50	20 000	0,78
15,875	5/8	9,65	13,28	10,16	5,08	14,2	4,1	19,6	0,67	27 000	1,03
19,05	3/4	11,68	15,62	12,07	5,72	15,5	4,6	22,7	0,89	30 000	1,29
19,05	3/4	12,57	17,7	11,91	5,94	18	4,6	26,9	1,05	31 800	1,58
19,05	3/4	12,57	19,45	11,91	5,94	18	4,6	28,9	1,16	31 800	1,94
25,4	1	17,02	25,4	15,88	8,28	24,0	5,4	36,1	2,10	76 000	3,29
25,4	1	17,02	25,4	15,88	8,28	21,0	5,4	36,1	2,10	76 000	3,29
31,75	1 1/4	19,56	29	19,05	10,19	25,4	6,1	43,2	2,95	110 000	4,13
38,1	1 1/2	25,4	37,9	25,4	14,63	33,0	6,6	53,4	5,54	180 000	7,34
38,1	1 1/2	12,57	19,45	11,91	5,94	18	4,6	28,9	1,16	31 800	1,57
38,1	1 1/2	12,57	19,45	22,23	5,94	18	4,6	28,9	1,16	31 800	2,20
41,5		20,7	26,9	15,9	9,05	26,3	3,5	38,1	2,40	56 000	2,59
63,5	2 1/2	18,9	29,10	19,05	9,53	29,4	6,1	44,0	2,77	88 500	3,70
100,0	—	25,4	38,0	25,4	14,63	38,0	6,6	53,4	5,54	180 000	5,7

CADENAS DE RODILLOS SIMPLES SEGUN DIN-8187 EN ACERO INOXIDABLE



Paso <small>cad040</small>	Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo \varnothing	Bulón \varnothing	Ancho de malla	Sobre- de medida	Ancho sobre remache	Superf. de trab.	Carga de rotura mínima	Peso
p	b₁	b₂	d₁	d₂	g	k	a₁	f	F_B	q
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
8	3,0	4,77	5,0	2,31	7,1	3,1	8,6	0,11	4 000	0,18
9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	8,3	3,3	13,5	0,28	7 000	0,41
12,7	3,3	5,8	7,75	3,66	9,9	1,5	10,2	0,21	7 000	0,28
12,7	4,88	7,2	7,75	3,66	9,9	1,5	11,2	0,28	7 000	0,33
12,7	7,75	11,3	8,51	4,45	11,8	3,9	17,0	0,50	12 000	0,70
15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	14,7	4,1	19,6	0,67	14 500	0,91
19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	16,1	4,6	22,7	0,89	18 500	1,18
19,05	12,7	17,75	11,91	5,94	18,1	4,6	26,9	1,06	20 000	1,58
25,4	17,02	25,45	15,88	8,28	21,1	5,4	36,1	2,10	40 000	2,50

CADENAS DE CASQUILLOS FIJOS SEGUN DIN-8164

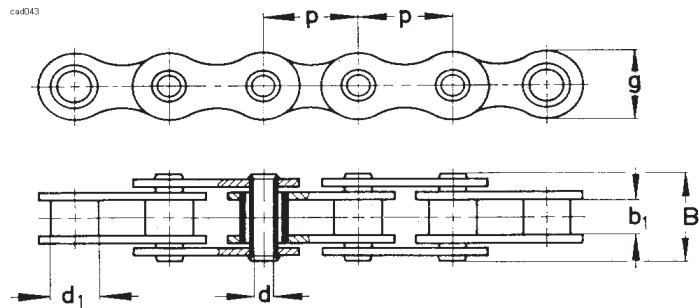


Paso cad042								Superficie de trabajo	Carga de rotura	Peso	
p	b ₁	b ₂ max.	d ₁	d ₂	e ₁	e ₂	s	g	f	F _B min.	q ≈
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
15	14	18,5	9	6	32	26	2	14	1,11	12 500	1,21
20	16	23	12	8	38	34	3	19	1,84	25 000	2,07
25	18	25	15	10	43	36	3	24	2,50	31 500	2,55
30	20	29	17	11	49	43	4	28	3,19	40 000	4,00
35	22	31	18	12	54	45	4	30	3,72	50 000	4,30
40	25	36	20	14	61	54	5	35	5,04	63 000	5,50
45	30	43	22	16	70	64	6	40	6,88	80 000	7,55
50	35	48	26	18	79	70	6	44	8,64	100 000	9,04
55	45	63	30	20	99	90	8	48	12,60	125 000	13,60
60	50	68	32	22	104	96	8	54	14,96	160 000	14,9
65	55	73	36	26	113	101	8	60	18,98	200 000	18,9
70	65	87	42	30	131	120	10	66	26,10	250 000	24,7

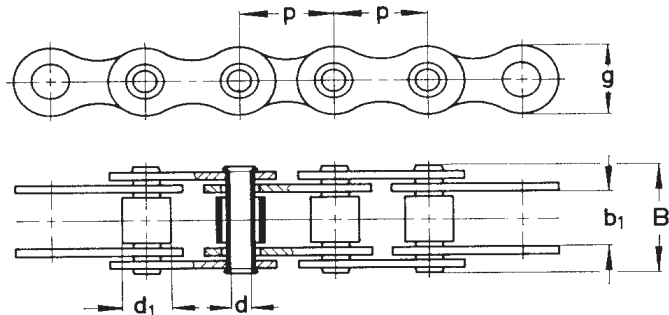
NOTA: TAMBIEN EXISTEN CADENAS DE CASQUILLO FIJO DERIVADAS DE LAS CADENAS ISO DIN-8187, DESDE 3/8 A 1".

CADENAS DE EJES HUECOS

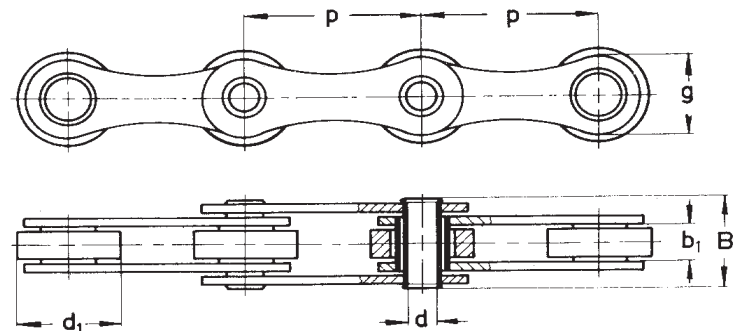
Tipo 1



Tipo 2



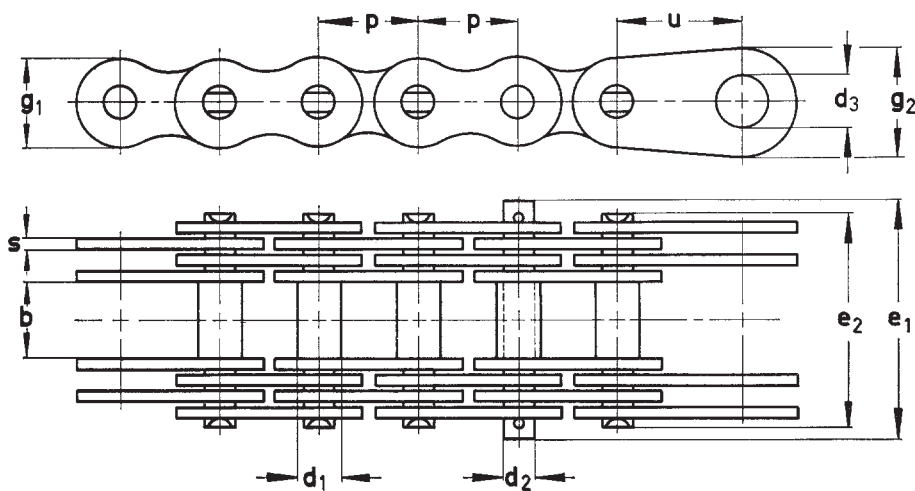
Tipo 3



Paso		Bulón hueco agujero ancho					Tipo	Superficie de trabajo	Carga rotura	Peso
p	b ₁	d ₁	d	B	g	-	f	F _B	q	
mm	in.	min. mm	max. mm	± 0.1 mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
12,7	1/2	3,3	7,75	4,2	10,2	10,5	0,14	10000	0,34	
12,7	1/2	9,5	8,51	4,0	19,0	11,8	0,20	14000	0,68	
15,875	5/8	6,5	10,16	5,0	17,0	14,7	0,28	15000	0,74	
15,875	5/8	9,5	10,16	5,0	20,0	14,7	0,28	15000	0,83	
15,875	5/8	9,65	10,16	4,0	20,1	14,7	0,79	13500	0,87	
19,05	3/4	11,7	12,07	5,0	22,5	16,1	0,30	25000	1,07	
19,05	3/4	11,68	12,07	4,0	22,5	16,1	0,95	18500	1,10	
38,1	1 1/2	15,2	18	10,3	34,5	28	2,28	45000	2,62	
50	-	15	26	14,4	35,6	35	4,2	50000	3,30	
50	-	15	26	14,4	35,6	40	4,2	100000	4,10	
50,8	2	11	30	8,2	27	26	1,94	50000	2,15	
50,8	2	11	30	8,2	27	26	1,94	32000	2,15	
100	-	11	30	8,2	27	26	1,94	45000	1,46	

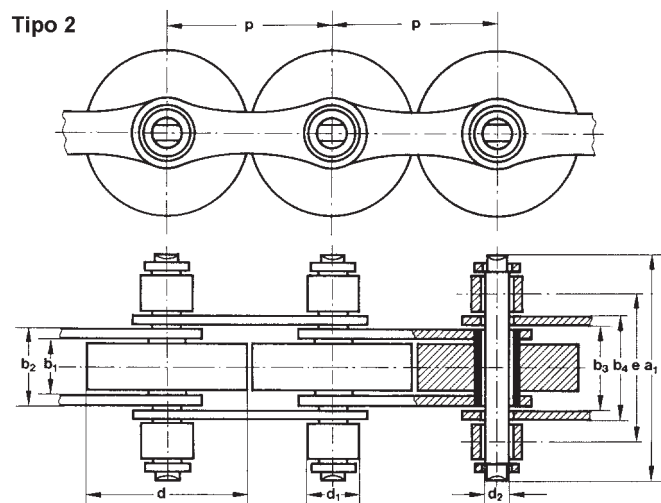
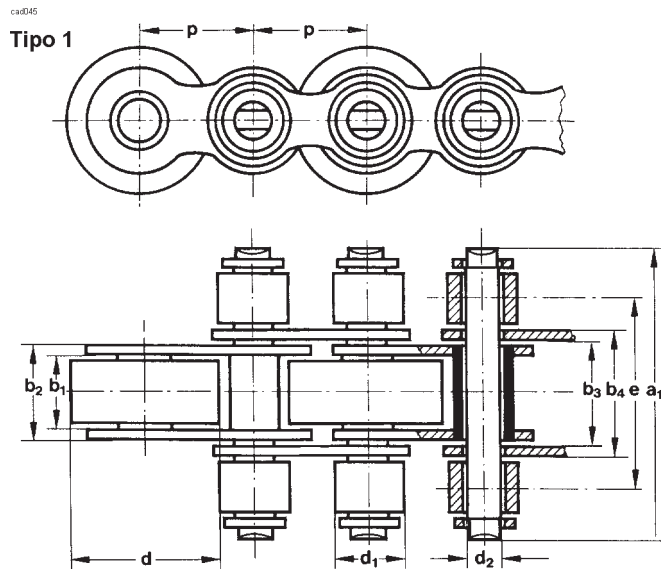
CADENAS GALLE SEGUN DIN-8150

ca8054



Paso <small>ca8055</small>											N.º de mallas por lado	Superficie de trabajo f	Carga de rotura F_B min.	Peso q ≈
p	b	d ₁	d ₂	d ₃	g ₁	g ₂	e ₁	e ₂	s	u		cm ²	N	kg/m
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
20	15	8	6	10	15	20	32	27	2	25	2	0,24	30 000	1,00
25	18	10	8	12	18	25	41	35	3	30	2	0,48	50 000	1,82
30	20	11	9	14	20	30	57	50	3	40	4	1,08	96 000	3,04
35	22	12	10	16	26	35	60	52	3	45	4	1,20	119 000	3,95
40	25	14	12	18	31	40	65	57	3	50	4	1,44	150 000	5,10
45	30	17	14	22	35	45	69	62	3	55	4	1,68	188 000	6,55
50	35	22	18	26	40	50	94	84	4,5	60	4	3,24	300 000	11,3
55	40	24	21	32	42	55	106	101	6	65	4	5,04	390 000	14,5
60	45	26	23	36	46	60	119	106	6	70	4	5,52	500 000	17,1
65	45	28	25	40	52	65	124	112	4,5	75	6	6,75	650 000	20,1
70	50	32	28	40	55	70	146	138	6	85	6	10,08	920 000	32,0

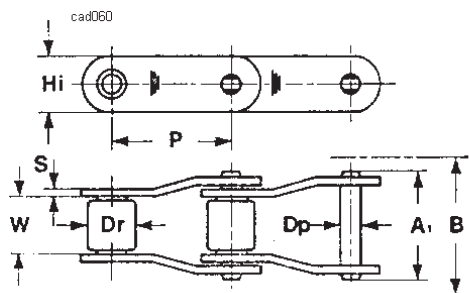
CADENAS DE ACUMULACION Y ESTANCAMIENTO



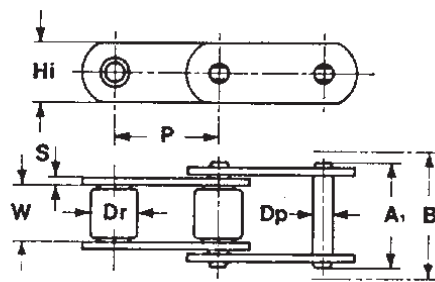
Tipo cad046	Paso p	Ancho interior b_1	Ancho eslabón interior b_2	Ancho entre/sobre mallas exteriores b_3 b_4		Rodillo transportador \varnothing d	Rodillo guía \varnothing d_1	Bulón \varnothing d_2	Paso Transversal e	Ancho sobre remaches a_1	Carga de rotura F_B	Peso q \approx
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	kg/m
1	19,05	11,68	15,62	15,81	19,55	24	12,07	5,72	31,5	48,0	32000	3,1
1	25,4	17,02	25,45	25,81	32	38,5	15,88	8,28	44,9	67,9	75000	7,2
2	38,1	11,68	15,62	15,81	19,55	24	12,07	5,72	31,5	48,0	32000	2,6
2	50,8	17,02	25,45	25,81	32	50	15,88	8,28	44,9	67,9	75000	7,6

