

PROGRAMA DE FABRICACIÓN

Cadenas para transmisión de potencia:

Cadenas de rodillos: Simple, Duplex y Triplex. DIN 8187.

Cadenas de rodillos: Simple, Duplex y Triplex. DIN 8188.

Cadenas de rodillos: Malla Recta: Simple, Duplex. DIN 8187.

Cadenas para transporte ligero:

Implementos: Pivotes, Aletas, Puas para cadenas de rodillos DIN-8187.

Implementos: Pivotes, Aletas, Puas para cadenas de rodillos DIN-8188.

Implementos: Pivotes, Aletas, Puas para cadenas de rodillos DIN-8181.

Cadenas de rodillos paso largo. Norma Americana.

Cadenas de rodillos paso largo. Norma Europea.

Cadenas de rodillos con rodillos de acumulo.

Cadenas de ejes huecos.

Cadenas de articulación lateral.

Cadenas para transporte pesado:

Cadenas transportadoras de Casquillo fijo, Redler, Eje Hueco según DIN 8165.

Cadenas transportadoras de rodillos, Aletas, Bridas altas según DIN 8165.

Cadenas transportadoras de Casquillo fijo, Redler, Eje Hueco según DIN 8167.

Cadenas transportadoras de rodillos, Aletas, Bridas altas según DIN 8167.

Cadenas Fleyer según DIN 8152.

Cadenas Agrícolas según DIN 8189.

Cadenas de casquillo fijo según DIN 8164.

Cadenas especiales según pedido.

Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

- Acero inoxidable.
- Recubrimientos de lámina zinc aluminio.
- Tratamientos superficiales anticorrosivos.
- Tratamientos superficiales antidesgaste.

CADENAS PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA



Cadena de rodillos según DIN 8187
Norma Europea. ISO 606 y B.S. 228

Cadena de rodillos según DIN 8188
Norma Americana. ISO 606 y ASA B.29.1

Cadena de rodillos Malla Recta según DIN 8187
Norma Europea. ISO 606 y B.S. 228



FÁBRICA Y OFICINAS:

Polígono Industrial Cotes, parcela 4 • 46680 ALGEMESÍ (Valencia-España)

Teléfono 34 96 248 13 66 • Fax 34 96 248 45 56

E-mail: info@cadenasmoblat.com - www.cadenasmoblat.com

Certificado ISO 9001 por

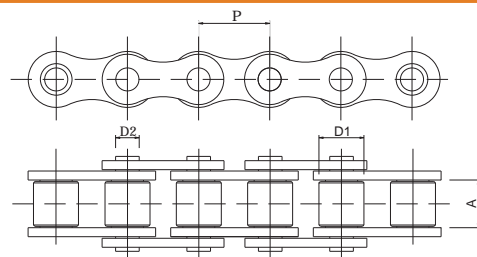


NORMA ISO 9001:2000

Fabricación y Comercialización de Cadenas
de Precisión para transmisión y transporte.

