



CRUCE COR

Un mundo en transmisión

Cadenas a Rodillos

Catálogo de Tablas, Dimensiones y datos técnicos sobre Cadenas a Rodillos

- ▼ Cadenas a Rodillos Tipo ANSI
- ▼ Cadenas Maiceras
- ▼ Cadenas Forrajeras
- ▼ Cadenas para Acarreadores
- ▼ Cadenas para Norias
- ▼ Cadenas Línea Europea

Tabla de Medidas Cadenas a Rodillos

■ Ver Ilustración en Pag. Siguiente

Referen. ANSI	Paso de Cadena	Distancia Entre Placas	Diámetro Rodillo	Diámetro Perno	Altura de Placa	Paso Transversal	Longitud de Perno	Seccion de Trabajo	Carga de Rotura	Peso Aproxim.
	p mm	b1 mín. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	g max. mm	e mm	a1 max. mm	A cm ²	min. N	kg/m

Cadenas a Rodillos Simples

25	6.35	3.18	3.30	2.30	5.80		8.60	0.11	3500	0.14
35	9.53	4.68	5.08	3.59	8.30		12.00	0.27	9000	0.33
40	12.70	7.85	7.95	3.96	11.80		18.30	0.44	14100	0.62
41	12.70	6.40	7.77	3.58	9.80		14.40	0.32	6800	0.38
50	15.87	9.40	10.16	5.08	15.00		22.20	0.70	22200	1.01
60	19.05	12.57	11.91	5.94	18.00		27.40	1.06	31800	1.48
80	25.40	15.75	15.88	7.92	24.00		36.80	1.79	56700	2.60
100	31.75	18.90	19.05	9.53	30.00		43.60	2.62	88500	3.76
120	38.10	25.22	22.23	11.10	36.00		54.70	3.94	127000	5.50
140	44.45	25.22	25.40	12.70	42.00		58.50	4.72	172400	7.20
160	50.80	31.55	28.58	14.27	48.00		68.40	6.50	226800	10.30
200	63.50	37.85	39.68	19.84	60.00		84.20	10.90	353800	16.80
240	76.20	47.35	47.63	23.80	72.30		106.40	16.07	510300	25.00

Cadenas a Rodillos Simples Reforzadas (H)

60H	19.05	12.57	11.91	5.94	18.00		38.70	1.15	31800	1.97
80H	25.40	15.75	15.88	7.92	24.00		47.30	1.92	56700	3.25
100H	31.75	18.90	19.05	9.53	30.00		56.20	2.77	88500	4.42
120H	38.10	25.22	22.23	11.10	36.00		67.20	4.12	127000	6.40
140H	44.45	25.22	25.40	12.70	42.00		72.80	4.93	172400	8.20
160H	50.80	31.55	28.58	14.27	48.00		83.30	6.69	226800	11.80

Cadenas a Rodillos Dobles

25-2	6.35	3.18	3.30	2.30	6.00	6.40	16.00	0.22	8000	0.27
35-2	9.53	4.68	5.08	3.59	8.30	10.13	24.50	0.54	16900	0.65
40-2	12.70	7.85	7.95	3.96	11.80	14.38	33.00	0.88	28200	1.22
50-2	15.88	9.40	10.16	5.08	15.00	18.11	44.00	1.40	44400	2.00
60-2	19.05	12.57	11.91	5.94	18.00	22.78	50.40	2.12	63600	2.95
80-2	25.40	15.75	15.88	7.92	24.00	29.29	66.50	3.58	113400	5.20
100-2	31.75	18.90	19.05	9.53	30.00	35.76	79.60	5.24	177000	7.60
120-2	38.10	25.22	22.23	11.10	36.00	45.44	100.50	7.88	254000	10.80
140-2	44.45	25.22	25.40	12.70	42.00	48.87	107.80	9.44	344800	14.20
160-2	50.80	31.55	28.58	14.27	48.00	58.55	127.50	13.00	453600	19.50
200-2	63.50	37.85	39.68	19.84	60.30	71.55	156.20	21.80	707600	32.70
240-2	76.20	47.35	47.63	23.80	72.30	87.83	194.40	32.13	1020600	49.40

