

# CADENAS PARA TRANSPORTE LIGERO



**Aletas para cadena de rodillos según DIN 8187 y DIN 8188**

**Pivotes para cadena de rodillos según DIN 8187 y DIN 8188**

**Cadena de rodillo paso largo DIN 8181**

**Aletas para cadenas de rodillo paso largo DIN 8181**

**Pivotes para cadena de rodillo paso largo DIN 8181**

**Cadenas de eje hueco**

**Cadenas de articulación lateral**

**Otros implementos: púas, agujero centro malla,  
rodillos de acumulo, implementos especiales.**

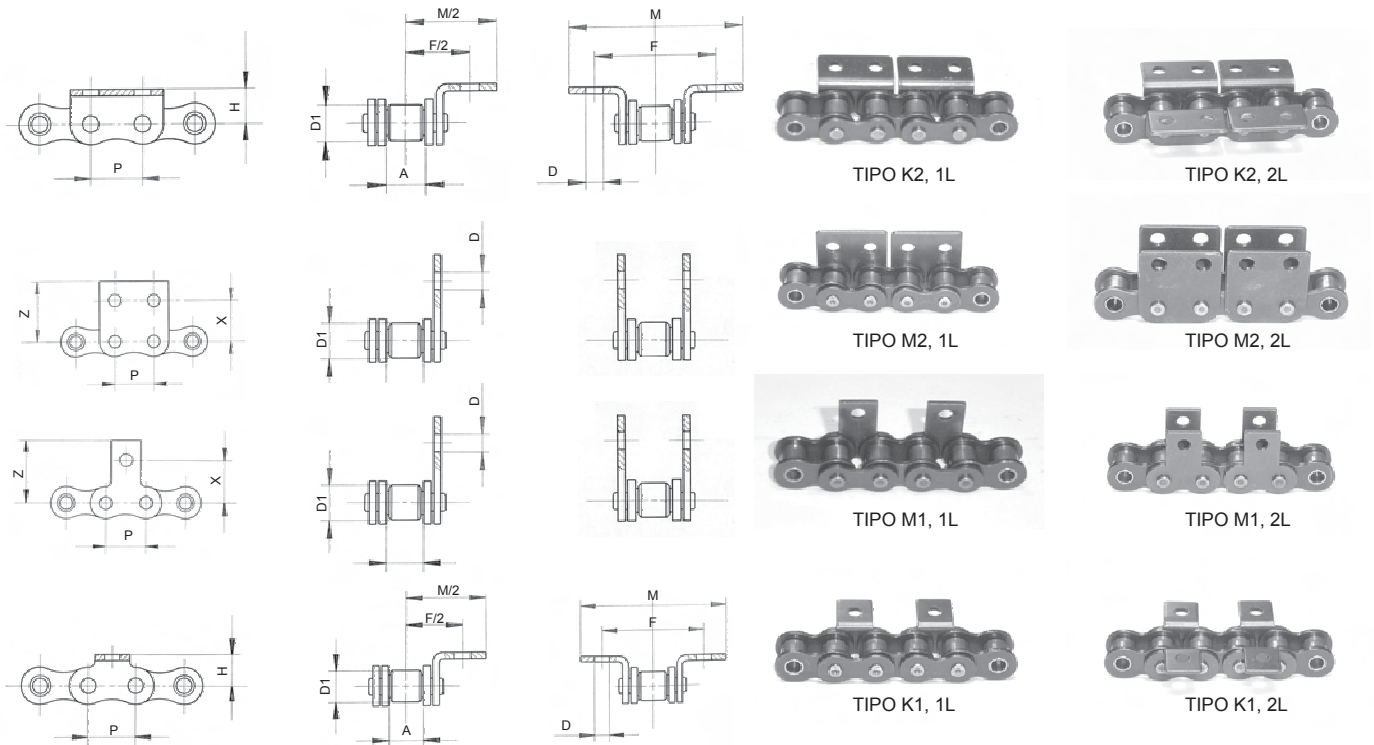


Certificado ISO 9001 por



NORMA ISO 9001:2000  
Fabricación y Comercialización de Cadenas  
de Precisión para transmisión y transporte.

# Aletas para cadena de rodillos según DIN 8187 y DIN 8188



\* También se pueden suministrar con aletas interiores o con la distribución que necesite el cliente.