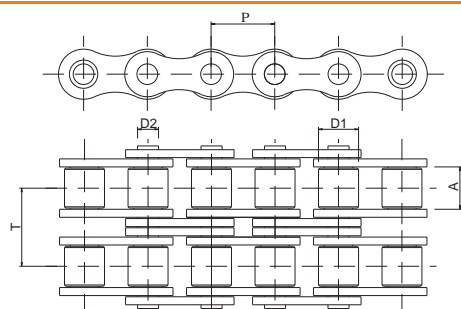


SIMPLE

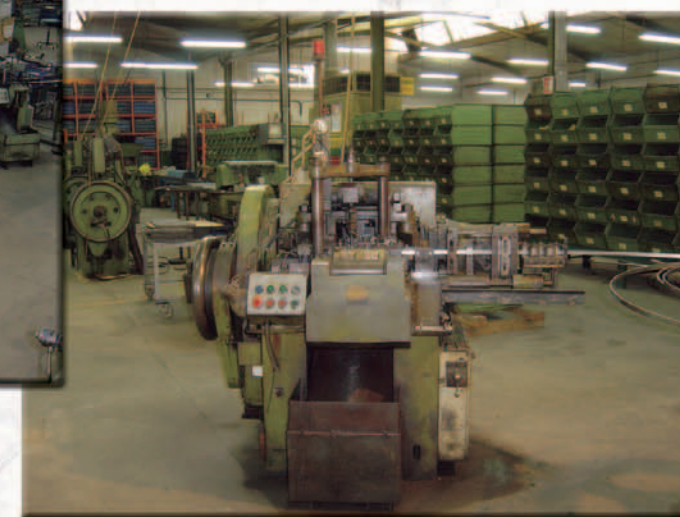
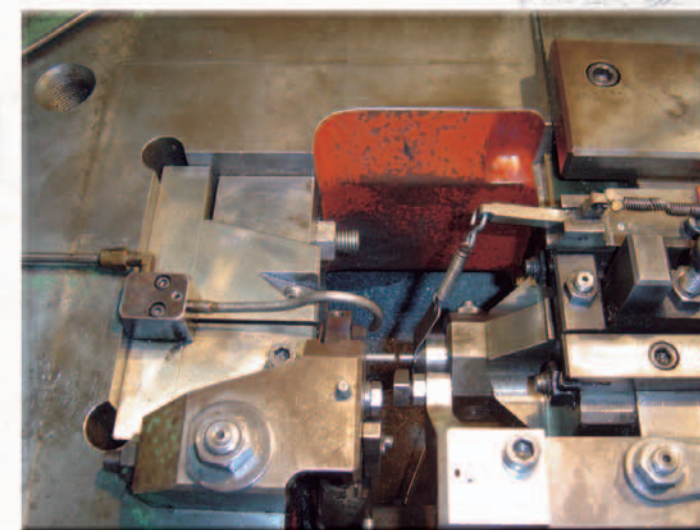
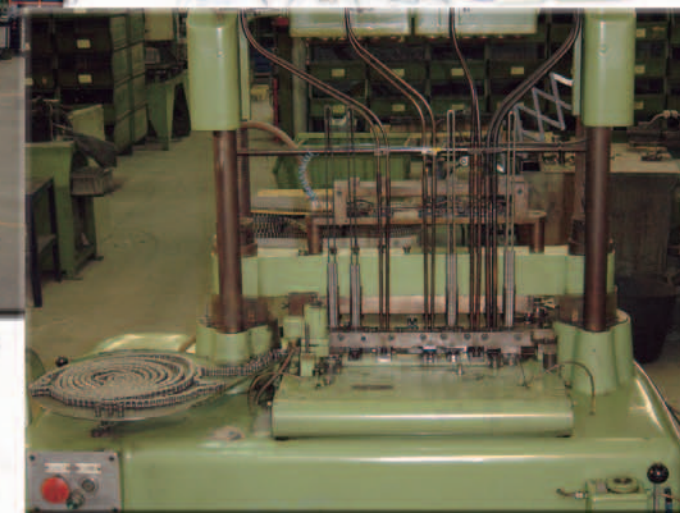


Número cadena	P	A min.	D1 max.	D2 max.	Carga de rotura min. en N	Sup. de trabajo en cm ²	Peso en Kg/m
03	5	2,5	3,2	1,49	2200	0,06	0,08
04	6	2,8	4	1,85	3000	0,08	0,12
05B-1	8	3	5	2,31	5000	0,11	0,18
06B-1	9,525	5,72	6,35	3,28	9000	0,28	0,41
081	12,7	3,3	7,75	3,66	8200	0,21	0,28
082	12,7	2,38	7,75	3,66	10000	0,17	0,26
083	12,7	4,88	7,75	4,09	12000	0,32	0,42
084	12,7	4,88	7,75	4,09	16000	0,36	0,59
085	12,7	6,38	7,77	3,58	6800	0,32	0,38
08B-1	12,7	7,75	8,51	4,45	18000	0,5	0,70
10B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	22400	0,67	0,95
12B-1	19,05	11,68	12,07	5,72	29000	0,89	1,25
16B-1	25,4	17,02	15,88	8,28	60000	2,1	2,7
20B-1	31,75	19,56	19,05	10,19	95000	2,96	3,6
24B-1	38,1	25,4	25,4	14,63	160000	5,54	6,7
28B-1	44,45	30,99	27,94	15,9	200000	7,39	8,3
32B-1	50,8	30,99	29,21	17,81	250000	8,1	10,5
40B-1	63,5	38,1	39,37	22,89	355000	12,75	16
48B-1	76,2	45,72	48,26	29,24	560000	20,61	25
56B-1	88,9	53,34	53,98	34,32	850000	27,9	35
64B-1	101,6	60,96	63,5	39,4	1120000	36,25	60
72B-1	114,3	68,58	72,39	44,5	1400000	46,19	80