ESTAS CADENAS TAMBIEN PUEDEN SUMINISTRARSE CON RODILLOS DE PLASTICO

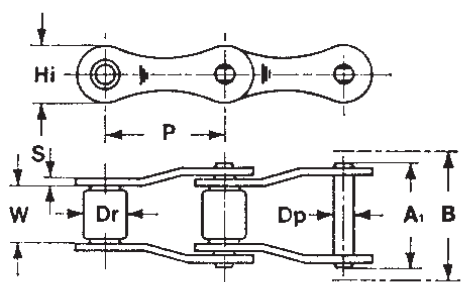
CADENAS ROTARY PARA SERVICIO PESADO



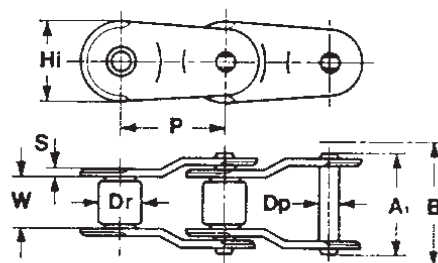
Tipo K



Tipo N



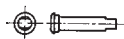
Tipo X



Tipo U

ca0058

Tipo A



Tipo F

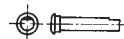


ca0059

Tipo D



Tipo HJ



Tipo B



Tipo HH



Tipo E

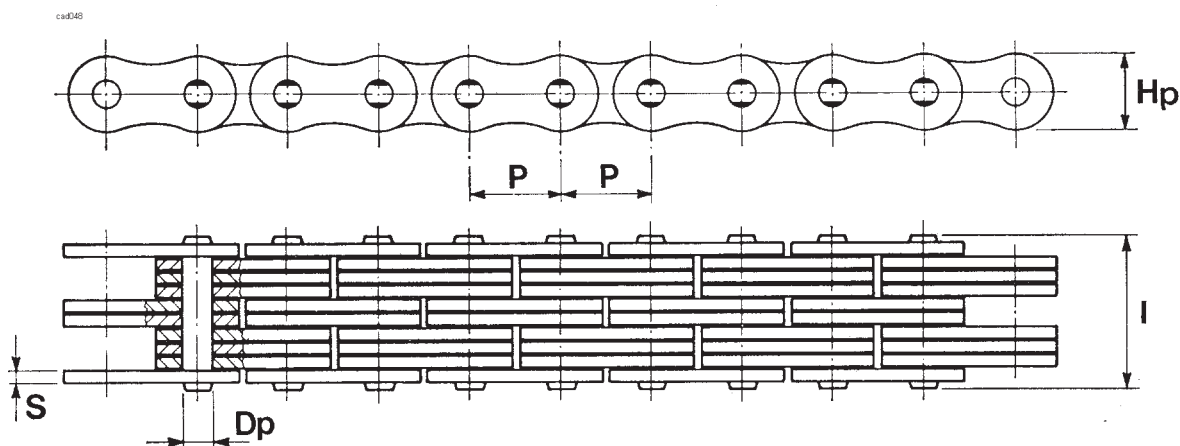


Tipo KK



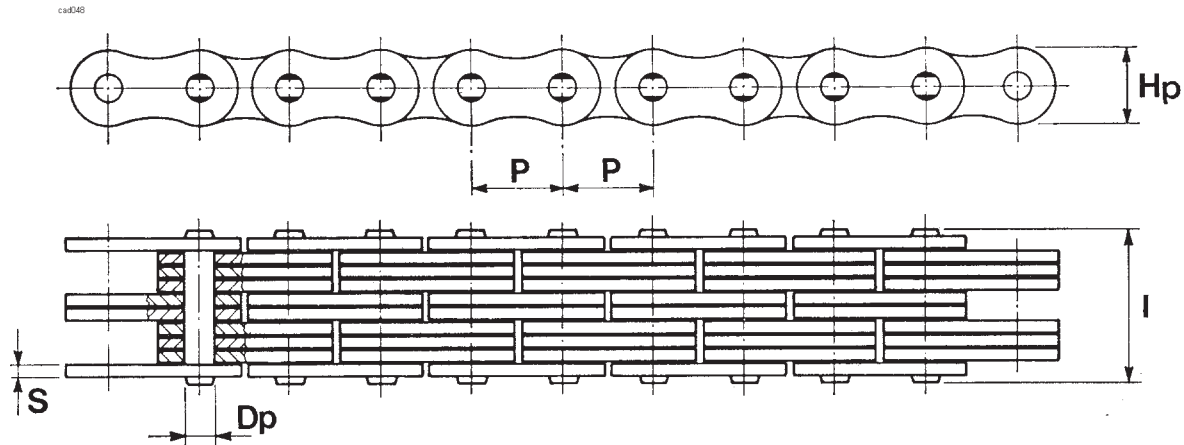
Ref. ca0057	Tipo	Paso P mm	Diam. Rodillo Dr mm	Ancho Interior W mm	Diam. Bulón Dp mm	Eje Tipo	Alto Placa Hi mm	Grueso Placa S mm	Ancho s/ejes A1 mm	Ancho Maximo B mm	Carga Rotura Kg	Peso Metro Kg	Pasador
													Union Tipo
X 3120	U	38,10	22,23	25,40	11,11	E	35,70	4,80	54,90	61,40	15.400	6,00	F
R 362	X	42,01	22,23	25,40	9,53	H J	28,60	3,20	53,20	57,20	3.600	3,00	H H
R 432	X	42,01	22,23	25,40	11,11	H J	28,60	4,80	54,80	63,50	9.100	5,20	H H
RR 432	N	42,01	22,23	25,40	11,11	H J	28,60	4,80	54,80	63,50	9.100	5,20	H H
X 3140	U	44,45	25,40	25,40	12,70	E	41,30	5,60	59,40	64,50	20.800	7,70	F
X 3160	U	50,80	28,58	31,75	14,27	E	47,60	6,40	69,90	77,30	26.300	10,00	F
B 3113	U	50,80	28,58	31,75	15,06	D	41,30	7,90	—	85,70	29.400	10,90	D
R 514	K	63,50	31,75	38,10	15,88	H H	41,30	7,90	—	95,20	27.200	11,60	H H
R 778	K	66,27	22,22	28,57	11,11	H J	28,60	4,80	57,90	66,70	9.700	3,40	H H
R 588	K	66,27	22,22	28,57	11,11	H J	28,60	6,40	64,30	73,00	11.800	5,60	H H
AX 1568	K	77,90	41,28	39,69	19,05	H H	57,10	9,50	—	104,80	49.900	16,70	H H
1030	K	78,10	31,75	38,10	15,88	A	38,10	7,90	81,80	95,30	12.700	10,10	B
R 1033	K	78,10	31,75	38,10	15,88	H H	38,10	7,90	—	95,30	21.700	10,10	H H
R 1035	K	78,10	31,75	38,10	15,88	H H	41,30	7,90	—	95,30	27.200	10,70	H H
1037	K	78,10	31,75	38,10	16,46	H K	44,40	9,50	—	100,00	34.000	12,80	H K
RX 238	K	88,90	44,45	38,10	22,22	H H	57,10	12,70	—	122,20	63.500	23,30	H H
R 1248	K	103,20	44,45	49,22	22,22	H H	57,10	12,70	—	133,40	63.500	23,30	H H
RX 1245	K	103,45	45,24	49,22	23,82	H H	60,30	14,30	—	146,00	77.100	27,80	H H
X 635	K	114,30	57,15	50,80	27,78	H H	76,20	14,30	—	141,30	99.800	32,80	H H
X 1207	K	127,00	63,50	68,26	31,75	H H	88,90	15,90	—	168,30	127.000	50,50	H H
RX 1306	K	152,40	76,20	74,62	38,10	....	101,60	19,00	—	184,20	186.000	62,00	....
X 1307	K	177,80	88,90	82,55	44,45	....	127,00	22,20	—	222,30	250.000	98,30	....

CADENAS MALLAS JUNTAS NORMA EUROPEA



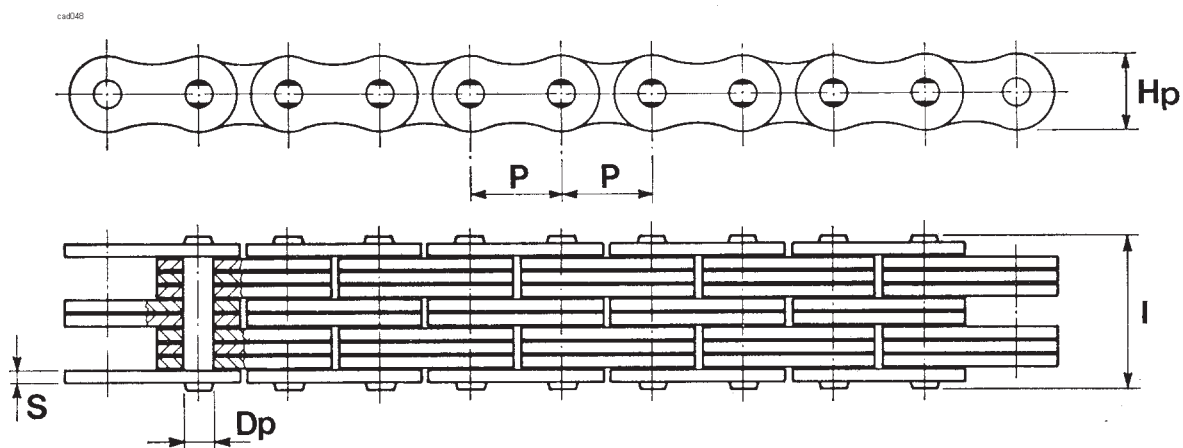
REF.	ISO	Comp.	Paso p mm.	Diam. Bulón Dp mm.	Altura Placa Hp mm.	Espesor Placa s mm.	Ancho sobre Ejes l mm.	Carga rotura Minima Kg.	Carga rotura ISO Kg.	Peso Metro Kg./m.
LL 101	ca#051	1 x 2	9,525	3,30	7,60	1,30	6,50	600	—	0,15
LL 102	—	2 x 2	9,525	3,30	7,60	1,30	7,80	1.045	—	0,21
LL 103	—	2 x 3	9,525	3,30	7,60	1,30	9,20	1.120	—	0,24
LL 104	—	3 x 4	9,525	3,30	7,60	1,30	11,70	1.500	—	0,33
LL 105	—	4 x 4	9,525	3,30	7,60	1,30	13,00	2.135	—	0,41
LL 106	—	5 x 6	9,525	3,30	7,60	1,30	16,90	2.500	—	0,50
LL 107	—	6 x 6	9,525	3,30	7,60	1,30	18,20	3.080	—	0,61
LL 108	—	7 x 8	9,525	3,30	7,60	1,30	22,10	3.500	—	0,72
LL 109	—	8 x 8	9,525	3,30	7,60	1,30	23,40	4.220	—	0,81
LL 301	LL0822	2 x 2	12,70	4,45	10,90	1,50	8,60	1.850	1.815	0,37
LL 302	—	3 x 4	12,70	4,45	10,90	1,50	13,10	3.000	—	0,63
LL 303	LL0844	4 x 4	12,70	4,45	10,90	1,50	14,60	3.510	3.172	0,71
LL 304	—	4 x 5	12,70	4,45	10,90	1,50	16,10	3.600	—	0,80
LL 305	—	5 x 6	12,70	4,45	10,90	1,50	19,10	4.800	—	0,97
LL 306	LL0866	6 x 6	12,70	4,45	10,90	1,50	20,60	5.600	4.538	1,05
LL 307	—	7 x 8	12,70	4,45	10,90	1,50	25,10	6.600	—	1,31
LL 308	—	8 x 8	12,70	4,45	10,90	1,50	26,60	7.400	—	1,39
LL 309	—	9 x 10	12,70	4,45	10,90	1,50	31,10	8.400	—	1,65
LL 310	—	10 x 10	12,70	4,45	10,90	1,50	32,60	9.000	—	1,74
LL 401	LL 1022	2 x 2	15,875	5,08	13,00	1,63	9,30	2.800	2.264	0,48
LL 402	—	3 x 4	15,875	5,08	13,00	1,63	14,10	3.800	—	0,73
LL 403	LL 1044	4 x 4	15,875	5,08	13,00	1,63	15,80	5.035	4.538	0,84
LL 404	—	5 x 6	15,875	5,08	13,00	1,63	20,50	5.800	—	1,13
LL 405	LL 1066	6 x 6	15,875	5,08	13,00	1,63	22,20	7.600	6.803	1,24
LL 406	—	6 x 7	15,875	5,08	13,00	1,63	24,00	7.620	—	1,34
LL 407	—	7 x 8	15,875	5,08	13,00	1,63	27,00	8.500	—	1,54
LL 408	—	8 x 8	15,875	5,08	13,00	1,63	28,60	10.000	—	1,64
LL 409	—	9 x 10	15,875	5,08	13,00	1,63	33,40	10.800	—	1,94
LL 410	—	10 x 10	15,875	5,08	13,00	1,63	35,20	11.500	—	2,04
LL 501	LL 1222	2 x 2	19,05	5,72	15,60	1,85	10,40	3.150	2.946	0,61
LL 502	—	3 x 4	19,05	5,72	15,60	1,85	15,95	5.000	—	1,05
LL 503	LL 1244	4 x 4	19,05	5,72	15,60	1,85	17,80	6.300	5.894	1,19
LL 504	—	5 x 6	19,05	5,72	15,60	1,85	23,35	8.000	—	1,62
LL 505	LL 1266	6 x 6	19,05	5,72	15,60	1,85	25,20	9.450	8.842	1,77
LL 506	—	7 x 8	19,05	5,72	15,60	1,85	30,75	11.000	—	2,20
LL 507	—	8 x 8	19,05	5,72	15,60	1,85	32,60	12.000	—	2,34
LL 508	—	9 x 10	19,05	5,72	15,60	1,85	38,15	14.000	—	2,78
LL 509	—	10 x 10	19,05	5,72	15,60	1,85	40,00	15.000	—	2,92