## NORMA DIN 8187

Número cadena ISO	P	A	D <sub>1</sub>	D	F	F/2	H	X	M	Z
08 B-1	12,7	7,75	8,51	4,5	25,4	12,7	8,9	13	37	19,3
10 B-1	15,875	9,65	10,16	5,5	31,8	15,9	10,3	16,5	45,8	22,8
12 B-1	19,05	11,68	12,07	6,6	38,1	19,05	13,5	21	59,2	29,6
16 B-1	25,4	17,02	15,87	6,6	50,8	25,4	15,9	23	73,8	34,2
20 B-1	31,75	19,56	19,05	9	63,5	31,75	19,8	30,5	84,8	44
24 B-1	38,1	25,4	25,4	11	76,2	38,1	26,7	36	114	54
28 B-1	44,45	30,99	29,94	13,5	88,9	44,45	28,6	44,5	157,4	63,5
32 B-1	50,8	30,99	29,21	13,5	101,6	50,8	31,8	50,8	157,4	72,2

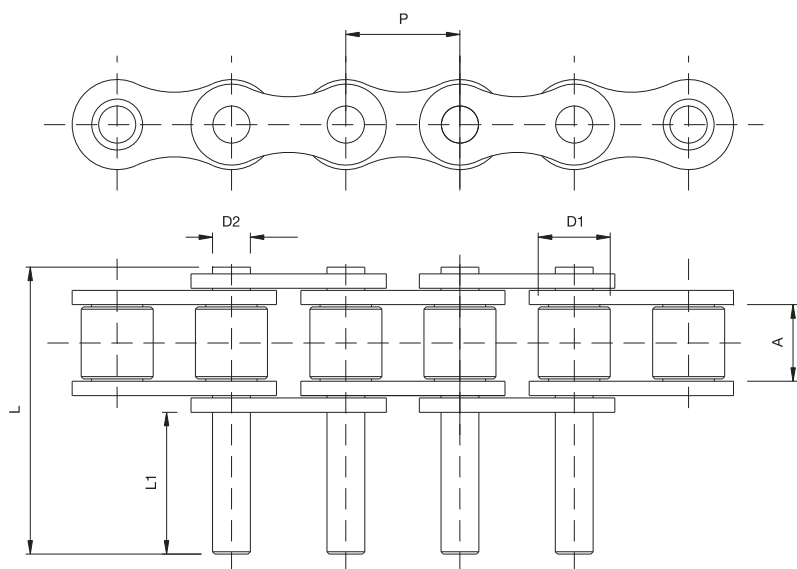
## NORMA DIN 8188

Número cadena ISO	Número cadena ASA	P	A	D <sub>1</sub>	D	F	F/2	H	X	M	Z
08 A-1	A-40	12,7	7,85	7,95	4,5	25,4	12,7	7,9	12,7	35,2	19,25
10 A-1	A-50	15,875	9,4	10,16	5,5	31,8	15,9	10,3	15,9	40,2	25,5
12 A-1	A-60	19,05	12,57	11,91	6,6	38,1	19,05	11,9	18,3	55,6	29,35
16 A-1	A-80	25,4	15,75	15,88	6,6	50,8	25,4	15,9	24,6	64,8	34,2
20 A-1	A-100	31,75	18,9	19,05	9	63,5	31,75	19,8	31,8	82,5	43,3
24 A-1	A-120	38,1	25,22	22,23	11	76,2	38,1	23	36,5	108,5	59,3
28 A-1	A-140	44,45	25,22	25,4	13,5	88,9	44,45	28,6	44,50	125,2	63
32 A-1	A-160	50,8	31,55	28,58	13,5	101,6	50,8	31,8	50,8	142	69,45

Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

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

# Pivotes para cadena de rodillos según DIN 8187 y DIN 8188



- \* También se pueden suministrar con pivotes según plano cliente.
- \* También se pueden suministrar con la distribución que necesite el cliente.

## NORMA DIN 8187

Número cadena ISO	P	A	D <sub>1</sub>	L		L <sub>1</sub>		D <sub>2</sub> max.
06 B-1	9,525	5,72	6,35	23,8	34	12,2	22,4	3,28
08 B-1	12,7	7,75	8,51	31	44,9	15,5	29,4	4,45
10 B-1	15,875	9,65	10,16	36,2	52,8	18,5	35,1	5,08
12 B-1	19,05	11,68	12,07	42,2	61,7	21,5	41	5,72
16 B-1	25,4	17,02	15,88	68	99,9	34,5	66,4	8,28
20 B-1	31,75	19,65	19,05	79	116	39,4	76,4	10,19
24 B-1	38,1	25,4	25,4	101	150	50,4	99,4	14,63