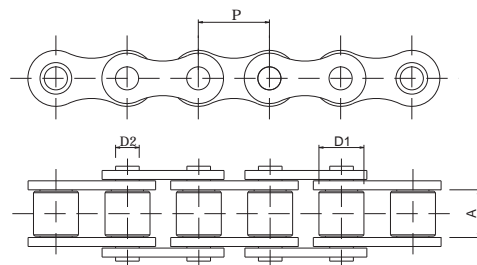
DUPLEX



Número cadena	P	A min.	D1 max.	D2 max.	T	Carga de rotura min. en N	Sup. de trabajo en cm ²	Peso en Kg/m
05B-2	8	3	5	2,31	5,64	7800	0,22	0,36
06B-2	9,525	5,72	6,35	3,28	10,24	16900	0,56	0,78
08B-2	12,7	7,75	8,51	4,45	13,92	32000	1,01	1,35
10B-2	15,875	9,65	10,16	5,08	16,59	44500	1,34	1,8
12B-2	19,05	11,68	12,07	5,72	19,46	57800	1,79	2,5
16B-2	25,4	17,02	15,88	8,28	31,88	106000	4,21	5,4
20B-2	31,74	19,56	19,05	10,19	36,45	170000	5,91	7,2
24B-2	38,1	25,4	25,4	14,63	48,36	280000	11,09	13,5
28B-2	44,45	30,99	27,94	15,9	56,56	360000	14,79	16,6
32B-2	50,8	30,99	29,21	17,81	58,55	450000	16,21	21
40B-2	63,5	38,1	39,37	22,89	72,29	630000	25,5	32
48B-2	76,2	45,72	48,26	29,24	91,21	1000000	41,23	50
56B-2	88,9	53,34	53,98	34,32	106,6	1600000	55,8	70
64B-2	101,6	60,96	63,5	39,4	119,89	2000000	72,5	120
72B-2	114,3	68,58	72,39	44,5	136,27	2500000	92,4	160

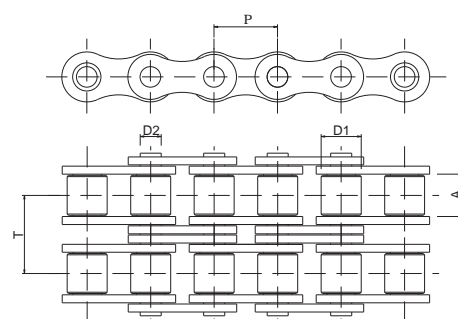


SIMPLE



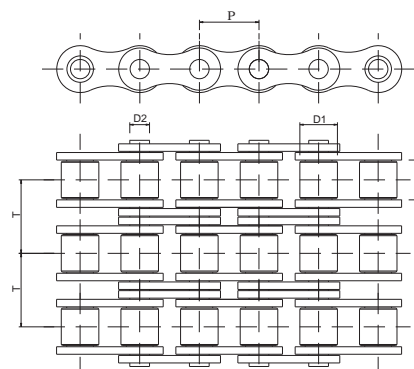
Número cadena ISO	Número cadena ASA	P	A min.	D1 max.	D2 max.	Carga de rotura min. en N	Sup. de trabajo en cm ²	Peso en Kg/m
08A-1	40-1	12,7	7,85	7,95	3,96	14100	0,44	0,6
10A-1	50-1	15,875	9,4	10,16	5,08	22200	0,7	1
12A-1	60-1	19,05	12,57	11,91	5,94	31800	1,05	1,5
16A-1	80-1	25,4	15,75	15,88	7,92	56700	1,78	2,6
20A-1	100-1	31,75	18,9	19,05	9,53	88500	2,61	3,7
24A-1	120-1	38,1	25,22	22,23	11,1	127000	3,92	5,5
28A-1	140-1	44,45	25,22	25,4	12,7	172400	4,7	7,5
32A-1	160-1	50,8	31,55	28,58	14,27	226800	6,42	9,7
40A-1	200-1	63,5	37,85	39,68	19,84	353800	10,85	15,8
48A-1	240-1	76,2	47,35	47,63	23,8	510300	16,07	22,6