Cadenas a Rodillos Triples

25-3	6.35	3.18	3.30	2.30	6.0	6.4	22.4	0.32	12000	0.41
35-3	9.52	4.68	5.08	3.59	8.3	10.13	34.7	0.80	27800	0.97
40-3	12.70	7.85	7.95	3.96	11.8	14.38	48.0	1.32	42300	1.83
50-3	15.87	9.40	10.16	5.08	15.0	18.11	58.9	2.10	66600	2.97
60-3	19.05	12.57	11.91	5.94	18.0	22.78	77.2	3.15	95400	4.35
80-3	25.40	15.75	15.88	7.92	24.0	29.29	96.0	5.35	170100	7.90
100-3	31.75	18.90	19.05	9.53	30.0	35.76	115.5	7.83	265500	11.40
120-3	38.10	25.22	22.23	11.10	36.0	45.44	146.1	11.76	381000	15.80
140-3	44.45	25.22	25.40	12.70	42.0	48.87	156.8	14.16	517200	21.50
160-3	50.80	31.55	28.58	14.27	48.0	58.55	186.1	19.26	680400	26.30
200-3	63.50	37.85	39.68	19.84	60.3	71.55	227.8	32.56	1061400	48.80
240-3	76.20	47.35	47.63	23.80	72.3	87.83	282.4	48.00	1530900	74.10

Cadenas a Rodillos Línea Europea Simple

Referen. ANSI	Paso de Cadena	Espesor interno	Diámetro Rodillo	Diámetro Perno	Altura de Placa	Paso Transversal	Longitud de Perno	Seccion de Trabajo	Carga de Rotura	Peso Aproxim.
	p mm	b1 mín. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	g max. mm	e mm	a1 max. mm	A cm ²	min. N	kg/m
04 B-1	6.00	2.80	4.00	1.85	5.00		10.30	0.08	3000	0.12
05 B-1	8.00	3.00	5.00	2.31	7.10		11.70	0.11	5000	0.18
06 B-1	9.52	5.72	6.35	3.28	8.20		16.80	0.28	9000	0.41
08 B-1	12.70	7.75	8.51	4.45	9.90		20.90	0.50	18000	0.70
10 B-1	15.87	9.65	10.16	5.08	9.90		23.70	0.67	22400	0.95
12 B-1	19.05	11.68	12.07	5.72	10.30		27.30	0.89	29000	1.25
16 B-1	25.40	17.02	15.88	8.28	9.90		41.50	2.10	60000	2.70
20 B-1	31.75	19.56	19.05	10.19	10.80		49.30	2.96	95000	3.60
24 B-1	38.10	25.40	25.40	14.63	14.70		60.00	5.54	160000	6.70
28 B-1	44.45	30.99	27.94	15.90	16.10		72.50	7.39	200000	8.30

Cadenas a Rodillos de Doble Paso

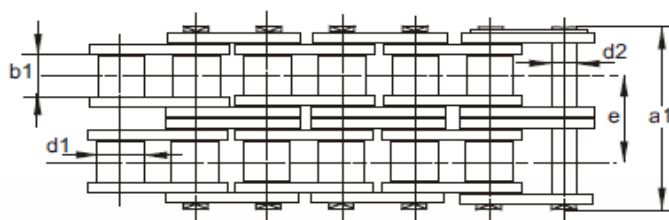
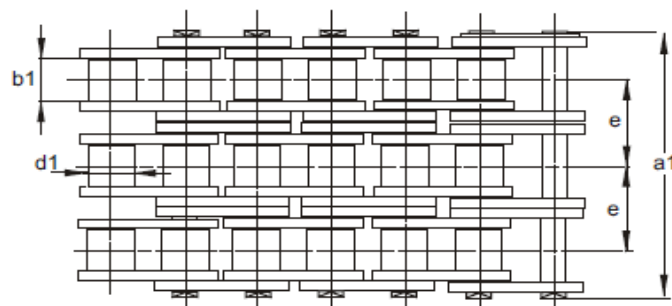
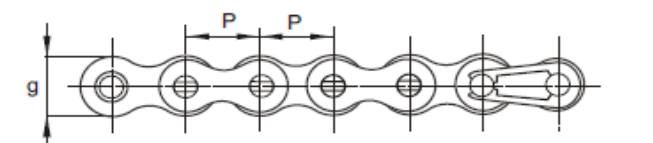
Referen. ANSI	Paso de Cadena	Espesor interno	Diámetro Rodillo	Diámetro Perno	Altura Total de la Placa	Anchura Total de Cadena		Espacio Interno	Sección de Trabajo	Carga de Rotura	Peso Aproxim.
	P mm	b1 min. (mm)	d1 o d2 (mm)	d2 Max. (mm)	g 1(mm)	B (mm)	C (mm)	b2 (mm)	A cm2	min/N	Kg/m
C 2040	25.4	7.95	7.92	3.96	11.75	9.1	8.1	11.17	0.44	14100	0.5
C 2042	25.4	7.95	15.87	3.96	11.75	9.1	8.1	11.17	0.44	14100	0.84
C 2050	31.75	9.53	10.16	5.08	15.05	11.5	10	13.84	0.7	22200	0.78
C 2052	31.75	9.53	19.05	5.08	15.05	11.5	10	13.84	0.7	22200	1.27
C 2060	38.1	12.7	11.91	5.94	17.53	13.9	12.5	17.75	1.06	31800	1.12
C 2062	38.1	12.57	22.23	5.94	18.04	17.67	22.78	26.9	1.03	31800	1.92
C 2080	50.8	15.75	15.88	7.92	24.13	22.53	29.29	33.5	1.76	56700	2.11
C 2082	50.8	15.75	28.58	7.92	24.13	22.53	29.29	33.5	1.76	56700	3.29