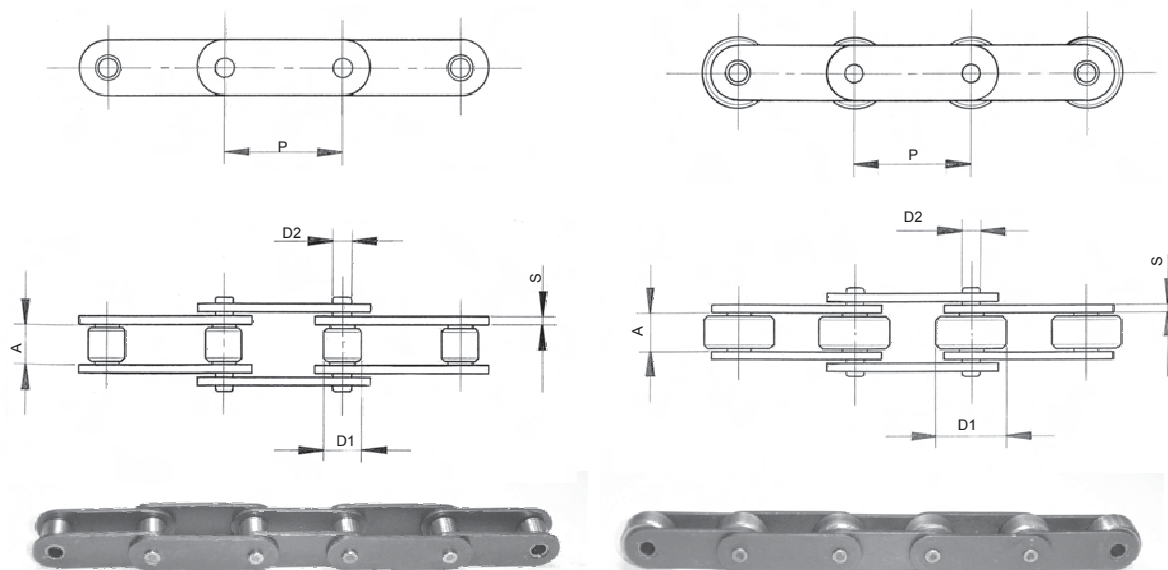
## NORMA DIN 8188

Número cadena ISO	Número cadena ASA	P	A	D <sub>1</sub>	L		L <sub>1</sub>		D <sub>2</sub> max.
08 A-1	A-40	12,7	7,85	7,95	32,3	46,7	16,5	30	3,96
10 A-1	A-50	15,875	9,4	10,16	39,9	57,9	20,6	39,2	5,08
12 A-1	A-60	19,05	12,57	11,91	49,8	72,6	25,7	48,5	5,94
16 A-1	A-80	25,4	15,35	15,88	62,7	91,7	32,2	61,2	7,92
20 A-1	A-100	31,75	18,9	19,05	77	113	39,1	75,1	9,53
24 A-1	A-120	38,1	25,22	22,23	96,3	141	48,9	93,6	11,1

Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

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

# Cadena de rodillos paso largo DIN 8181



\* También se pueden suministrar en malla curva.

## ASA TIPO A

Cadena n.º ISO	Cadena n.º ASA	P	A	D <sub>1</sub>	S	D <sub>2</sub>	Carga de rotura N	Superficie de trabajo cm <sup>2</sup>	Peso (kg/m)
208 A	C2040 C2042	25,4	7,85	7,95 15,88	1,5	3,96	14 100	0,44	0,42
210 A	C2050 C2052	31,75	9,4	10,16 19,05	2,0	5,08	22 200	0,70	0,7
212 A	C2060 C2062	38,1	12,57	11,91 22,23	2,4	5,94	31 800	1,05	1
216 A	C2080 C2082	50,8	15,75	15,88 28,58	3,2	7,92	56 700	1,78	1,7
220 A	C2100H C2102H	63,5	18,9	19,05 39,68	4,8	9,53	88 500	2,61	2,55
224 A	C2120H C2122H	76,2	25,22	22,23 44,45	5,6	11,1	127 000	3,92	3,5