CADENAS MALLAS JUNTAS NORMA EUROPEA



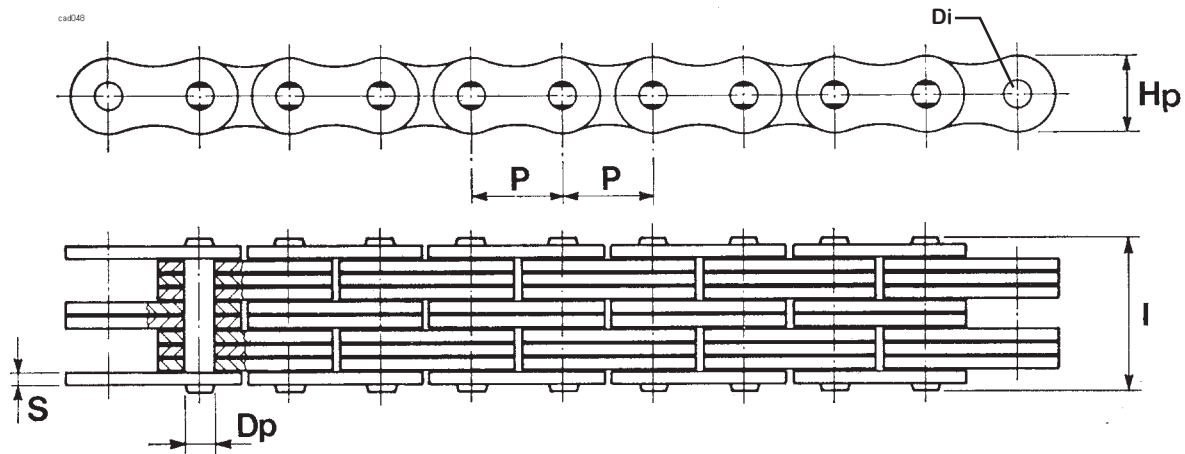
REF.	ISO	Comp.	Paso p mm.	Diam. Bulón Dp mm.	Altura Placa Hp mm.	Espesor Placa s mm.	Ancho sobre Ejes l mm.	Carga rotura Minima Kg.	Carga rotura ISO Kg.	Peso Metro Kg./m.
LL 601	LL 1622	2x2	25,40	8,28	21,60	3,00	15,00	6.600	4.314	1,51
LL 602	—	3x4	25,40	8,28	21,60	3,00	24,00	9.900	—	2,61
LL 603	LL 1644	4x4	25,40	8,28	21,60	3,00	27,00	13.200	8.618	2,97
LL 604	—	5x6	25,40	8,28	21,60	3,00	36,00	16.500	—	4,07
LL 605	LL 1666	6x6	25,40	8,28	21,60	3,00	39,00	19.800	12.932	4,43
LL 606	—	7x8	25,40	8,28	21,60	3,00	48,00	23.100	—	5,53
LL 607	—	8x8	25,40	8,28	21,60	3,00	51,00	26.000	—	5,89
LL 701	LL 2022	2x2	31,75	10,15	24,90	3,50	17,00	9.300	6.579	2,00
LL 702	—	3x4	31,75	10,15	24,90	3,50	27,50	14.000	—	3,46
LL 703	LL 2044	4x4	31,75	10,15	24,90	3,50	31,00	18.500	13.158	3,95
LL 704	—	5x6	31,75	10,15	24,90	3,50	41,50	22.500	—	5,40
LL 705	LL 2066	6x6	31,75	10,15	24,90	3,50	45,00	28.000	19.737	5,89
LL 706	—	7x8	31,75	10,15	24,90	3,50	55,50	32.000	—	7,34
LL 707	—	8x8	31,75	10,15	24,90	3,50	59,00	37.000	—	7,83
LL 801	LL 2422	2x2	38,10	14,55	32,70	5,50	27,00	18.335	9.986	4,12
LL 802	—	3x4	38,10	14,55	32,70	5,50	43,50	27.500	—	7,09
LL 803	LL 2444	4x4	38,10	14,55	32,70	5,50	49,00	36.670	19.960	8,08
LL 804	—	5x6	38,10	14,55	32,70	5,50	65,50	45.000	—	11,04
LL 805	LL 2466	6x6	38,10	14,55	32,70	5,50	71,00	55.000	29.946	12,03
LL 806	—	7x8	38,10	14,55	32,70	5,50	87,50	63.000	—	14,99
LL 807	—	8x8	38,10	14,55	32,70	5,50	93,00	72.000	—	15,98
LL 851	LL 2822	2x2	44,45	15,83	36,60	6,35	29,70	22.400	13.158	6,45
LL 853	LL 2844	4x4	44,45	15,83	36,60	6,35	54,30	44.800	26.316	12,71
LL 855	LL 2866	6x6	44,45	15,83	36,60	6,35	78,90	67.200	39.474	18,98
LL 857 BP	—	6x7	44,45	14,35	42,90	6,00	83,00	70.000	—	20,44
LL 858	—	8x8	44,45	15,83	36,60	6,35	103,50	88.000	—	25,24
LL 859 BP	—	8x9	44,45	14,35	42,90	6,00	107,00	96.000	—	26,68
LL 901	LL 3222	2x2	50,80	17,75	44,50	6,35	31,70	25.000	17.238	6,01
LL 903	LL 3244	4x4	50,80	17,75	44,50	6,35	57,70	50.000	34.486	11,78
LL 905	LL 3266	6x6	50,80	17,75	44,50	6,35	83,70	75.000	51.714	17,56
LL 908	—	8x8	50,80	17,75	44,50	6,35	109,70	98.000	—	23,34
LL 909 BP	—	8x9	50,80	16,00	44,50	7,00	125,00	100.000	—	27,15
LL 951	LL 4022	2x2	63,50	22,89	52,80	8,10	39,80	37.500	26.764	9,87
LL 953	LL 4044	4x4	63,50	22,89	52,80	8,10	72,80	75.000	53.539	19,38
LL 955	LL 4066	6x6	63,50	22,89	52,80	8,10	105,80	112.500	80.304	28,91
LL 958	—	8x8	63,50	22,89	52,80	8,10	138,80	148.000	—	38,60

CADENAS MALLAS JUNTAS NORMA AMERICANA



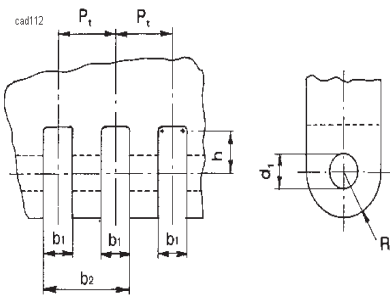
cad501									
REF.	Comp.	Paso p mm.	Diam. Bulón Dp mm.	Altura Placa Hp mm.	Espesor Placa s mm.	Ancho sobre Ejes l mm.	Carga rotura Minima Kg.	Carga rotura ISO Kg.	Peso Metro Kg./m.
AL 422	2x2	12,70	3,96	10,90	1,53	8,5	1.700	1.500	0,37
AL 444	4x4	12,70	3,96	10,90	1,53	14,9	3.600	3.000	0,72
AL 466	6x6	12,70	3,96	10,90	1,53	21,4	5.150	4.500	1,05
AL 522	2x2	15,875	5,08	13,10	2,03	10,6	2.850	2.500	0,64
AL 544	4x4	15,875	5,08	13,10	2,03	19,1	5.700	5.000	1,25
AL 566	6x6	15,875	5,08	13,10	2,03	27,3	8.550	7.500	1,86
AL 622	2x2	19,05	5,94	15,60	2,40	12,7	4.100	3.400	0,78
AL 643	4x3	19,05	5,94	15,60	2,40	20,3	6.200	5.100	1,38
AL 644	4x4	19,05	5,94	15,60	2,40	22,8	8.200	6.800	1,52
AL 666	6x6	19,05	5,94	15,60	2,40	32,7	12.300	10.200	2,28
AL 688	8x8	19,05	5,94	15,60	2,40	43,0	16.400	13.600	3,01
AL 822	2x2	25,40	7,92	21,60	3,25	17,2	7.200	5.900	1,53
AL 844	4x4	25,40	7,92	21,60	3,25	30,8	14.500	11.800	2,99
AL 866	6x6	25,40	7,92	21,60	3,25	44,2	21.700	17.700	4,46
AL 888	8x8	25,40	7,92	21,60	3,25	57,8	29.000	23.600	5,82
AL 1022	2x2	31,75	9,50	27,20	4,00	21,0	10.400	8.600	2,58
AL 1044	4x4	31,75	9,50	27,20	4,00	37,7	20.800	17.200	5,02
AL 1056	5x6	31,75	9,50	27,20	4,00	50,0	20.800	17.200	6,86
AL 1066	6x6	31,75	9,50	27,20	4,00	54,5	31.300	25.800	7,49
AL 1088	8x8	31,75	9,50	27,20	4,00	70,7	41.700	34.400	9,82
AL 1222	2x2	38,10	11,10	32,70	4,80	24,5	14.500	12.250	3,71
AL 1244	4x4	38,10	11,10	32,70	4,80	44,4	29.000	24.500	7,33
AL 1266	6x6	38,10	11,10	32,70	4,80	64,3	43.500	36.750	10,95
AL 1288	8x8	38,10	11,10	32,70	4,80	83,5	58.000	49.000	14,55
AL 1422	2x2	44,45	12,67	36,60	5,65	28,5	18.600	15.450	4,87
AL 1444	4x4	44,45	12,67	36,60	5,65	51,9	37.200	30.900	9,61
AL 1466	6x6	44,45	12,67	36,60	5,65	75,3	55.800	46.350	14,34
AL 1488	8x8	44,45	12,67	36,60	5,65	97,8	74.800	61.800	19,02
AL 1622	2x2	50,80	14,27	44,50	6,50	32,0	23.500	19.500	6,27
AL 1644	4x4	50,80	14,27	44,50	6,50	58,7	47.100	39.000	12,40
AL 1666	6x6	50,80	14,27	44,50	6,50	85,4	70.700	58.500	18,53
AL 1688	8x8	50,80	14,27	44,50	6,50	112,2	94.300	78.000	24,67

CADENAS MALLAS JUNTAS NORMA AMERICANA



REF.	ISO	COMP.	CARGA ROTURA MINIMA	CARGA ROTURA ISO	DIAM. BULÓN DP	ANCHO S/EJES L	ESPESOR PLACA S	ALTURA PLACA HP	DIAM. AGUJ. DI	PESO METRO Kg
BL 422	LH 0822	2x2	2,400	2,300	5.08	10.85	2.0	12.0	5.13	0.68
BL 423	LH 0823	2x3	2,400	2,300	5.08	12.95	2.0	12.0	5.13	0.84
BL 434	LH 0834	3x4	3,600	3,400	5.08	17.20	2.0	12.0	5.13	1.13
BL 444	LH 0844	4x4	4,800	4,500	5.08	19.41	2.0	12.0	5.13	1.28
BL 446	LH 0846	4x6	4,800	4,500	5.08	23.60	2.0	12.0	5.13	1.65
BL 466	LH 0866	6x6	7,100	6,800	5.08	27.80	2.0	12.0	5.13	1.96
BL 522	LH 1022	2x2	4,000	3,400	5.94	12.65	2.4	15.0	6.00	1.07
BL 523	LH 1023	2x3	4,000	3,400	5.94	15.10	2.4	15.0	6.00	1.27
BL 534	LH 1034	3x4	6,000	5,000	5.94	20.10	2.4	15.0	6.00	1.69
BL 544	LH 1044	4x4	8,000	6,800	5.94	22.56	2.4	15.0	6.00	1.89
BL 546	LH 1046	4x6	8,000	6,800	5.94	27.50	2.4	15.0	6.00	2.40
BL 566	LH 1066	5x6	12,000	10,200	5.94	32.45	2.4	15.0	6.00	2.80
BL 622	LH 1222	2x2	6,500	5,000	7.90	16.38	3.2	18.1	7.97	1.68
BL 623	LH 1223	2x3	6,500	5,000	7.90	19.75	3.2	18.1	7.97	2.04
BL 634	LH 1234	3x4	9,750	7,700	7.90	26.45	3.2	18.1	7.97	2.83
BL 644	LH 1244	4x4	13,000	10,000	7.90	29.80	3.2	18.1	7.97	3.18
BL 646	LH 1246	4x6	13,000	10,000	7.90	36.50	3.2	18.1	7.97	4.01
BL 666	LH 1266	6x6	19,500	15,000	7.90	43.20	3.2	18.1	7.97	4.73
BL 822	LH 1622	2x2	10,500	8,600	9.48	20.17	4.0	24.1	9.57	2.59
BL 823	LH 1623	2x3	10,500	8,600	9.48	24.20	4.0	24.1	9.57	3.20
BL 834	LH 1634	3x4	15,800	13,200	9.48	32.55	4.0	24.1	9.57	4.44
BL 844	LH 1644	4x4	21,000	17,300	9.48	36.90	4.0	24.1	9.57	5.04
BL 846	LH 1646	4x6	21,000	17,300	9.48	45.00	4.0	24.1	9.57	6.32
BL 866	LH 1666	6x6	29,200	25,900	9.48	53.30	4.0	24.1	9.57	7.54
BL 1022	LH 2022	2x2	14,400	11,800	11.04	23.98	4.8	30.1	11.14	3.76
BL 1023	LH 2023	2x3	14,400	11,800	11.04	28.90	4.8	30.1	11.14	4.69
BL 1034	LH 2034	3x4	22,000	18,600	11.04	38.85	4.8	30.1	11.14	6.55
BL 1044	LH 2044	4x4	29,800	23,600	11.04	43.39	4.8	30.1	11.14	7.48
BL 1046	LH 2046	4x6	29,800	23,600	11.04	53.70	4.8	30.1	11.14	9.29
BL 1066	LH 2066	6x6	43,200	35,500	11.04	63.85	4.8	30.1	11.14	11.16
BL 1222	LH 2422	2x2	19,000	15,500	12.64	28.04	5.6	36.2	12.74	4.83
BL 1223	LH 2423	2x3	19,000	15,500	12.64	33.90	5.6	36.2	12.74	6.54
BL 1234	LH 2434	3x4	30,500	25,000	12.64	45.50	5.6	36.2	12.74	9.10
BL 1244	LH 2444	4x4	38,000	30,900	12.64	51.30	5.6	36.2	12.74	10.39
BL 1246	LH 2446	4x6	38,000	30,900	12.64	62.95	5.6	36.2	12.74	12.01
BL 1266	LH 2466	6x6	57,000	46,400	12.64	74.57	5.6	36.2	12.74	14.58
BL 1422	LH 2822	2x2	24,000	19,500	14.21	31.62	6.4	42.2	14.32	7.31
BL 1423	LH 2823	2x3	24,000	19,500	14.21	38.20	6.4	42.2	14.32	9.06
BL 1434	LH 2834	3x4	39,500	32,300	14.21	51.40	6.4	42.2	14.32	11.32
BL 1444	LH 2844	4x4	48,000	39,100	14.21	58.05	6.4	42.2	14.32	12.96
BL 1446	LH 2846	4x6	48,000	39,100	14.21	71.25	6.4	42.2	14.32	18.00
BL 1466	LH 2866	6x6	72,000	59,100	14.21	84.46	6.4	42.2	14.32	22.51
BL 1622	LH 3222	2x2	36,000	29,500	17.38	35.59	7.2	48.2	17.49	9.84
BL 1623	LH 3223	2x3	36,000	29,500	17.38	43.25	7.2	48.2	17.49	12.16
BL 1634	LH 3234	3x4	56,500	45,000	17.38	58.40	7.2	48.2	17.49	16.95
BL 1644	LH 3244	4x4	72,000	59,100	17.38	65.86	7.2	48.2	17.49	18.97
BL 1646	LH 3246	4x6	72,000	59,100	17.38	81.05	7.2	48.2	17.49	24.09
BL 1666	LH 3266	6x6	108,100	88,600	17.38	96.15	7.2	48.2	17.49	28.73
BL 2022	LH 4022	2x2	54,000	44,300	23.73	47.94	9.5	60.3	23.84	14.43
BL 2023	LH 4023	2x3	54,100	44,300	23.73	57.90	9.5	60.3	23.84	17.95
BL 2034	LH 4034	3x4	81,100	66,400	23.73	77.82	9.5	60.3	23.84	24.95
BL 2044	LH 4044	4x4	108,200	88,600	23.73	87.78	9.5	60.3	23.84	28.45
BL 2046	LH 4046	4x6	108,200	88,600	23.73	107.70	9.5	60.3	23.84	35.44
BL 2066	LH 4066	6x6	162,300	133,000	23.73	127.62	9.5	60.3	23.84	42.01

