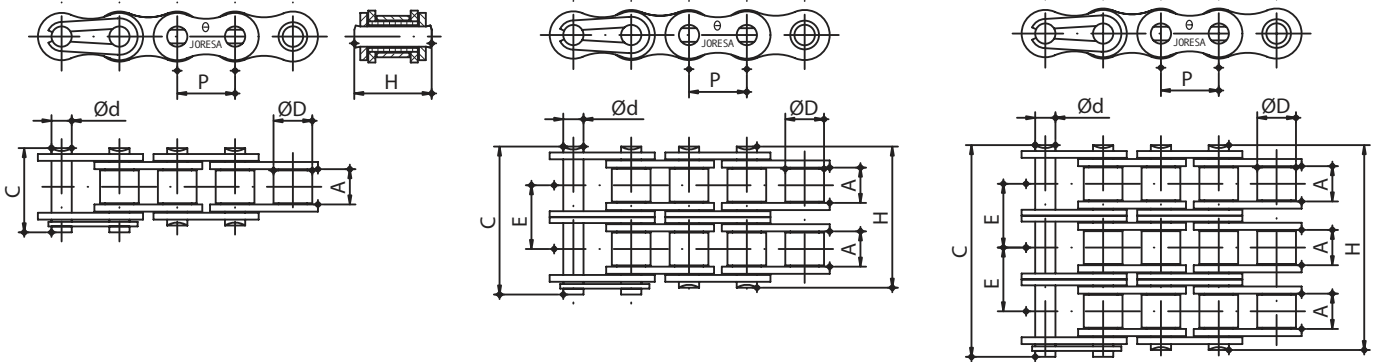


Cadenas de rodillos serie ISO-606

Norma americana B 29.1 y DIN8188

Roller chains ISO-606 series

American standard ANSI B 29.1 & DIN8188



Cadenas simples norma americana Simple chains american standard

Cadenas dobles norma americana Duplex chains american standard

Cadenas triples norma americana Triplex chains american standard

CÓDIGO CODE	PASO PITCH	ANCHO INTERIOR INNER WIDTH A min. mm.	DIÁMETRO RODILLO ROLLER DIAMETER Ø D max. mm.	DIÁMETRO DEL EJE PIN DIAMETER Ø d max. mm.	LONGITUD DEL EJE PIN LENGTH H max. mm.	LONG. EJE UNIÓN CONN. LINK PIN LENGTH C max. mm.	SUPERFICIE ARTICULACIÓN PROJECTED BEARING AREA S ² cm ²	CARGA DE ROTURA AVG. TENSILE STRENGTH A.T.S daN-Kg	PASOS POR METRO PITCHES PER METER P-Mtr. Aprox.	PESO POR METRO WEIGHT PER METER q Kg/m.		
											JORESA	ISO
25*	04C-1	1/4	6,35	3,18	3,30	2,31	7,80	10,90	0,11	375	157	0,14
35*	06C-1	3/8	9,525	4,68	5,08	3,59	12,18	15,48	0,27	1.050	105	0,33
40	08A-1	1/2	12,70	7,85	7,95	3,96	17,80	21,70	0,45	1.850	79	0,64
50	10A-1	5/8	15,875	9,40	10,16	5,08	21,80	25,90	0,71	3.050	63	1,06
60	12A-1	3/4	19,05	12,57	11,91	5,94	26,90	31,50	0,97	4.150	52	1,58
80	16A-1	1	25,40	15,75	15,88	7,92	33,50	38,90	1,76	7.250	39	2,61
100	20A-1	1 1/4	31,75	18,90	19,05	9,53	41,10	47,20	2,58	11.000	31	3,85
120	24A-1	1 1/2	38,10	25,22	22,23	11,10	50,80	57,40	3,90	14.550	26	5,55
140	28A-1	1 3/4	44,45	25,22	25,40	12,70	54,90	62,30	4,67	19.150	22	7,70
160	32A-1	2	50,80	31,55	28,58	14,27	65,50	73,40	6,40	25.500	20	10,00
200	40A-1	2 1/2	63,50	37,85	39,68	19,84	80,30	90,50	10,85	38.800	16	16,69
240	48A-1	3	76,20	47,35	47,63	23,80	95,50	106,00	16,11	52.650	13	25,17

CÓDIGO - CODE	P	P	A min.	Ø D max.	Ø d max.	H max.	C max.	E	S ²	A.T.S	q	
JORESA	ISO	Pulg.-Inch	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	cm ²	daN-Kg	Kg/m.	
2035*	06C-2	3/8	9,525	4,68	5,08	3,59	24,20	27,50	10,13	0,54	2.100	0,65
2040	08A-2	1/2	12,70	7,85	7,95	3,96	32,30	36,20	14,38	0,90	3.700	1,28
2050	10A-2	5/8	15,875	9,40	10,16	5,08	39,90	44,00	18,11	1,42	5.800	2,10
2060	12A-2	3/4	19,05	12,57	11,91	5,94	49,80	54,40	22,78	1,94	8.150	3,15
2080	16A-2	1	25,40	15,75	15,88	7,92	62,70	68,10	29,29	3,60	13.950	5,19
2100	20A-2	1 1/4	31,75	18,90	19,05	9,53	77,00	83,10	35,76	5,16	22.100	7,70
2120	24A-2	1 1/2	38,10	25,22	22,23	11,10	96,30	102,90	45,44	7,80	29.800	11,10
2140	28A-2	1 3/4	44,45	25,22	25,40	12,70	103,60	111,00	48,87	9,34	38.150	15,30
2160	32A-2	2	50,80	31,55	28,58	14,27	124,20	132,10	58,55	12,80	50.700	19,70