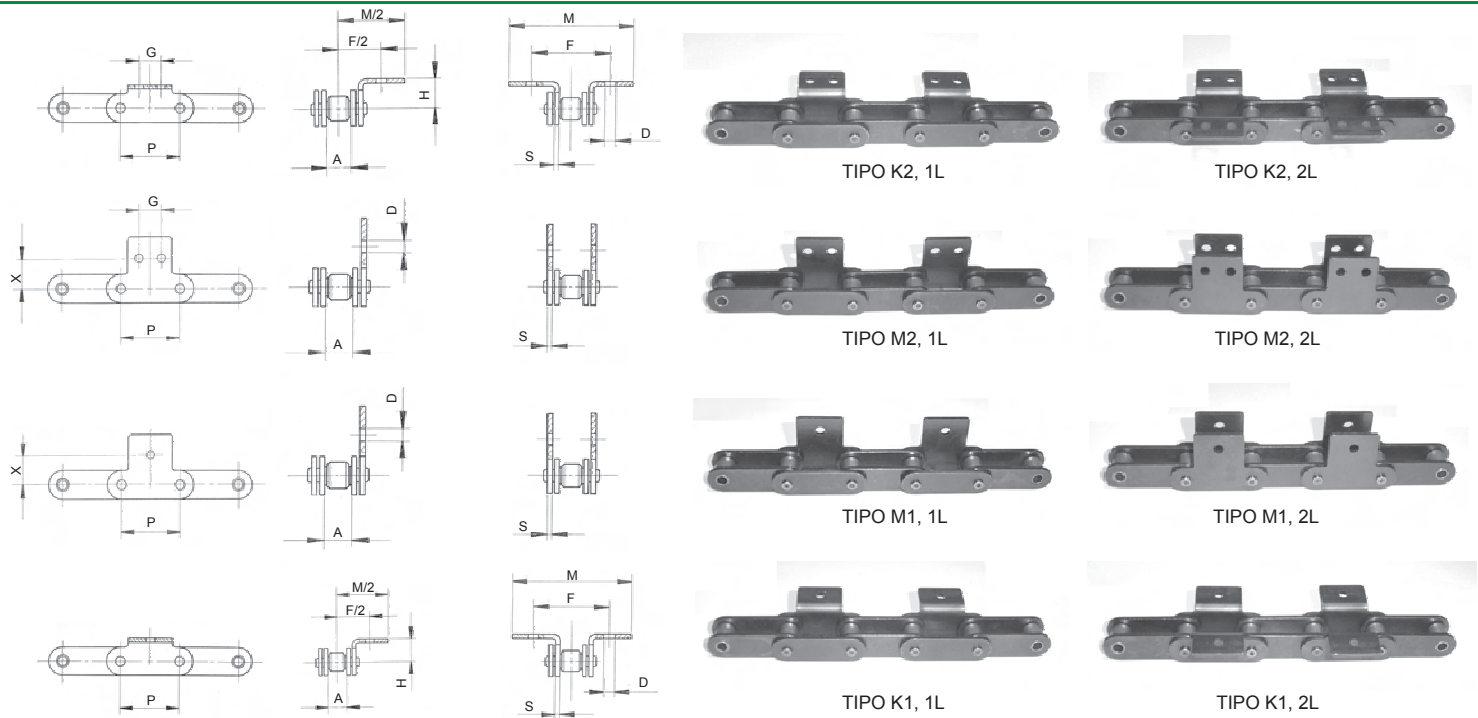
## ISO TIPO B

Número cadena	P	A	D <sub>1</sub>	S	D <sub>2</sub>	Carga de rotura N min.	Superficie de trabajo cm <sup>2</sup>	Peso (kg/m)
208 B	25,4	7,75	8,51	1,6	4,45	18000	0,5	0,45
210 B	31,75	9,65	10,16	1,7	5,08	22400	0,67	0,65
212 B	38,1	11,68	12,07	1,9	5,72	29000	0,89	0,76
216 B	50,8	17,02	15,88	3	8,28	60000	2,1	1,75
220 B	63,5	19,56	19,05	3,75	10,19	95000	2,96	1,95
224 B	76,2	25,4	25,4	5	14,63	160000	5,54	4,5

Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

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

# Aletas para cadenas de rodillos paso largo DIN 8181



\* También se pueden suministrar con aletas interiores o con la distribución que necesite el cliente.

## ASA TIPO A

Cadena n.º ISO	Cadena n.º ASA	P	A	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	S	E	F	G	H	X	M	Z
208 A	C2040 C2042	25,4	7,85	7,95 15,88	3,96	1,5	3,6	25,4	9,5	9,1	13,5	38,2	19,8
210 A	C2050 C2052	31,75	9,4	10,16 19,05	5,08	2,0	5,2	31,8	11,9	11,1	15,9	47,8	24,1
212 A	C2060 C2062	38,1	12,5 7	11,91 22,23	5,94	2,4	5,2	42,9	14,25	14,7	19,05	63,8	31,05
216 A	C2080 C2082	50,8	15,7 5	15,88 28,58	7,92	3,2	6,8	55,6	19,05	19,1	25,4	81	40,3
220 A	C2100H C2102H	63,5	18,9	19,05 39,68	9,53	4,8	8,7	66,6	23,8	23,4	31,75	100	47,85
224 A	C2120H C2122H	76,2	25,22	22,23 44,45	11,1	5,6	10,3	79,3	28,60	27,80	37,3	121,4	60,0