TERMINALES Y POLEAS PARA CADENAS MALLAS JUNTAS



Resistencia Material:
600 N/mm²

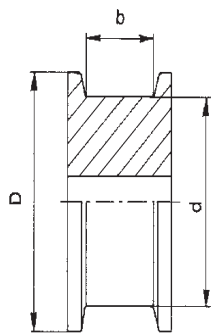
Ref. Cadena	b ₁ mm	b ₂ mm	P ₁ mm	d ₁ mm	h mm	R mm
LL 0822 bis LL 0866	3,40	10,16	6,76	4,46	7,00	6,50
1022 bis 1088	3,40	10,16	6,76	5,09	8,50	8,00
1222 bis 1266	3,90	11,66	7,76	5,73	10,00	10,00
LL 1622 bis LL 1688	6,50	19,50	13,00	8,30	13,50	13,00
2022 bis 2088	7,50	22,50	15,00	10,21	17,00	16,50
2422 bis 121212	10,50	31,50	21,00	14,65	22,00	20,00
LL 2822 bis LL 2888	13,00	39,00	26,00	15,93	24,50	24,00
3222 bis 3288	13,00	39,00	26,00	17,83	27,50	27,00
4022 bis 4088	16,60	49,80	33,20	22,91	34,50	35,00
4822 bis 4866	20,70	62,10	41,40	29,26	42,00	40,00
BL 442	4,20	-	-	-	-	-
423	6,52	-	-	-	-	-
434	4,20	10,40	6,20	-	-	-
444	4,20	12,40	8,20	5,12	6,35	6,35
446	6,60	17,20	10,62	-	-	-
466	4,20	12,40	8,20	-	-	-
BL 522	5,05	-	-	5,98	7,92	7,92
523	7,65	-	-	5,98	11,00	8,00
534	5,05	12,50	7,44	5,98	7,92	7,92
544	5,05	15,18	10,13	5,98	7,92	7,92
546	7,65	20,04	12,40	5,98	7,92	7,92
566	5,05	15,18	10,13	5,98	7,92	7,92
BL 622	6,85	-	-	7,96	9,53	9,53
623	10,31	-	-	7,96	14,00	9,50
634	6,85	16,89	10,06	7,96	14,00	9,50
646	10,31	27,08	16,76	7,96	14,00	9,50
BL 822	8,43	-	-	9,56	12,70	12,70
823	12,73	-	-	9,56	18,00	12,50
834	8,43	20,85	12,42	9,56	18,00	12,50
846	12,73	33,43	20,70	9,56	18,00	12,50
BL 1023	15,21	-	-	-	-	-
1034	10,08	24,94	14,86	11,14	22,00	15,00
1046	15,21	39,98	24,77	-	-	-
BL 1223	17,86	-	-	-	-	-
1234	11,84	29,29	17,45	12,74	26,00	19,00
1246	17,86	46,94	29,08	-	-	-
BL 1423	20,27	-	-	-	-	-
1434	13,44	33,25	19,81	14,31	31,00	22,00
1446	20,27	53,29	33,02	-	-	-
BL 1623	23,22	-	-	-	-	-
1634	15,39	38,10	22,71	17,49	34,00	25,00
1646	23,22	61,06	37,85	-	-	-
AL 422	3,20	-	-	-	-	-
444	3,20	9,56	6,36	4,00	8,00	5,50
466	3,20	9,56	6,36	-	-	-
AL 522	4,14	-	-	-	-	-
544	4,14	12,29	8,15	5,12	9,00	6,50
566	4,14	-	-	-	-	-
588	4,14	-	-	-	-	-
AL 644	5,08	15,14	10,06	5,98	11,00	8,00
666	-	-	-	-	-	-
AL 844	6,40	19,10	12,70	7,96	14,00	9,50
866	-	-	-	-	-	-
AL 1044	8,22	24,56	16,34	9,52	18,00	12,50
1066	-	-	-	-	-	-
AL 1244	9,86	29,48	19,62	11,14	22,00	15,00
1266	-	-	-	-	-	-
AL 1444	11,42	34,18	22,74	12,74	26,00	19,00
1466	-	-	-	-	-	-
AL 1644	13,06	39,08	26,02	14,29	31,00	22,00
1666	-	-	-	-	-	-

b_{min.} = Ancho Cadena x 1,05

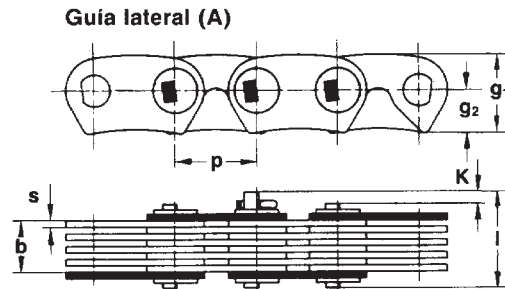
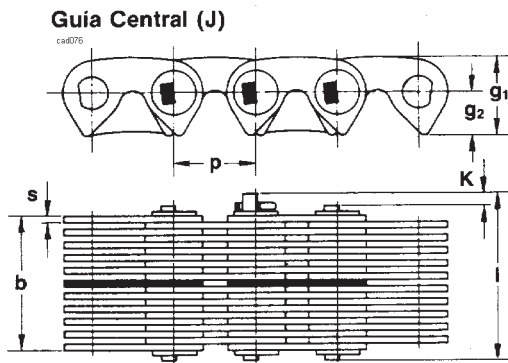
d = p x 5

D = p x 6

b_{min.} = Ancho Cadena
(B x 1,05)

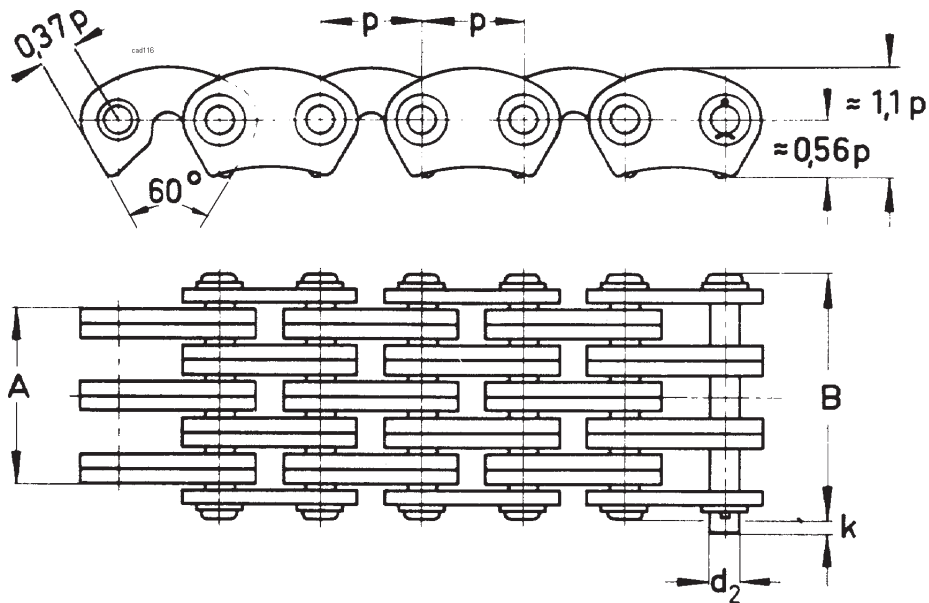


CADENAS SILENCIOSAS ALTO RENDIMIENTO

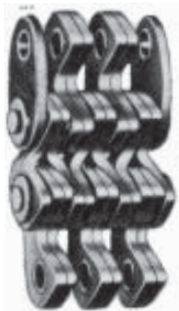


Cadena <small>ca027</small>	Paso	Ancho de trabajo	Ancho total	Ancho mallas	Espesor mallas	Sobre- medida	Carga rotura	Carga de trabajo	Peso	
Ref.	p	b min.	max.	g₁ max.	g₂	s	K	F_B min.	N	q ≈
Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	kg/m
06-015 A	9,525	12,5	19	9,2	5,2	1,5	2	14 500	145	0,64
06-020 A		18,5	25					21 000	210	0,86
06-025 J		26,2	29,7					27 400	274	0,94
06-030 J		32,3	35,8					34 000	340	1,16
06-035 J		38,5	42					40 000	400	1,39
08-015 A	12,7	12,5	20	12,3	6,7	1,5	2,5	18 500	185	0,83
08-020 A		18,5	26					26 500	265	1,12
08-025 J		26,2	30,7					34 600	346	1,39
08-030 J		32,2	36,8					43 000	430	1,54
08-035 J		38,5	43					51 000	510	1,84
08-050 J		50,8	55,3					67 500	675	2,42
08-065 J	63,1	67,6	83 000	830	3,02					
10-025 J	15,875	26,7	32,2	15,4	8,4	2	3	46 000	460	1,68
10-035 J		34,9	40,4					61 000	610	2,31
10-040 J		43,1	48,6					75 500	755	2,75
10-050 J		51,3	56,8					89 000	890	3,35
10-065 J		67,7	73,2					117 500	1 175	4,30
12-035 J	19,05	34,9	41,4	18,4	10	2	3,5	73 500	735	2,66
12-040 J		43,1	49,6					91 000	910	3,22
12-050 J		51,3	57,8					108 000	1 080	3,95
12-065 J		67,8	74,2					142 000	1 420	5,15
12-075 J		75,9	82,4					160 000	1 600	6,20
16-050 J	25,4	52	59,5	25	13,1	3	4	127 000	1 270	5,60
16-065 J		64,3	71,8					157 000	1 570	6,80
16-075 J		76,5	84					187 000	1 870	8,20
16-100 J		101	108,5					245 000	2 450	10,70
16-125 J		125,5	133					304 000	3 040	12,70
24-065 J	38,1	64,5	75,5	37	20,1	3	6	257 000	2 570	10,30
24-075 J		76,8	87,8					306 000	3 060	11,60
24-100 J		101,3	111,3					403 000	4 030	16,20
24-125 J		125,9	136,9					500 000	5 000	20,10
24-150 J		150,4	161,4					600 000	6 000	23,60
32-100 J	50,8	102	115	49,2	26,8	4	7	490 000	4 900	22,40
32-115 J		118,3	131,3					570 000	5 700	25,60
32-135 J		134,6	147,6					650 000	6 500	28,30
32-150 J		151	164					725 000	7 250	32,60
32-180 J		183,6	196,6					880 000	8 800	38,20

CADENAS SILENCIOSAS CON CASQUILLO



Cadena <small>cad117</small>	Paso	Combinación de mallas	A	B	d ₂	k	Superficie de trabajo f	Carga rotura mínima F _B min.	Peso q ≈
Ref.	p	—	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
1110	10	1×2	9,6	17,6	3,15	1,6	0,20	11 000	0,64
1112		2×3	16,0	24,1			0,29	17 000	0,93
1114		4×5	28,9	37,1			0,49	28 000	1,56
1115		5×6	35,2	43,4			0,59	34 000	1,88