Cadenas a Rodillos de Doble Paso Reforzadas

Referen. ANSI	Paso de Cadena	Espesor interno	Diámetro Rodillo	Diámetro Perno	Altura Total de la Placa	Anchura Total de Cadena		Espacio Interno	Sección de Trabajo	Carga de Rotura	Peso Aproxim.
	P mm	b1 min. (mm)	d1 o d2 (mm)	d2 Max. (mm)	g 1(mm)	B (mm)	C (mm)	b2 (mm)	A cm2	min/N	Kg/m
C 2060H	38.1	12.7	11.91	5.94	17.53	15.6	14	19.43	1.16	31800	1.44
C 2062H	38.1	12.7	22.22	5.94	17.53	15.6	14	19.43	1.16	31800	2.07
C 2080H	50.8	15.88	15.87	7.92	23.24	21.5	17.7	24.28	1.92	56700	2.54
C 2082H	50.8	15.88	28.57	7.92	23.24	21.5	17.7	24.28	1.92	56700	3.58
C 2100H	63.5	19.05	18.05	9.52	30.24	24.9	21.1	20.1	1.91	89000	3.56
C 2102H	63.5	19.05	39.67	9.52	30.24	24.9	21.1	20.1	1.91	89000	3.56
C 2120H	76.2	25.4	22.22	11.1	35.93	30.1	26.7	37.18	4.12	130000	5.38
C 2122H	76.2	25.4	44.45	11.1	35.93	30.1	26.7	37.18	4.12	130000	7.01

Nota: Todas las Dimensiones de estas tablas son Standard y normalizadas por Normas Internacionales. En estos casos: ISO 606 B, ISO 606A.

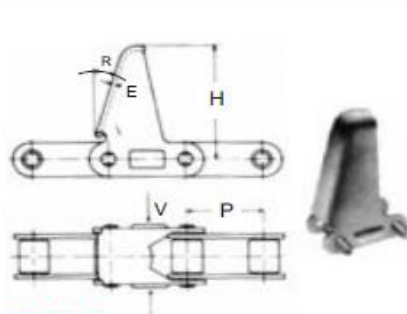
Referencias Gráficas de Medidas de Tabla



Referencias:

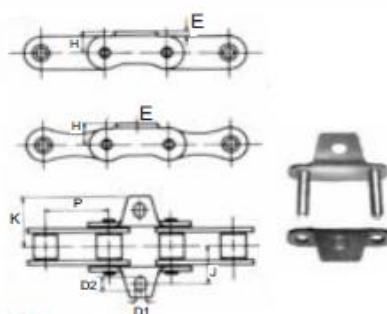
- P: Paso de Cadena
- a1: Largo de Perno
- d2: Diámetro de Perno
- g: Ancho de Placa
- b1: Distancia entre placas
- e: Paso Transversal