DUPLEX



Número cadena ISO	Número cadena ASA	P	A min.	D1 max.	D2 max.	T	Carga de rotura min. en N	Sup. de trabajo en cm ²	Peso en Kg/m
08A-2	40-2	12,7	7,85	7,95	3,96	14,38	28200	0,88	1,2
10A-2	50-2	15,875	9,4	10,16	5,08	18,11	44400	1,40	1,9
12A-2	60-2	19,05	12,57	11,91	5,94	22,78	63600	2,1	2,9
16A-2	80-2	25,4	15,75	15,88	7,92	29,29	113400	3,56	5
20A-2	100-2	31,75	18,9	19,05	9,53	35,76	177000	5,22	7,3
24A-2	120-2	38,1	25,22	22,23	11,1	45,44	254000	7,84	10,9
28A-2	140-2	44,45	25,22	25,4	12,7	48,87	344800	9,4	14,4
32A-2	160-2	50,8	31,55	28,58	14,27	58,55	453600	12,84	19
40A-2	200-2	63,5	37,85	39,68	19,84	71,55	707600	21,7	32
48A-2	240-2	76,2	47,35	47,63	23,8	87,83	1020600	32,13	44

TRIPLEX

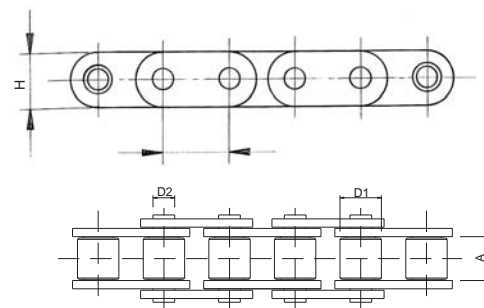


Número cadena ISO	Número cadena ASA	P	A min.	D1 max.	D2 max.	T	Carga de rotura min. en N	Sup. de trabajo en cm ²	Peso en Kg/m
08A-3	40-3	12,7	7,85	7,95	3,96	14,38	42300	1,32	1,8
10A-3	50-3	15,875	9,4	10,16	5,08	18,11	66600	2,10	2,9
12A-3	60-3	19,05	12,57	11,91	5,94	22,78	95400	3,15	4,3
16A-3	80-3	25,4	15,75	15,88	7,92	29,29	170100	5,35	7,5
20A-3	100-3	31,75	18,9	19,05	9,53	35,76	265500	7,83	11
24A-3	120-3	38,1	25,22	22,23	11,1	45,44	381000	11,76	16,5
28A-3	140-3	44,45	25,22	25,4	12,7	48,87	517200	14,1	21,7
32A-3	160-3	50,8	31,55	28,58	14,27	58,55	680400	19,26	28,3
40A-3	200-3	63,5	37,85	39,68	19,84	71,55	1061400	32,56	48
48A-3	240-3	76,2	47,35	47,63	23,8	87,83	1530900	48,2	66

Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

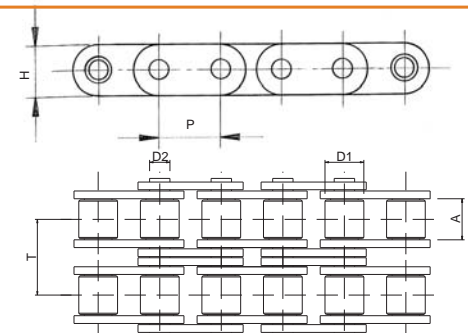
- Acero inoxidable.
- Recubrimientos de lámina zinc aluminio.
- Tratamientos superficiales anticorrosivos.
- Tratamientos superficiales antidesgaste.