Eslabón Acodado Doble

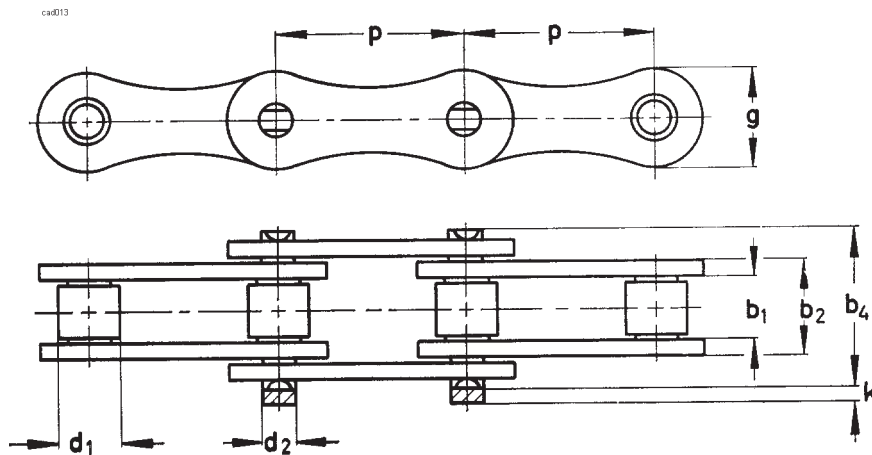


Eslabón de Unión



Bulón de Unión

CADENAS DE RODILLOS PASO LARGO SEGUN DIN-8188



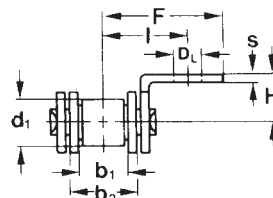
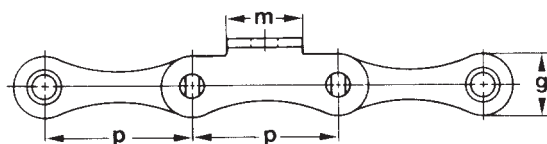
Paso		Ancho interior	Ancho eslabón interior	Rodillo \varnothing	Bulón \varnothing	Ancho de malla	Sobre-medida	Ancho sobre remache	Superficie de trabajo	Carga rotura mínima	Peso		
p		b ₁	b ₂	d ₁	d ₂	g	k	b ₄	f	F _B	q		
ASA	ISO	min.	max.	max	h9	max.	max.	max.	cm ²	min.	≈		
Nr.	Nr.	mm	in.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	kg/m		
208 B	25,4	1	7,75	11,3	8,51	4,45	11,8	3,9	17,0	0,50	18 200	0,46	
210 B	31,75	1 1/4	9,65	13,28	10,16	5,08	14,7	4,1	19,6	0,67	22 700	0,57	
212 B	38,1	1 1/2	11,68	15,62	12,07	5,72	16,1	4,6	22,7	0,89	29 500	0,75	
216 B	50,8	2	17,02	25,45	15,88	8,28	21,1	5,4	36,1	2,10	58 000	1,74	
220 B	63,5	2 1/2	19,56	29,01	19,05	10,19	28,5	6,1	43,2	2,95	95 000	2,55	
224 B	76,2	3	25,4	37,92	25,4	14,63	38,0	6,6	53,4	5,54	170 000	5,80	
2040	208 A	25,4	1	7,95	11,18	7,92	3,96	12,1	3,9	17,8	0,44	14 100	0,49
2050	210 A	31,75	1 1/4	9,53	13,84	10,16	5,08	15,1	4,1	21,8	0,70	22 200	0,64
2060	212 A	38,1	1 1/2	12,7	17,75	11,91	5,94	18,1	4,6	26,9	1,06	31 800	1,02
2080	216 A	50,8	2	15,88	22,61	15,88	7,92	24,1	5,4	33,5	1,79	56 700	1,71
C 2060	—	38,1	1 1/2	12,7	19,45	11,91	5,94	18,1	4,6	28,9	1,16	31 800	1,57
C 2062	—	38,1	1 1/2	12,7	19,45	22,23	5,94	18,1	4,6	28,9	1,16	31 800	2,20
C 2100	—	63,5	2 1/2	19,05	29,10	19,05	9,53	30,2	6,1	43,4	2,77	88 500	3,70

ESTAS CADENAS TAMBIEN PUEDEN SUMINISTRARSE CON PLACAS RECTAS.

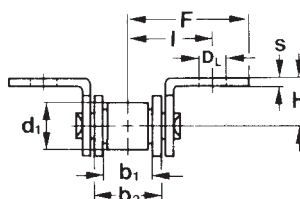
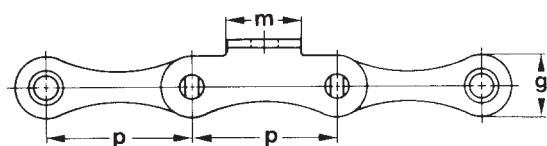
CADENAS DE RODILLOS PASO LARGO CON ALETAS Y EJES PROLONGADOS

CAD061

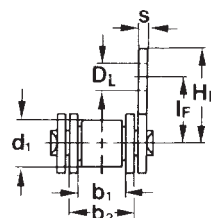
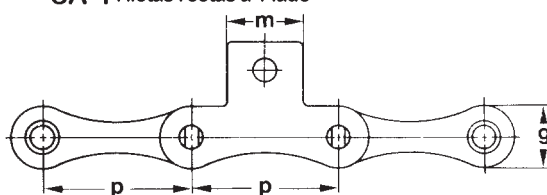
A-1 Aletas dobladas a 1 lado



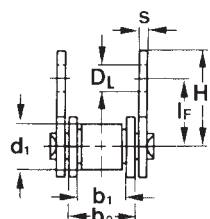
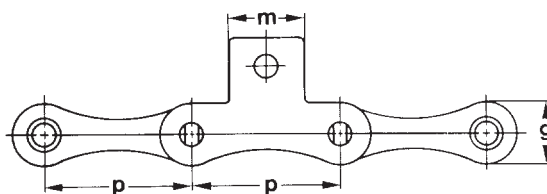
K-1 Aletas dobladas a 2 lados



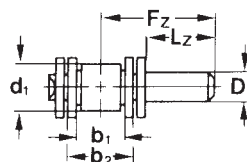
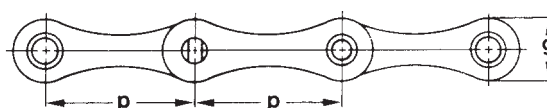
SA-1 Aletas rectas a 1 lado



SK-1 Aletas rectas a 2 lados



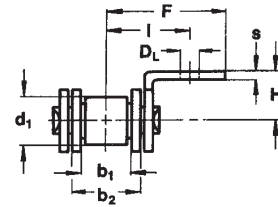
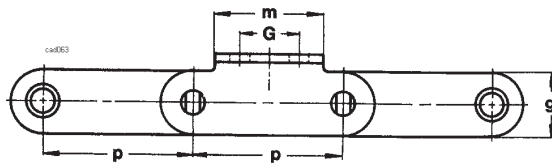
D-1 Ejes prolongados



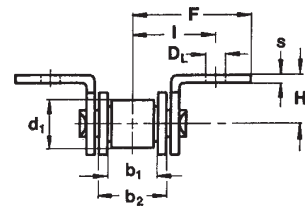
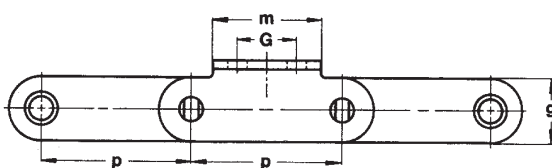
Paso p mm	Ancho interior b₁ mín. mm	Ø rodillo d₁ máx. mm	Ancho eslabón interior b₂ máx. mm	Ancho malla g máx. mm	Dimensiones del elemento de arrastre										
					m mm	D_L mm	I mm	F mm	H mm	s mm	I_F mm	H_F mm	D_Z mm	L_Z mm	F_Z mm
25,4	7,75	8,51	11,3	11,81	13	4,5	13,1	19,3	10	1,6	14,8	20,3	6	15	22,4
31,75	9,65	10,16	13,28	14,73	15	5,5	16,7	26,7	10	1,7	16,7	26,7	6,5	20	28,5
38,1	11,68	12,07	15,62	16,13	19	6,6	18,5	26	11	1,8	18,7	26	7	20	29,8
50,8	17,02	15,88	25,45	21,08	30	9	28,9	43,8	18	3	29	42,5	10	30	45,9
63,5	19,56	19,05	29,01	26,42	35	9	33,1	49,6	18	3,75	30,5	45,7	12	30	48,4
76,2	25,4	25,4	37,92	38,0	38	11	43,5	62,9	25	5	41	60	16	35	59,1

CADENAS DE RODILLOS DE PASO LARGO CON ALETAS Y EJES PROLONGADOS

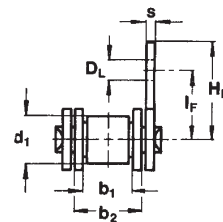
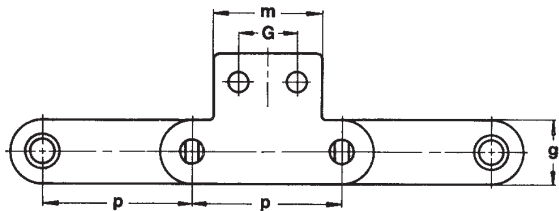
A-1 Aletas dobladas a 1 lado



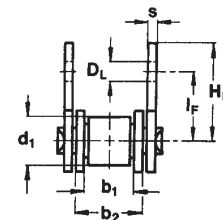
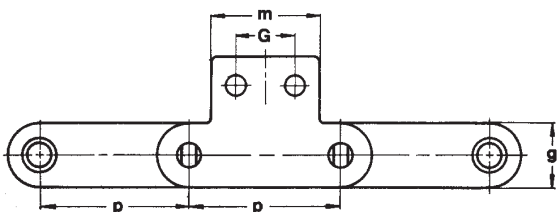
K-1 Aletas dobladas a 2 lados



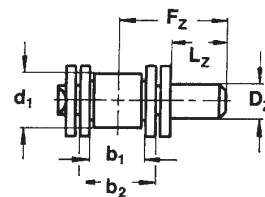
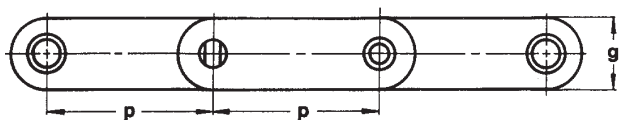
SA-1 Aletas rectas a 1 lado



SK-1 Aletas rectas a 2 lados

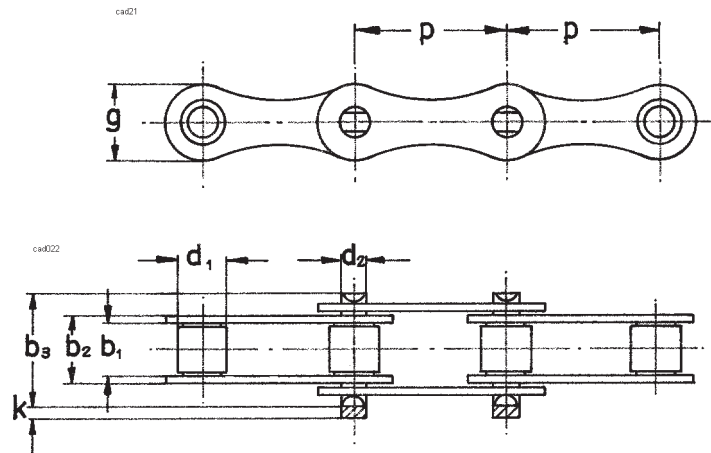


D-1 Ejes prolongados



Paso		Ancho interior	Ancho eslabón interior	Ø rodillo	Ancho malla	Carga rotura	Dimensiones del elemento de arrastre												
p		b ₁	b ₂	d ₁	g	F _B	m	D _L	G	I	F	H	I _F	H _F	s	D _Z	L _Z ²⁾	F _Z ²⁾	
mm	inch.	min.	max.	max.	max.	min.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
31,75	1 1/4	9,53	13,84	10,16	15,09	2220	25,4	5,2	11,9	15,9	24	11,1	15,9	24,6	2	5,08	11,9	20,9	
38,1	1 1/2	12,7	19,45	11,91	18,08	3180	28,6	5,2	14,3	21,4	30,8	14,7	19,1	30,8	3,2	5,94	14,3	27,3	
50,8	2	15,88	24,28	15,88	24,13	5670	38,1	6,7	19,1	27,8	39,9	19,1	25,4	40	4	7,92	19,1	35,3	
63,5	2 1/2	19,05	29,1	19,05	30,18	8850	47,6	8,5	23,8	33,3	50,3	23,4	31,8	51,8	4,8	9,53	23,8	43,2	

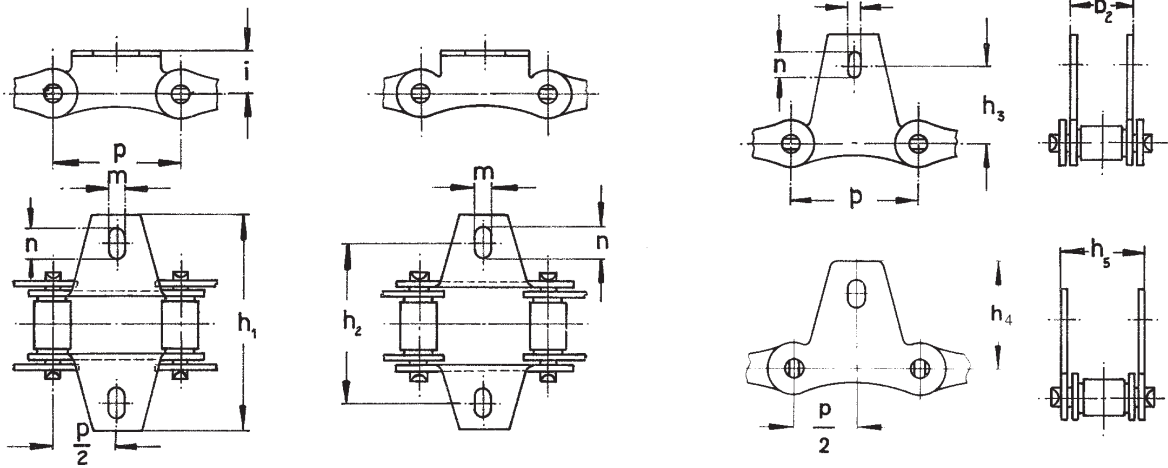
CADENAS PARA MAQUINAS AGRICOLAS, ELEVADORES Y TRANSPORTADORES LIGEROS



DIN ISO N.º	Paso p	Ancho interior b ₁ mín.	Ancho en mallas interiores b ₂ máx.	∅ rodille d ₁ máx.	∅ bulón d ₂ máx.	Ancho malla g máx.	Sobre- dida en elementos de cierre k máx.	Ancho sobre remaches b ₃ máx.	Superficie de Trabajo f cm ²	Carga de rotura mínima F _B kp	Peso q kg/m
S 32	29,21	15,88	20,19	11,43	4,47	13,5	2,55	26,70	0,90	2.000	0,870
S 42	34,93	19,05	25,40	14,27	7,01	19,8	2,55	34,30	1,78	3.000	1,700
S 52	38,10	22,23	28,58	15,24	5,74	17,3	2,55	38,10	1,64	3.000	1,600
—	38,10	16,00	21,65	15,24	5,74	17,3	2,55	30,00	1,29	3.000	1,200
—	38,40	19,10	24,35	15,90	6,92	17,3	1,50	33,50	1,70	2.700	1,670
—	38,40	19,10	24,35	15,90	6,92	17,3	2,60	33,50	1,70	3.300	1,670
—	38,40	19,10	25,30	15,90	8,27	20,0	2,60	35,70	2,07	4.800	2,150
—	38,10	12,70	19,40	11,90	5,95	18,1	2,20	28,60	1,16	3.200	1,250
—	40,60	22,00	27,70	14,00	7,02	20,2	2,55	36,50	1,90	2.700	1,520
S 45	41,40	22,23	28,58	15,24	5,74	17,3	2,55	38,10	1,64	3.000	1,590
—	41,40	22,23	28,58	17,78	8,27	22,3	4,00	38,50	2,36	5.500	2,110
S 55	41,40	22,23	28,58	17,78	5,74	17,3	2,55	38,10	1,64	3.000	1,860
—	41,40	22,85	31,75	17,78	8,91	22,3	4,00	43,00	2,78	5.500	2,650
—	41,40	20,20	25,50	16,70	7,13	19,0	2,60	34,80	1,81	5.100	1,850
—	41,40	21,00	28,00	17,78	8,20	20,0	4,50	37,60	2,20	4.300	1,840
—	41,50	20,70	26,90	15,90	9,05	26,3	3,50	42,00	2,62	6.500	2,590
S 62	41,91	25,40	31,80	19,05	5,74	17,3	2,55	40,60	1,82	3.000	2,140
S 77	58,34	22,23	31,17	18,26	8,92	26,2	4,45	43,20	2,78	6.000	2,590
S 88	66,27	28,58	37,52	22,86	8,92	26,2	3,80	50,80	3,34	6.500	3,050