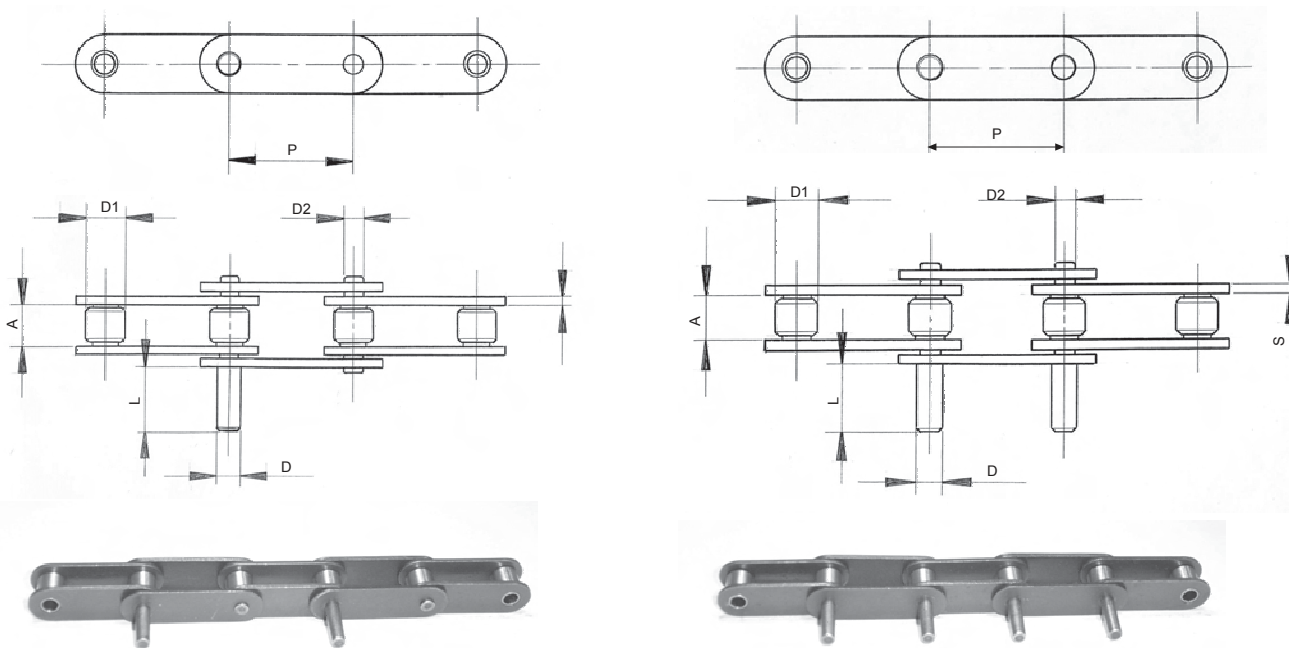
## ISO TIPO B

Cadena n.º ISO	P	A	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	S	D	F	G	H	X	M	Z
208 B	25,4	7,75	8,51	4,45	1,6	4,5	26,2	12,7	10	14,7	38,6	20,3
210 B	31,75	9,65	10,16	5,08	1,7	5,5	33,4	15,88	10	17	53,4	26,7
212 B	38,1	11,68	12,07	5,72	1,9	6,6	37	19,05	11	17,6	52	26
216 B	50,8	17,02	15,88	8,28	3	9	57,8	25,4	18	29	87,6	42,5
220 B	63,5	19,56	19,05	10,19	3,75	9	66,1	31,75	18	30,5	99,2	45,7
224 B	76,2	25,4	25,4	14,63	5	11	87	38,1	25	41	128	60

Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

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

# Pivotes para cadenas de rodillos paso largo DIN 8181



## ASA TIPO A

Cadena n.º ISO	Cadena n.º ASA	P	A	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	S	D	L
208 A	C2040 C2042	25,4	7,85	7,95 15,88	3,96	1,5	Medida especificada por el cliente	Medida especificada por el cliente
210 A	C2050 C2052	31,75	9,4	10,16 19,05	5,08	2,0	Medida especificada por el cliente	Medida especificada por el cliente
212 A	C2060 C2062	38,1	12,57	11,91 22,23	5,94	2,4	Medida especificada por el cliente	Medida especificada por el cliente
216 A	C2080 C2082	50,8	15,75	15,88 28,58	7,92	3,2	Medida especificada por el cliente	Medida especificada por el cliente
220 A	C2100H C2102H	63,5	18,9	19,05 39,68	9,53	4,8	Medida especificada por el cliente	Medida especificada por el cliente
224 A	C2120H C2122H	76,2	25,22	22,23 44,45	11,1	5,6	Medida especificada por el cliente	Medida especificada por el cliente

## ISO TIPO B

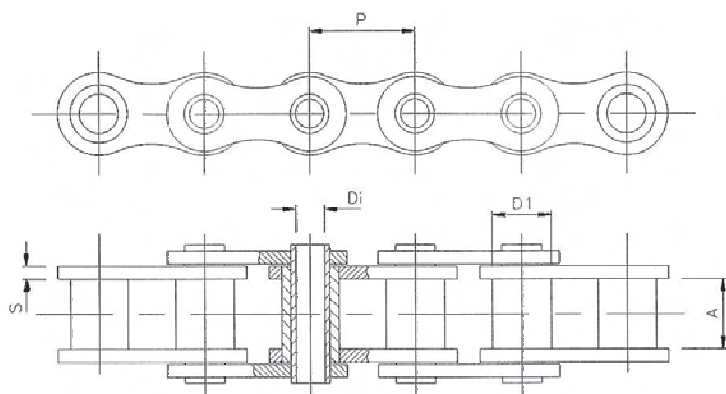
Número cadena	P	A	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	S	D	L
208 B	25,4	7,75	8,51	4,45	1,6	Med. especificada por el cliente	Med. especificada por el cliente
210 B	31,75	9,65	10,16	5,08	1,7	Med. especificada por el cliente	Med. especificada por el cliente
212 B	38,1	11,68	12,07	5,72	1,9	Med. especificada por el cliente	Med. especificada por el cliente
216 B	50,8	17,02	15,88	8,28	3	Med. especificada por el cliente	Med. especificada por el cliente
220 B	63,5	19,56	19,05	10,19	3,75	Med. especificada por el cliente	Med. especificada por el cliente
224 B	76,2	25,4	25,4	14,63	5	Med. especificada por el cliente	Med. especificada por el cliente

Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

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

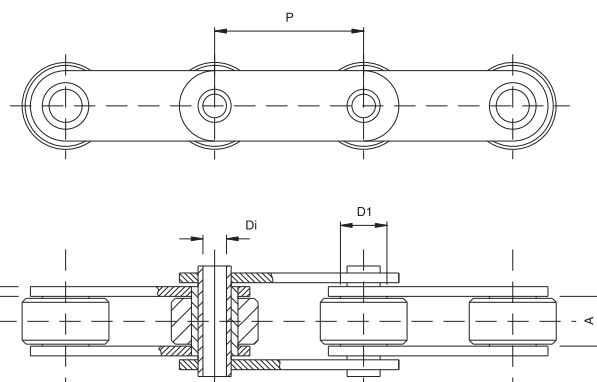
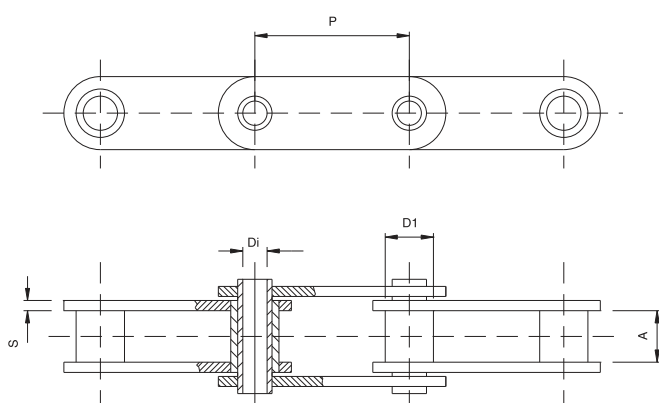


# Cadenas de Ejes Huecos



## PASO SIMPLE

Cadena n.º ISO	P	A	D <sub>1</sub>	D <sub>i</sub>	S	Carga de rotura	Peso (kg/m)
F08 B-1	12,7	7,75	8,51	4,40	1,5	11000	0,60
F10 B-1	15,875	9,40	10,16	5,10	1,9	17000	0,98
F12 B-1	19,05	12,57	11,91	6,00	2,4	28000	1,14
F16 B-1	25,4	17,00	15,88	8,10	3,5	55000	2,50