■ ■ Aditamentos Cadenas Agrícolas



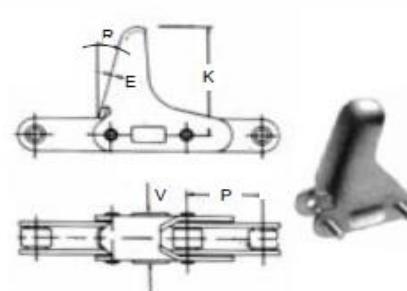
C11E

REF.	P	H	V	E	R
A550	41.40	63.50	37.00	2.67	17°
CA550	41.40	63.50	37.00	2.67	17°



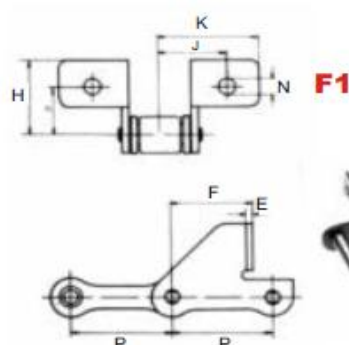
K19

REF	P	J	K	H	D1	D2	E
A550	41.40	25.40	35.50	12.70	8.30	11.00	2.67
CA550	41.40	25.40	35.50	12.70	8.30	11.00	2.67



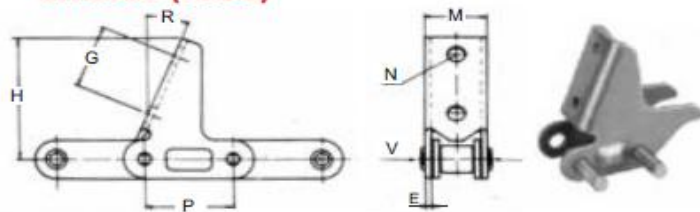
C6E

REF	P	H	V	E	R
CA555	41.40	63.50	37.00	3.00	15°



F1

CA 2060 (7AUE)



ADITAMENTO PARA CADENAS SERIE ANCO

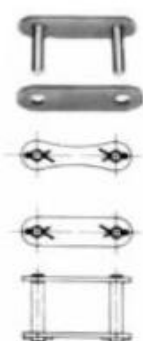
Para la Cadena N°	Dimensiones en MM						
	PASO P	J	K	H	h	N	E
S45	41.40	29.00	42.70	32.00	20.50	6.70	2.40
S55	41.40	29.00	42.70	32.00	20.50	6.70	2.40

ADITAMENTO PARA CADENAS DE DOBLE PASO

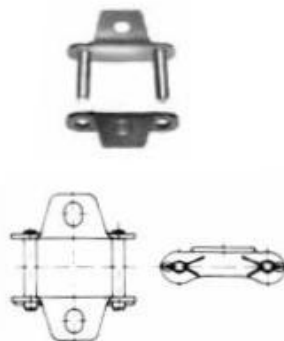
P	H	V	M	N	G	E	R
38.10	57.20	30.70	26.70	8.50	30.00	3.00	22°30'

■ ■ Uniones y Medias Mallas

Unión Simple



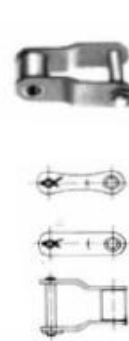
Unión Tipo K1 y K19



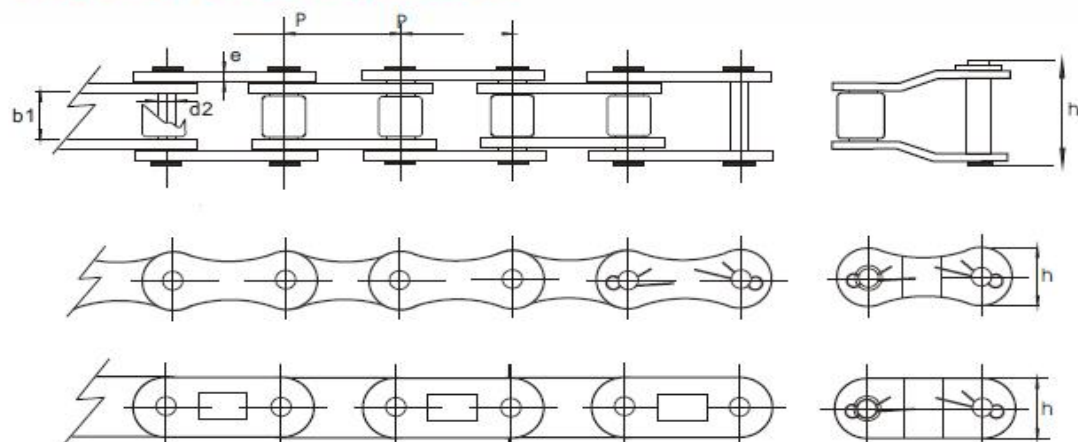
Unión Tipo F1



Media Malla



■ Serie A y CA de Rodillos



Referencia Rex N°	Paso P mm	Diámetro Rodillo Máx. d1 mm	Entre Placas min. b1 mm	Diámetro Perno Máx. d2 mm	Altura de placas máx. h mm	Ancho total max. b2 mm	Espesor de placas e mm	Carga de Rotura min. Kg	Peso Kg/m
A 550	41.4	16.66	19.81	7.13	19.3	38	2.67	3.86	1.57
CA 550	41.4	16.66	19.81	7.13	19.3	38	2.67	3.86	1.88
CA 555	41.4	16.66	3	7.13	19.3	32	3	3.86	2.09

■ Tipos de Cadenas

Link-Belt®
Roller Chain

Rex
Cadenas a Rodillos

ZHD



Maiceras



P/Acarreador



Cadena De Noria



Tipo ANSI (ASA)



Forrajera



Inoxidable