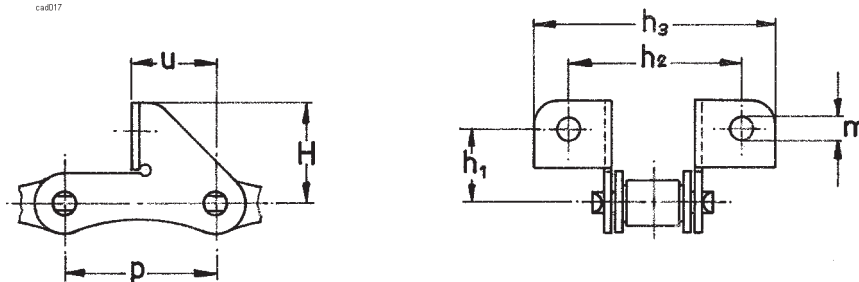
ALETAS Y EMPUJADORES PARA CADENAS AGRICOLAS

ca019



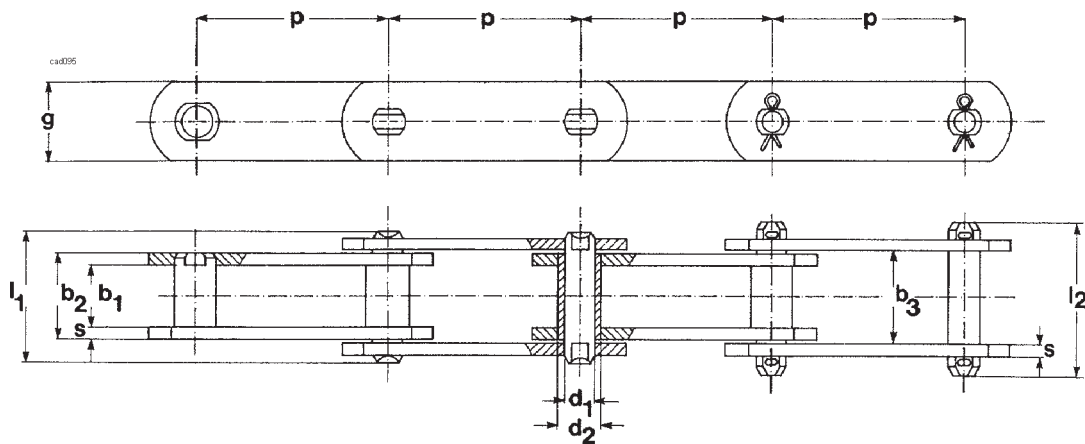
DIN ISO N.º	Paso p	h_1 máx.	h_2	h_3	h_4 máx.	h_5 máx.	b_2 máx.	i mín.	m mín.	n mín.
S 32	29,21	61,0	42,90	17,3	26,2	24,4	20,19	8,60	5,3	6,9
S 42	34,91	74,9	54,00	23,6	34,3	31,8	25,40	14,00	8,3	11,5
S 52	38,10	77,5	58,75	22,1	31,8	35,1	28,58	11,40	8,3	9,9
—	38,10	74,0	50,00	—	—	—	—	15,50	6,6	6,6
—	38,40	77,9	56,80	—	—	—	—	16,30	9,0	9,0
—	40,60	86,0	62,00	—	—	—	—	16,90	8,5	8,5
S 45	41,40	74,9	54,00	19,8	30,2	35,1	28,58	11,40	8,3	11,5
—	41,40	74,9	54,00	—	—	—	—	13,00	8,5	8,5
S 55	41,40	74,9	54,00	19,8	36,2	35,1	28,58	11,40	8,3	11,5
—	41,40	95,5	69,50	—	—	—	—	14,50	8,3	14,7
—	41,40	75,6	50,80	—	—	—	—	12,7	8,3	8,3
—	41,40	80,0	56,00	—	—	—	—	11,0	8,7	8,7
—	41,50	84,7	59,10	—	—	—	—	15,8	8,5	11,0
S 62	41,91	95,3	66,65	24,6	38,6	38,1	31,8	31,8	8,3	14,7
S 77	58,34	101,6	76,20	36,3	50,0	40,1	31,17	31,17	8,3	11,5
S 88	66,27	119,4	96,85	43,7	55,6	46,5	37,52	37,52	8,3	9,9

ca017



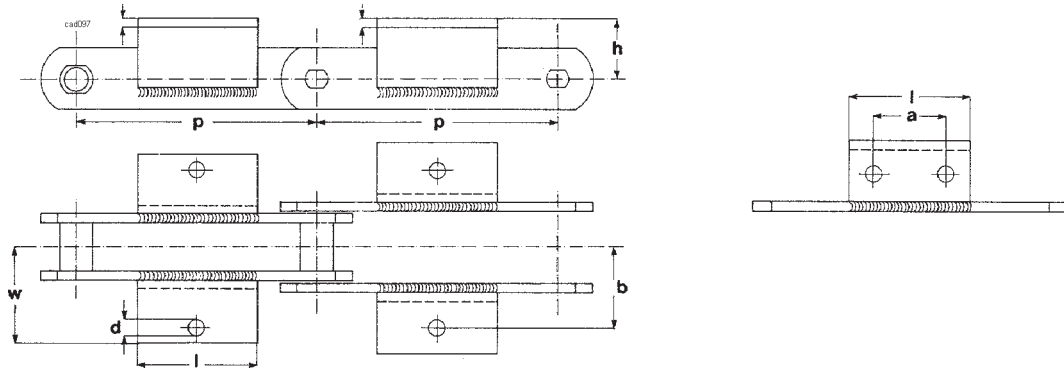
DIN ISO N.º	Paso p	h_1	h_2	h_3 máx.	H	u	m
S 52	38,10	20,0	61,0	81,0	29,0	20,1	6,5
—	38,10	22,0	55,0	72,0	28,0	22,0	6,2
—	38,40	24,5	53,0	71,0	34,0	35,4	8,4
S 55	41,40	16,0	58,0	83,0	26,0	22,9	6,3
S 45	41,40	16,0	58,0	83,0	26,0	22,9	6,3
—	41,40	31,0	47,6	68,2	—	—	8,7

CADENAS DE TRANSPORTE SEGUN DIN-8167



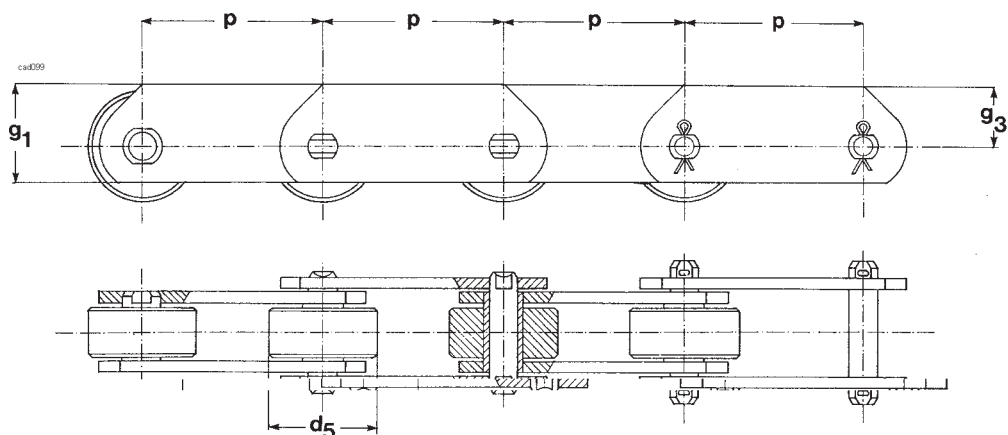
cad036 DIN Ref.	p mm	b ₁ mm min	b ₂ mm max	b ₃ mm min	d ₁ mm max	d ₂ mm max	g mm	s mm	l ₁ mm max	l ₂ mm max	F _b N	f cm ²	q Kg/m Peso
M 20	40	16	22	22,2	6	9	18	2,5	35	49	20000	1,32	1,08
	50												1,01
	63												0,99
	80												0,90
	100												0,86
M 28	50	18	25	25,2	7	10	20	3	40	56	28000	1,75	1,54
	63												1,42
	80												1,32
	100												1,24
	125												1,18
M 40	63	20	28	28,3	8,5	12,5	25	3,5	45	63	40000	2,38	2,24
	80												1,98
	100												1,91
	125												1,81
	160												1,71
M 56	63	24	33	33,3	10	15	30	4	52	72	56000	3,32	3,32
	80												3,01
	100												2,79
	125												2,60
	160												2,44
M 80	80	28	39	39,4	12	18	35	5	62	86	80000	4,68	4,65
	100												4,27
	125												3,97
	160												3,70
	200												3,51
	250												3,37
	315												3,24
M 112	80	32	45	45,5	15	21	40	6	73	101	112000	6,75	6,75
	100												6,15
	125												5,69
	160												5,26
	200												4,97
	250												4,74
	315												4,53
M 160	100	37	52	52,5	18	25	50	7	85	117	160000	9,36	9,70
	125												8,85
	160												8,15
	200												7,56
	250												7,22
	315												6,88
	400												6,57
M 224	125	43	60	60,6	21	30	60	8	98	134	224000	12,60	13,1
	160												11,9
	200												11,1
	250												10,3
	315												9,78
M 315	160	48	70	70,7	25	36	70	10	112	154	315000	17,50	18,3
	200												16,7
	250												15,6
	315												14,6
	400												13,9
M 450	200	56	82	82,8	30	42	80	12	135	185	450000	24,60	24,2
	250												22,4
	315												20,9
	400												19,7
	500												18,7
M 630	250	66	96	97	36	50	100	14	154	214	630000	34,56	34,8
	315												32,2
	400												30,3
	500												28,4
M 900	250	78	112	113	44	60	120	16	180	254	900000	49,28	51,2
	315												47,0
	400												43,5
	500												40,8

CADENAS DE TRANSPORTE SEGUN DIN-8167



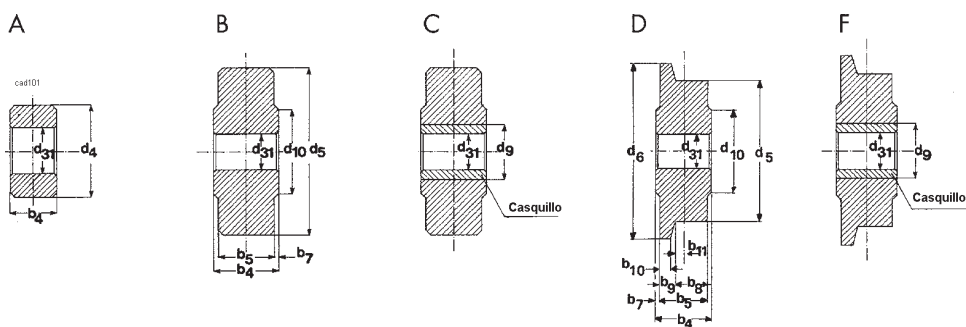
DIN Ket.	p	a	l	b	d	h	w	Medidas Aletas	Peso de la Cadena con Rodillos y Tipos de...			Peso Aleta...
									kg/m A	kg/m B / C	kg/m D / F		kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm					
M 20	40	●	14	27	6,6	16	42	25 x 25 x 3	1,44	2,61	2,81	0,02
	50	●	14						1,29	2,23	2,39	0,02
	63	●	20						1,23	2,00	2,13	0,04
	80	●	35						1,07	1,67	1,77	0,06
	100	●	50						1,00	1,47	1,55	0,07
M 28	50	●	20	32	9	20	50	20 x 30 x 3	1,82	3,32	3,52	0,02
	63	●	20						1,64	2,84	3,00	0,02
	80	●	25						1,50	2,44	2,57	0,05
	100	●	40						1,38	2,13	2,23	0,07
	125	●	65						1,30	1,90	1,98	0,10
M 40	63	●	20	35	9	25	56	30 x 30 x 3	2,57	4,47	4,70	0,03
	80	●	20						2,25	3,75	3,95	0,06
	100	●	40						2,12	3,32	3,47	0,08
	125	●	65						1,98	2,93	3,06	0,15
	160	●	85						1,85	2,60	2,71	0,15
M 56	63	●	22	44	11	30	70	40 x 40 x 4	3,83	6,93	7,62	0,05
	80	●	22						3,41	5,86	6,20	0,05
	100	●	25						3,11	5,07	5,34	0,12
	125	●	50						2,87	4,43	4,65	0,18
	160	●	85	110					2,64	3,87	4,04	0,27
M 80	80	●	22	48	11	35	80	40 x 40 x 4	5,29	9,35	9,95	0,05
	100	●	22						4,79	8,03	8,50	0,05
	125	●	50						4,38	6,98	7,35	0,18
	160	●	85	110					4,03	6,05	6,35	0,27
	200	●	125	150					3,77	5,39	5,63	0,36
	250	●	125	150					3,57	4,87	5,06	0,36
	315	●	125	150					3,41	4,43	4,58	0,36
M 112	80	●	28	55	14	40	92	50 x 50 x 6	7,88	14,6	15,3	0,13
	100	●	28						7,06	12,4	13,0	0,13
	125	●	35						6,42	10,7	11,2	0,30
	160	●	65						5,83	9,15	9,54	0,44
	200	●	100	130					5,43	8,09	8,38	0,59
	250	●	100	130					5,10	7,22	7,47	0,59
	315	●	100	130					4,82	6,52	6,70	0,59
M 160	100	●	30	62	14	45	100	50 x 50 x 6	11,2	19,5	20,4	0,14
	125	●	30						10,1	16,7	17,5	0,14
	160	●	50						9,12	14,3	14,9	0,37
	200	●	85	115					8,33	12,5	13,0	0,53
	250	●	145	175					7,82	11,1	11,5	0,80
	315	●	145	175					7,38	9,95	10,3	0,80
	400	●	145	175					6,95	9,00	9,25	0,80
M 224	125	●	35	70	18	55	114	60 x 60 x 8	14,9	26,6	27,8	0,25
	160	●	35						13,3	22,4	23,4	0,25
	200	●	65	100					12,2	19,5	20,3	0,71
	250	●	125	160					11,2	17,1	17,7	1,13
	315	●	190	225					10,5	15,1	15,7	1,60
	400	●	190	225					9,86	13,5	13,9	1,60
M 315	160	●	35	80	18	65	125	70 x 70 x 9	20,5	34,4	36,1	0,27
	200	●	50						18,6	29,6	31,0	0,66
	250	●	100	135					17,1	25,9	27,1	1,04
	315	●	155	190					15,8	22,9	23,7	1,46
	400	●	155	190					14,8	20,3	21,2	1,46
M 450	200	●	40	90	18	75	140	70 x 70 x 9	27,5	46,0	47,8	0,37
	250	●	85						25,0	39,8	41,4	1,17
	315	●	155	195					22,9	34,7	36,0	1,82
	400	●	240	280					21,3	30,6	31,5	2,62
	500	●	240	280					20,1	27,5	28,2	2,62
M 630	250	●	50	115	24	90	190	100 x 100 x 12	39,6	62,8	65,7	0,89
	315	●	100						35,4	54,3	56,5	2,67
	400	●	190	240					32,7	47,8	49,5	4,27
	500	●	300	350					30,4	42,4	43,8	6,22
M 900	250	●	60	140	30	110	240	120 x 120 x 15	58,0	100	106	1,59
	315	●	65						52,3	85,7	90,2	3,32
	400	●	155	215					47,7	74,0	77,4	5,70
	500	●	240	300					44,2	65,3	68,1	7,98