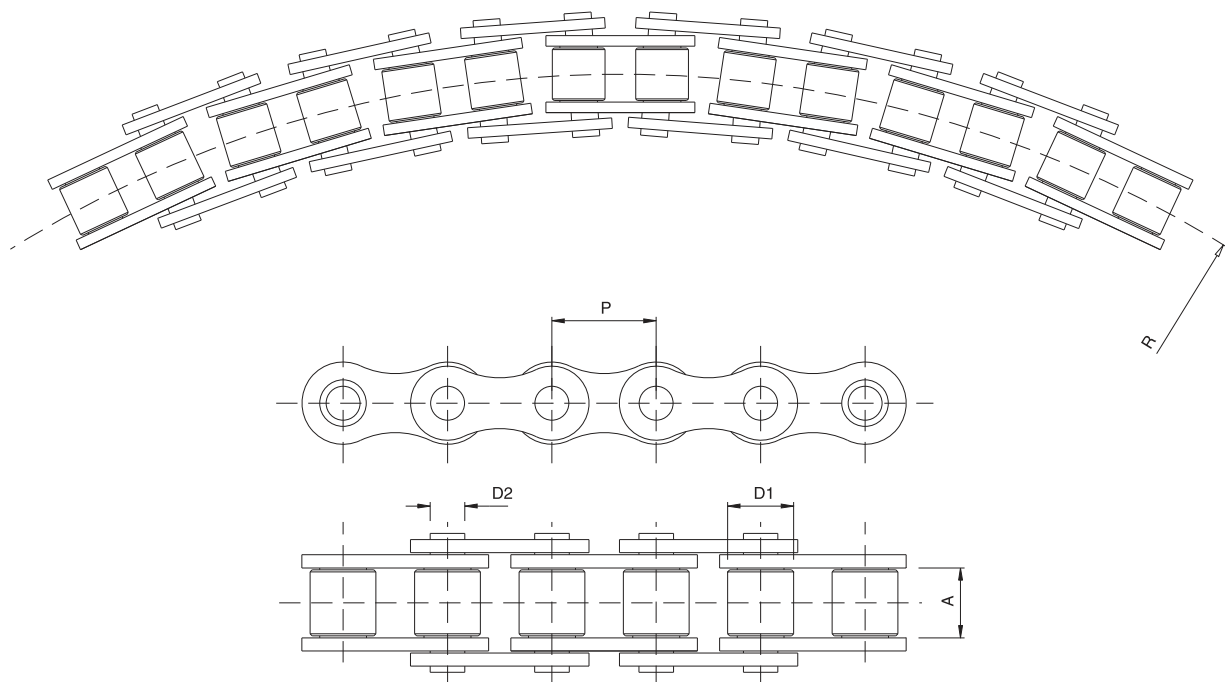
## PASO DOBLE

Cadena n.º ISO	Cadena n.º ANSI	P	A	D <sub>1</sub>	D <sub>i</sub>	S	Carga de rotura	Peso (kg/m)
F208 A	C2040	25,4	7,85	7,95	4,00	1,5	13500	0,46
	C2042			15,88				0,80
F210 A	C2050	31,75	9,4	10,16	5,12	2,0	21000	0,76
	C2052			19,05				1,25
F212 A	C2060	38,1	12,57	11,91	5,99	2,4	32000	1,12
	C2062			22,23				1,79
F216 A	C2080	50,8	15,75	15,88	8,02	3,2	54000	1,98
	C2082			28,58				3,17

Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

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

## Cadenas de Articulación Lateral



\* También se pueden suministrar con aletas con la distribución que solicite el cliente.

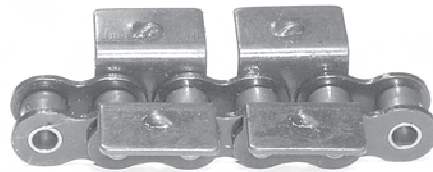
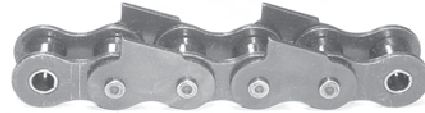
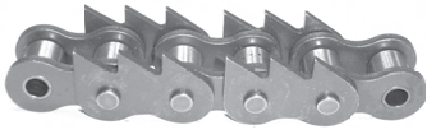
Número cadena	P	A	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	R
R08 B-1	12,7	7,75	8,51	4,45	400
R10 B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	450
R12 B-1	19,05	11,68	12,07	5,72	650
R16 B-1	25,04	17,02	15,88	8,28	750

Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

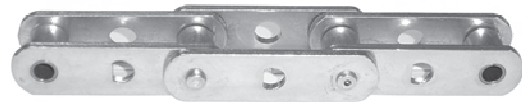
- Acero inoxidable.
- Recubrimientos de lámina zinc aluminio.
- Tratamientos superficiales anticorrosivos.
- Tratamientos superficiales antidesgaste.



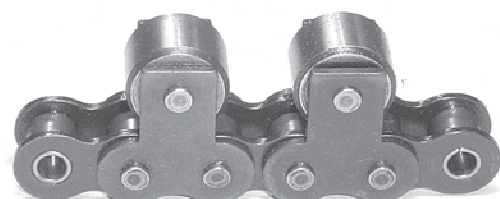
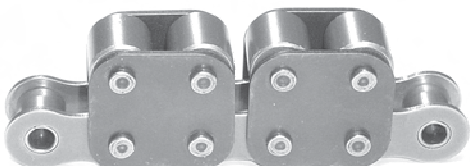
## CADENAS DE PÚAS



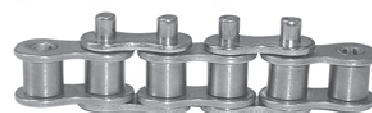
## CADENAS CON AGUJERO CENTRO MALLA



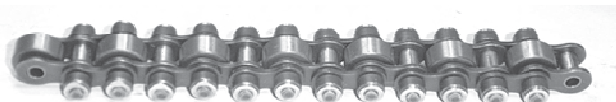
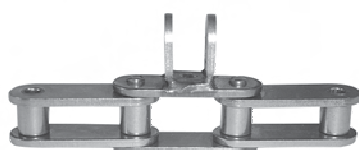
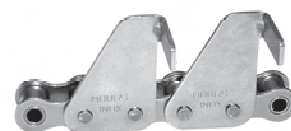
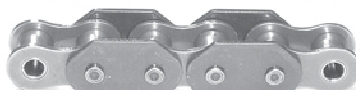
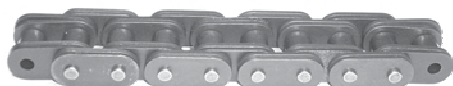
## CADENAS CON RODILLO DE ACUMULO