SIMPLE



Número cadena	P	A min.	D1 max.	D2 max.	H max	Carga de rotura min. en N	Sup. de trabajo en cm ²	Peso en Kg/m
C06B-1	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	9000	0,28	0,41
C08B-1	12,7	7,75	8,51	4,45	11,8	18000	0,5	0,70
C10B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	22400	0,67	0,95
C12B-1	19,05	11,68	12,07	5,72	16,1	29000	0,89	1,25
C16B-1	25,4	17,02	15,88	8,28	21	60000	2,1	2,7
C20B-1	31,75	19,56	19,05	10,19	26,4	95000	2,96	3,6
C24B-1	38,1	25,4	25,4	14,63	33,4	160000	5,54	6,7
C28B-1	44,45	30,99	27,94	15,9	37,0	200000	7,39	8,3
C32B-1	50,8	30,99	29,21	17,81	42,2	250000	8,1	10,5

DUPLEX

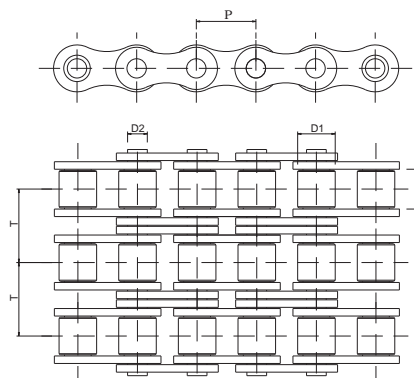


Número cadena	P	A min.	D1 max.	D2 max.	T	H max	Carga de rotura min. en N	Sup. de trabajo en cm ²	Peso en Kg/m
C06B-2	9,525	5,72	6,35	3,28	10,24	8,2	16900	0,56	0,78
C08B-2	12,7	7,75	8,51	4,45	13,92	11,8	32000	1,01	1,35
C10B-2	15,875	9,65	10,16	5,08	16,59	14,7	44500	1,34	1,8
C12B-2	19,05	11,68	12,07	5,72	19,46	16,1	57800	1,79	2,5
C16B-2	25,4	17,02	15,88	8,28	31,88	21	106000	4,21	5,4
C20B-2	31,75	19,56	19,05	10,19	36,45	26,4	170000	5,91	7,2
C24B-2	38,1	25,4	25,4	14,63	48,36	33,4	280000	11,09	13,5
C28B-2	44,45	30,99	27,94	15,9	56,56	37	360000	14,79	16,6
C32B-2	50,8	30,99	29,21	17,81	58,55	42,2	450000	16,21	21

Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

- Acero inoxidable.
- Recubrimientos de lámina zinc aluminio.
- Tratamientos superficiales anticorrosivos.
- Tratamientos superficiales antidesgaste.

TRIPLEX



Número cadena	P	A min.	D1 max.	D2 max.	T	Carga de rotura min. en N	Sup. de trabajo en cm ²	Peso en Kg/m
05B-3	8	3	5	2,31	5,64	11100	0,33	0,54
06B-3	9,525	5,72	6,35	3,28	10,24	24900	0,84	1,18
08B-3	12,7	7,75	8,51	4,45	13,92	47500	1,51	2,0
10B-3	15,875	9,65	10,16	5,08	16,59	66700	2,02	2,8
12B-3	19,05	11,68	12,07	5,72	19,46	86700	2,68	3,8
16B-3	25,4	17,02	15,88	8,28	31,88	160000	6,31	8
20B-3	31,75	19,56	19,05	10,19	36,45	250000	8,87	11
24B-3	38,1	25,4	25,4	14,63	48,36	425000	16,63	21
28B-3	44,45	30,99	27,94	15,9	56,56	530000	22,18	25
32B-3	50,8	30,99	29,21	17,81	58,55	670000	24,31	32
40B-3	63,5	38,1	39,37	22,89	72,29	950000	38,25	48
48B-3	76,2	45,72	48,26	29,24	91,21	1500000	61,84	75
56B-3	88,9	53,34	53,98	34,32	106,6	2240000	83,71	105
64B-3	101,6	60,96	63,5	39,4	119,89	3000000	108,74	180
72B-3	114,3	68,58	72,39	44,5	136,27	3750000	137,57	240

Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

- Acero inoxidable.
- Recubrimientos de lámina zinc aluminio.
- Tratamientos superficiales anticorrosivos.
- Tratamientos superficiales antidesgaste.