CADENAS DE TRANSPORTE SEGUN DIN-8167



cad100 DIN Ref.	g ₁ mm	g ₃ mm	d ₅ mm	DIN Ref.	g ₁ mm	g ₃ mm	d ₅ mm
MT 20	25	16	25	MT 160	70	45	70
MT 28	30	20	30	MT 224	90	60	85
MT 40	35	22,5	36	MT 315	100	65	100
MT 56	45	30	42	MT 450	120	80	120
MT 80	50	32,5	50	MT 630	140	90	140
MT 112	60	40	60	MT 900	180	120	170

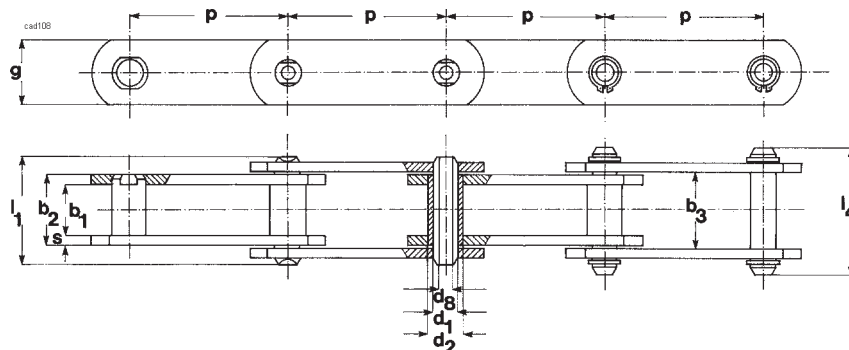
RODILLOS



cad102 DIN Ref.	b ₄ mm	b ₅ mm	b ₇ mm	b ₈ mm	b ₉ mm	b ₁₀ mm	b ₁₁ mm	d ₃ mm	d ₄ mm	d ₅ mm	d ₆ mm	d ₉ mm max	d ₁₀ mm	d ₁₁ mm
M 20	15	14	0,5	11	3,0	2,5	4,0	9,0	12,5	25	30	—	18	—
M 28	17	16	0,5	12,5	3,5	3,0	4,5	10	15	30	36	—	20	—
M 40	19	18	0,5	13,5	4,5	3,5	4,5	12,5	18	36	42	—	25	—
M 56	23	22	0,5	17	5,0	4,0	6,0	15	21	42	50	—	30	—
M 80	27	26	0,5	20	6,0	5,0	7,0	18	25	50	60	—	35	—
M 112	31	29	1,0	22	7,0	6	7,5	21	30	60	70	30	40	—
M 160	36	34	1,0	25,5	8,5	7	8,5	25	36	70	85	34	50	—
M 224	42	40	1,0	30	10	8	10	30	42	85	100	10	60	—
M 315	47	45	1,0	33	12	10	10,5	36	50	100	120	46	60	86
M 450	55	51	2,0	37	14	12	11,5	42	60	120	140	54	70	100
M 630	65	61	2,0	45	16	13,5	14,5	50	70	140	170	65	85	120
M 900	76	70	3,0	52	18	15	17	60	85	170	210	75	110	150

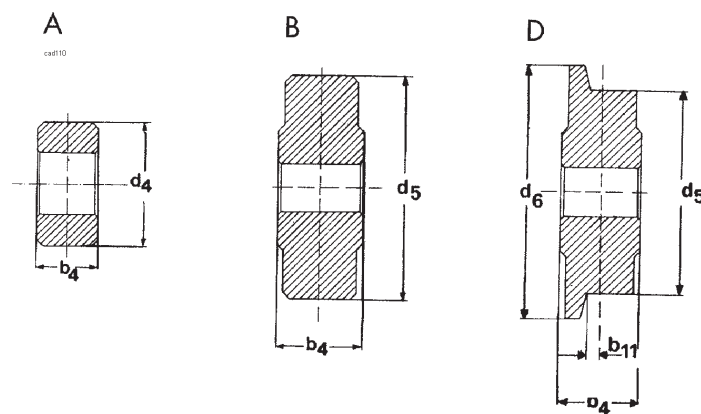
CADENAS DE TRANSPORTE SEGUN DIN-8167

EJE HUECO



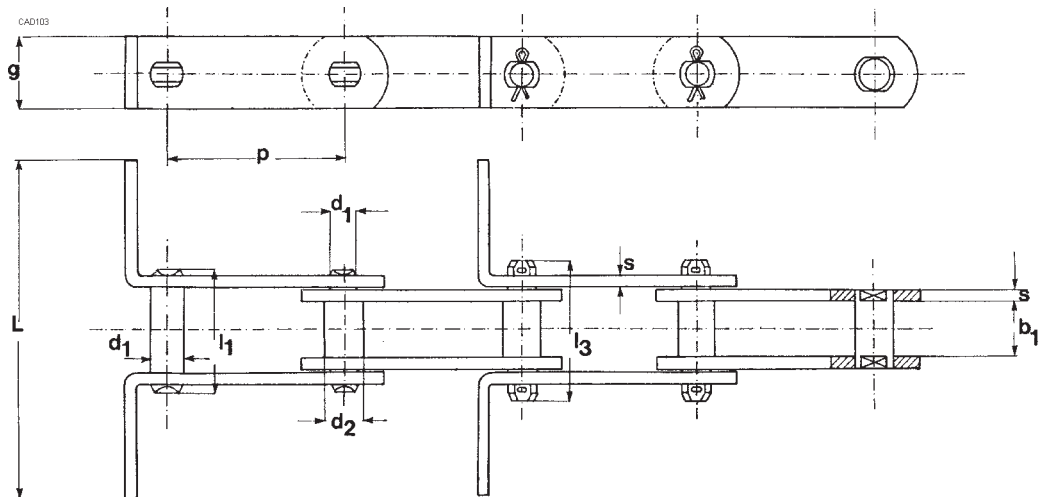
cad109 DIN Ref.	Paso p	b ₁ mm min	b ₂ mm max	b ₃ mm min	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₈ mm min	g mm	s mm	l ₁ mm max	l ₄ mm max	Carga Rotura Kg.	Peso kg/m
MC 28	63, 80, 100, 125, 160	20	28	28,3	13	17,5	8,2	25	3,5	42	47	2800	2,6 2,4 2,2 2,0 1,9
MC 56	80, 100, 125, 160, 200, 250	24	33	33,3	15,5	21	10,2	35	4	48	54	5600	3,5 3,3 3,1 2,9 2,7 2,6
MC 112	100, 125, 160, 200, 250, 315	32	45	45,5	22	29	14,3	50	6	67	73	11200	8,5 7,6 6,9 6,5 6,1 5,3
MC 224	160, 200, 250, 315	43	60	60,6	31	41	20,3	70	8	90	96	22400	13,6 12,6 11,9 11,2

RODILLOS



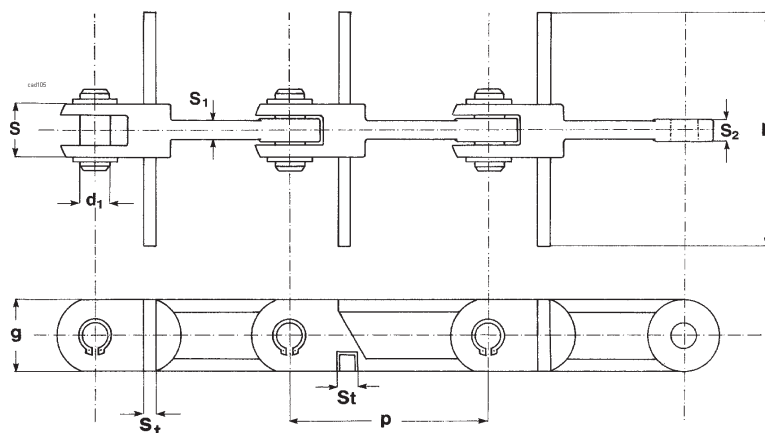
cad111 DIN Ref.	Paso p	d ₄ mm A	d ₅ mm B	d ₅ mm D	d ₆ mm D	b ₁₁ mm
MC 28	63, 80, 100, 125, 160	25	36	36	42	4,5
MC 56	80, 100, 125, 160, 200, 250	30	50	50	60	6,0
MC 112	100, 125, 160, 200, 250, 315	42	70	70	85	7,5
MC 224	160, 200, 250, 315	60	100	100	120	10

CADENAS REDLER SEGUN DIN-8167



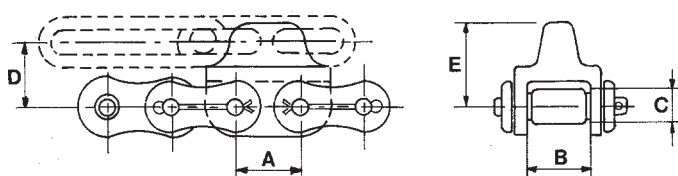
CAD104 DIN Ref.	Paso p mm	b_1 mm min	d_1 mm	d_2 mm	g mm	s mm	l_1 mm max	l_3 mm max	Carga Rotura Kg.
M 56	63 80 100 125 160	24	10	15	30	4	52	72	5600 11200
M 80	80 100 125 160 200	28	12	18	35	5	62	86	8000 16000
M 112	80 100 125 160 200 250	32	15	21	40	6	73	101	11200 22400
M 160	100 125 160 200 250	37	18	25	50	7	85	117	16000 A 32000 B
M 224	125 160 200 250	43	21	30	60	8	98	134	22400 A 44800 B
M 315	160 200 250 315	48	25	36	70	10	112	154	31500 A 63000 B

CADENAS REDLER DE ACERO FORJADO



CAD106 DIN Ref.	Paso p mm	Medidas				Scraper St mm	d ₁ mm	Carga Rotura Fb N
		s mm	s ₁ mm	s ₂ mm	g mm			
R 100101	101,6	24	6	8	36	12 x 12 35 x 6	14	100000
R 100102	101,6	30	8	12	36	15 x 15 35 x 6	14	150000
R 100103	142,0	24	6	8	50	15 x 15 45 x 6	20	130000
R 100104	142,0	42	13	19	50	20 x 20 45 x 10	25	270000
R 100105	142,0	62	16	28	50	20 x 20 45 x 10	25	420000
R 100106	150,0	24	6	8	50	15 x 15 45 x 6	20	130000
R 100107	150,0	42	13	19	50	15 x 15 45 x 8	25	270000
R 100108	160,0	50	12	23	50	20 x 20 45 x 10	25	340000
R 100109	200,0	66	18	33	60	25 x 25 60 x 10	28	550000
R 100110	250,0	70	20	31	75	25 x 25 60 x 15	34	750000
R 100111	260,0	70	20	31	75	25 x 25 60 x 15	34	750000

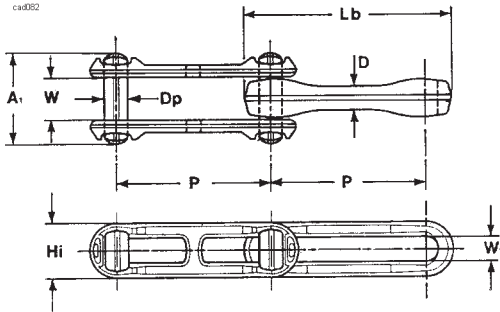
CADENAS CARTEPILLAR



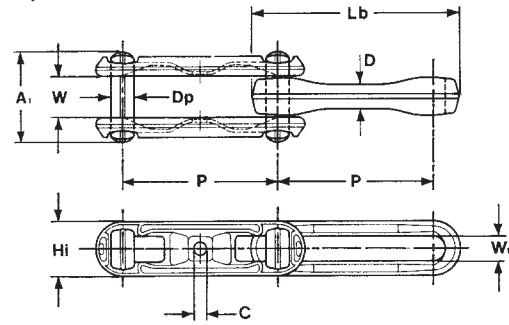
REF. CADENA	DISTANCIA ENTRE DIENTES	PASO A MM.	ANCHO INT. B MM.	DIAM. ROD. C MM.	DIST. E/C C MM.	ALTURA E MM.	CARGA ROTURA daN	PESO APROX. KG.
ASA-120	4 pasos	38,10	25,40	22,23	35,50	45,00	15.400	8,00
ASA-160	4 pasos	50,80	31,75	28,58	44,00	60,00	26.200	13,00
ASA-160	6 pasos	50,80	31,75	28,58	54,00	76,20	26.200	15,50