## CADENAS CON PIVOTES ESPECIALES



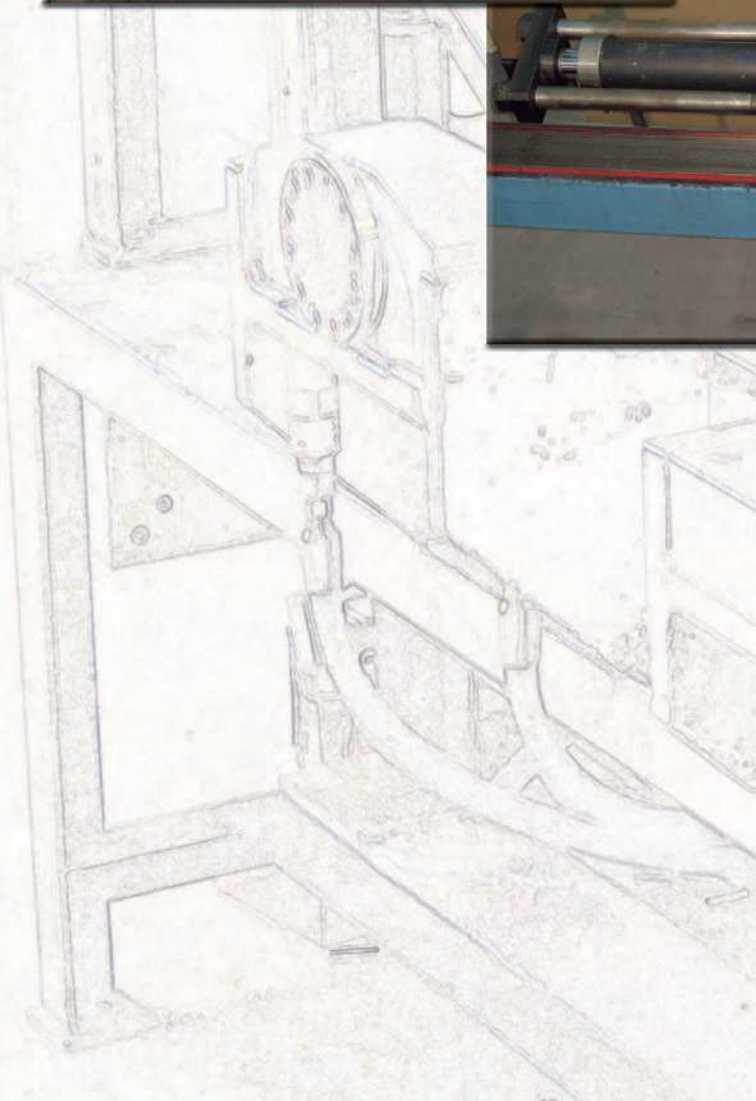
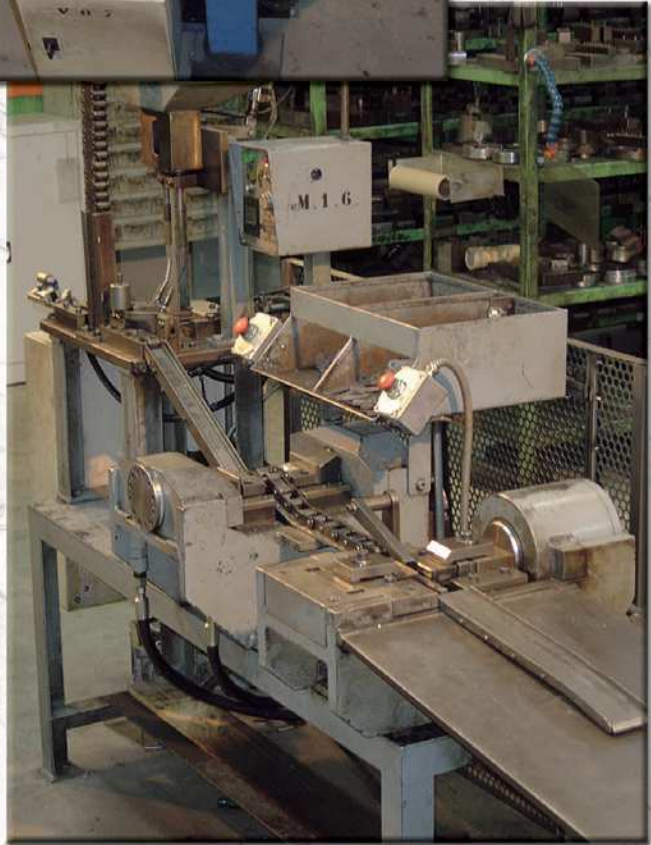
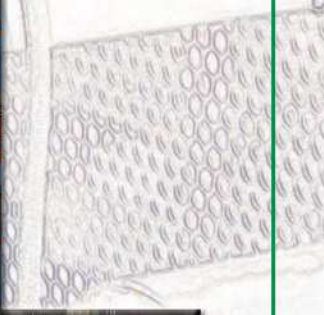
## IMPLEMENTOS ESPECIALES



Todas estas cadenas también se pueden suministrar:

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





# PROGRAMA DE FABRICACIÓN

## **Cadenas de rodillos:**

Cadenas de rodillos: Simple, Dúplex y Tríplex. DIN 8187.

Cadenas de rodillos: Simple, Dúplex y Tríplex. DIN 8188.

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

## **Cadenas para transporte ligero:**

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

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

Implementos: Pivotes, Aletas, Púas 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:**

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.



### **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@cadena-moblat.com](mailto:info@cadena-moblat.com) - [www.cadenasmoblat.com](http://www.cadenasmoblat.com)