CADENAS FORJADAS PARA TRANSPORTE AEREO

Standard
cad082

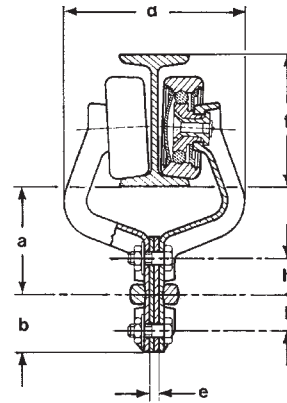
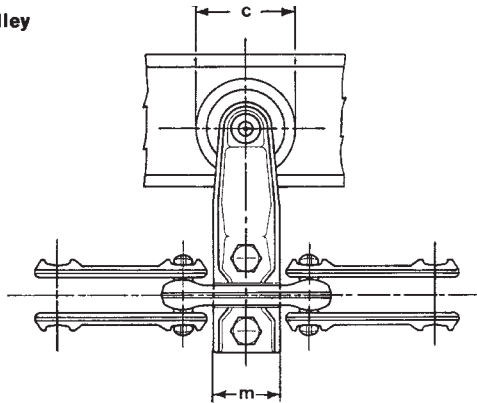


Tipo x



Ref. cad083	Paso	Long. Eslabón Interior	Ancho	Ranura	Diam. Bulón	Placa	Ancho s/ejes	Grueso Mínimo	Diam. Aguj.	C.R.	R.P.M. Máximas	Peso
	P	Lb	W	W1	Dp	Hi	A1	D	C	Kg	n	Kg/m
348	76,6	104,5	20,6	14,0	12,5	28,0	46,0	12,7	—	10.800	90	3,10
X 348	76,6	104,5	20,6	14,0	12,5	28,0	46,0	12,7	9,0	10.800	90	3,10
458	102,4	138,0	27,0	17,0	16,0	35,5	55,5	16,3	—	21.700	60	4,60
X 458	102,4	138,0	27,0	17,0	16,0	35,5	55,5	16,3	11,0	21.700	60	4,60
678	153,2	205,0	35,6	25,4	22,2	52,0	78,5	20,6	—	38.600	30	9,70
X 678	153,2	205,0	35,6	25,4	22,2	52,0	78,5	20,6	11,5	38.600	30	9,70

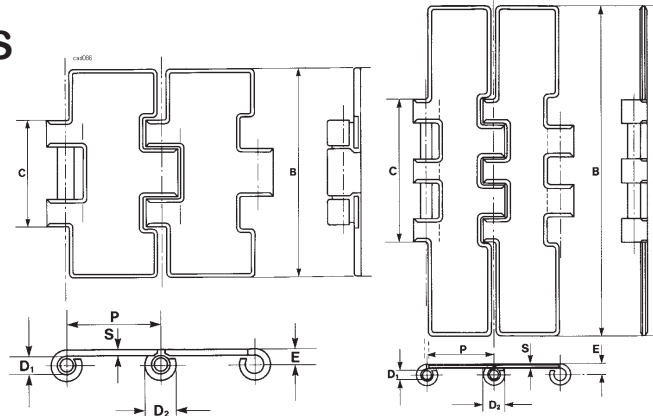
Trolley
cad084



Ref.	M E D I D A S										Carga Trolley	Peso Trolley
	a	b	c	d	e	f	h	i	m	Kg	Kg	
348	63,5	35	60	108	6,0	100 (80)	22	22	40	140	1,30	
X 348	63,5	35	60	108	6,0	100 (80)	22	22	40	140	1,30	
458	92,0	42	80	136	8,6	120 (100)	41	21	54	230	2,90	
X 458	92,0	42	80	136	8,6	120 (100)	41	21	54	230	2,90	
678	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
X 678	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

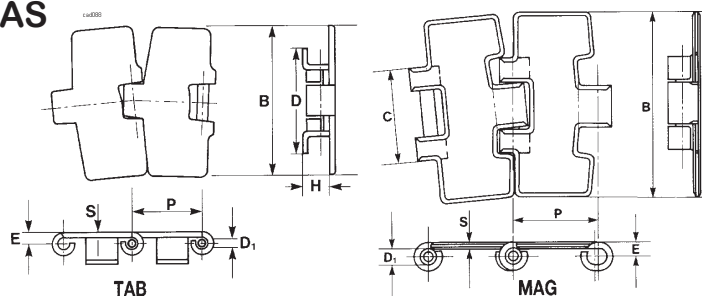
CADENAS DE PLATILLOS ARTICULADOS DE ACERO

PARA RECTAS



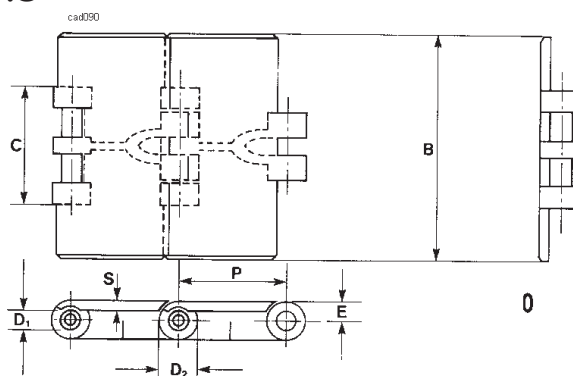
Paso P (mm)	Ancho Platillo B (mm)	Grueso Platillo S (mm)	Diam. Eje D ₁ (mm)	Centro Platillo E (mm)	Diam. Bisagra D ₂ (mm)	Ancho Bisagra C (mm)	CARGA TRABAJO		CARGA ROTURA		Peso Metro Kg.
							AISI-430 daN	AISI-304 daN	AISI-430 daN	AISI-304 daN	
25,4	63,5	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	2,40
25,4	75	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	2,72
25,4	82,5	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	2,95
38,1	32	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	22	80	100	240	350	1,10
38,1	45	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	22	80	100	240	350	1,38
38,1	63,5	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	2,18
38,1	76,2	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	2,32
38,1	82,5	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	2,50
38,1	90	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	2,72
38,1	100	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	3
38,1	114,3	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	3,25
38,1	120	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	3,40
38,1	150	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	4
38,1	190,5	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	42	200	250	600	700	5
38,1	190,5	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	80	360	450	700	1.100	5,65
38,1	260,3	3,1	6,35	6,35	12,7 ^{+0,4} ₋₀	80	360	450	700	1.100	7,40

PARA CURVAS



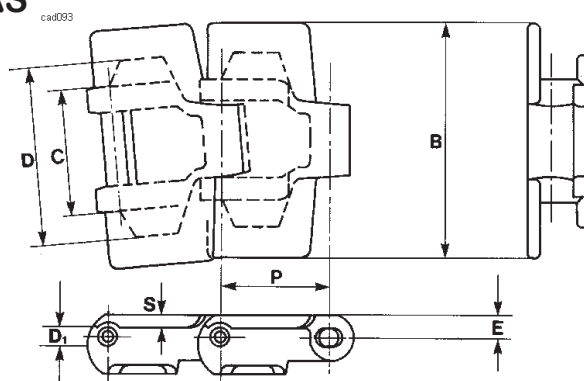
Paso P (mm)	Ancho Platillo B (mm)	Grueso Platillo S (mm)	Diam. Eje D ₁ (mm)	Centro Platillo E (mm)	Ancho C (mm)	Ancho D (mm)	Altura H (mm)	Radio Min. Giro (mm)	Carga Trabajo daN	Carga Rotura daN	Peso Metro Kg.
38,1	82,5	3,1	6,35	6,35	42	-	-	457	225	900	2,50
38,1	114,3	3,1	6,35	6,35	42,9	56,2	16,6	610	225	900	3,90
38,1	114,3	3,1	6,35	6,35	42	-	-	610	225	900	3,25
38,1	190,5	3,1	6,35	6,35	42,9	56,2	16,6	610	225	900	5,70
38,1	190,5	3,1	6,35	6,35	42	-	-	610	225	900	5,05

CADENAS DE PLATILLOS ARTICULADOS DE PLASTICO PARA RECTAS



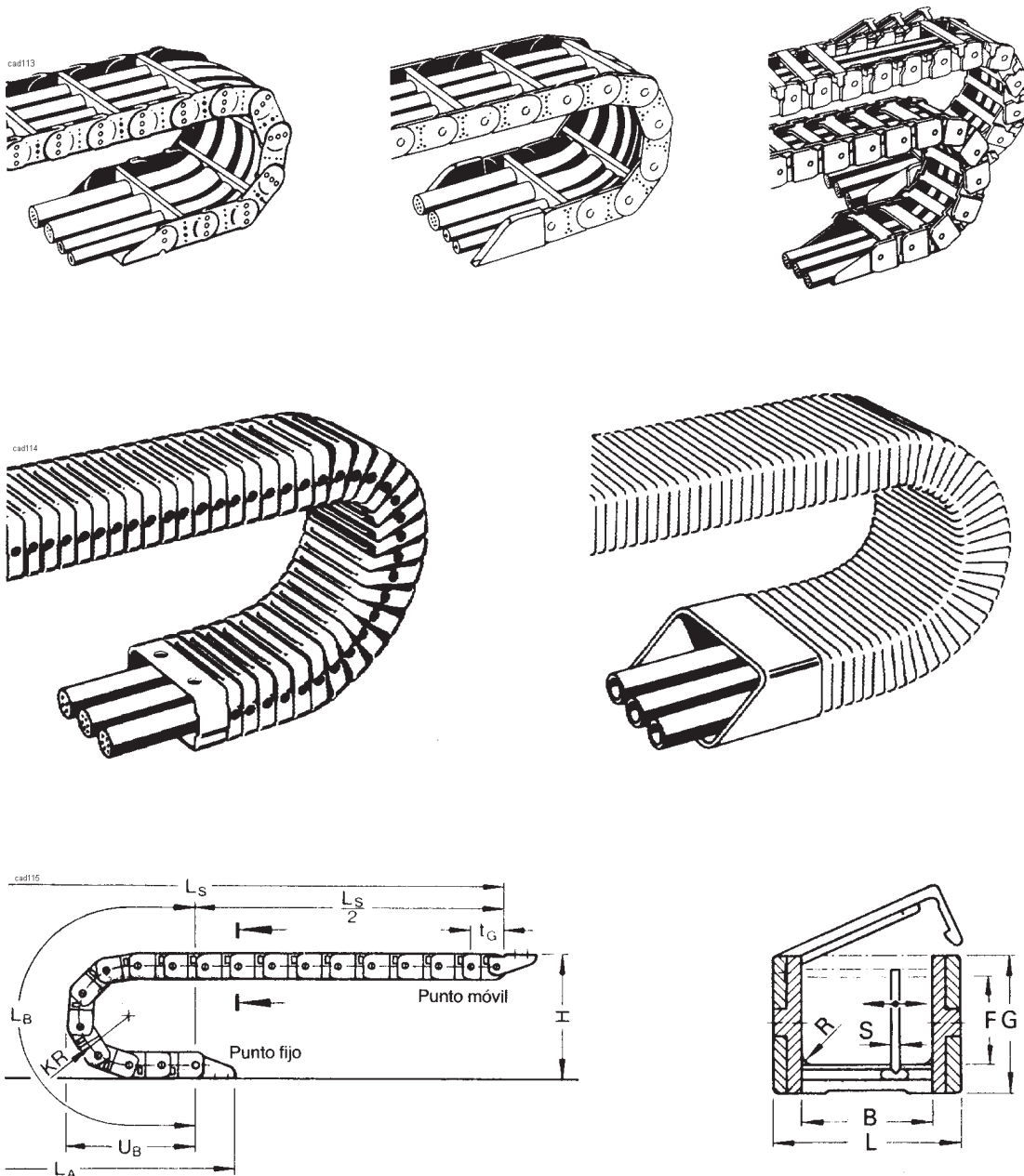
cad107 Paso P (mm)	Ancho Platillo B (mm)	Grueso Platillo S (mm)	Diam. Eje D1 (mm)	Centro Platillo E (mm)	Ancho Bisagra C (mm)	Carga Trabajo daN	Carga Rotura daN	Peso Metro Kg.
38,1	82,5	4	6,35	7,15	42	180	300	0,85
38,1	88,9	4	6,35	7,15	42	180	300	0,89
38,1	101,6	4	6,35	7,15	42	180	300	0,95
38,1	114,3	4	6,35	7,15	42	180	300	1,03
38,1	152,4	4	6,35	7,15	42	180	300	1,25
38,1	190,5	4	6,35	7,15	42	180	300	1,47
38,1	190,5	4,8	6,35	7,94	136,5	390	650	2,50
38,1	254	4,8	6,35	7,94	136,5	390	650	2,95
38,1	304,8	4,8	6,35	7,94	136,5	390	650	3,25

PARA CURVAS



cad094 Paso P (mm)	Ancho Platillo B (mm)	Grueso Platillo S (mm)	Diam. Eje D1 (mm)	Centro Platillo E (mm)	Ancho Bisagra C (mm)	Ancho Aletas D (mm)	Radio Min. Giro mm.	Carga Trabajo daN	Carga Rotura daN	Peso Metro Kg.
38,1	82,5	4	7,14	7,5	42,9	61,5	457	220	350	1
38,1	114,3	4	7,14	7,5	42,9	61,5	610	220	350	1,10
38,1	190,5	4,8	8,73	9,5	57,2	76,2	610	500	800	2,46
38,1	254	4,8	8,73	9,5	57,2	76,2	610	500	800	2,87
38,1	304,8	4,8	8,73	9,5	57,2	76,2	610	500	800	3,41

CADENAS PARA LA PROTECCION DE CABLES



Cadenas para el guiado de cables, para distintos tamaños y modelos. Construidas en POLYAMIDA con cargas de fibra de vidrio, y METALICAS. Dada la gran variedad existente, indicamos a modo ilustrativo algunos tipos.

Para pedidos indicar las medidas siguientes: Longitud, L_s ; Ancho, B ; Alto, F ; Radio, KR .