CÓDIGO - CODE	P	P	A min.	Ø D max.	Ø d max.	H max.	C max.	E	S ²	A.T.S	q	
JORESA	ISO	Pulg.-Inch	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	cm ²	daN-Kg	Kg/m.	
3035*	06C-3	3/8	9,525	4,68	5,08	3,59	34,30	37,60	10,13	0,81	3.150	0,95
3040	08A-3	1/2	12,70	7,85	7,95	3,96	46,70	50,60	14,38	1,35	5.550	1,90
3050	10A-3	5/8	15,875	9,40	10,16	5,08	57,90	62,00	18,11	2,13	8.300	3,14
3060	12A-3	3/4	19,05	12,57	11,91	5,94	72,60	77,20	22,78	2,91	11.700	4,71
3080	16A-3	1	25,40	15,75	15,88	7,92	91,90	97,30	29,29	5,28	20.100	7,76
3100	20A-3	1 1/4	31,75	18,90	19,05	9,53	113,00	119,10	35,76	7,74	31.400	11,50
3120	24A-3	1 1/2	38,10	25,22	22,23	11,10	141,70	148,30	45,44	11,70	43.400	16,60
3140	28A-3	1 3/4	44,45	25,22	25,40	12,70	152,40	159,80	48,87	18,00	58.400	23,00
3160	32A-3	2	50,80	31,55	28,58	14,27	184,50	192,40	58,55	19,20	76.000	29,55

* Cadena a casquillos, sin rodillo. Bush chain, without roller.

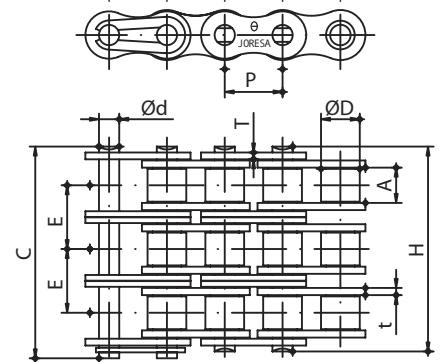
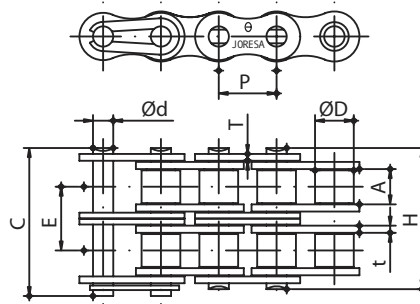
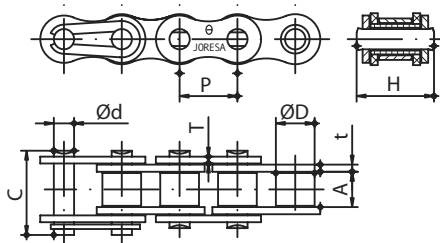
1 daN = 1 Kg.

Cadenas de rodillos reforzadas

Norma americana ANSI B 29.1

American heavy series roller chains

American standard ANSI B 29.1



Cadenas simples reforzadas Heavy simple roller chains

Cadenas dobles reforzadas Heavy duplex roller chains

Cadenas triples reforzadas Heavy triplex roller chains

CÓDIGO CODE		PASO PITCH		ANCHO INTERIOR INNER WIDTH A min. mm.	DIÁMETRO RODILLO INNER DIAMETER Ø D max. mm.	DIÁMETRO DEL EJE PIN DIAMETER Ø d max. mm.	LONGITUD DEL EJE PIN LENGTH H max. mm.	LONG. EJE UNIÓN CONN. LINK PIN LENGTH C max. mm.	ESPESOR DE PLACAS PLATES THICKNESS t/T mm.	SUPERFICIE ARTICULACIÓN PROJECTED BEARING AREA S ² cm ²	CARGA DE ROTURA AVG. TENSILE STRENGTH A.T.S daN-Kg	PESO POR METRO WEIGHT PER METER q Kg/m.
JORESA	ISO	P Pulg.-Inch	P mm.									
25H*	04C-1H	1/4	6,35	3,18	3,30	2,31	9,00	12,10	1,00	0,13	480	0,17
35H*	06C-1H	3/8	9,525	4,68	5,08	3,59	12,50	15,80	1,40	0,30	1.175	0,36
40H	08A-1H	1/2	12,70	7,85	7,95	3,96	18,20	22,10	2,00	0,51	2.050	0,75
50H	10A-1H	5/8	15,875	9,40	10,16	5,08	24,50	28,60	2,40	0,79	3.260	1,15
60H	12A-1H	3/4	19,05	12,57	11,91	5,94	31,20	35,80	3,15	1,14	4.210	1,81
80H	16A-1H	1	25,40	15,75	15,88	7,92	38,00	43,40	4,00	1,89	7.260	3,00
100H	20A-1H	1 1/4	31,75	18,90	19,05	9,53	45,40	51,50	4,70	2,75	11.040	4,38
120H	24A-1H	1 1/2	38,10	25,22	22,23	11,10	55,10	61,70	5,56	4,10	14.460	6,61
140H	28A-1H	1 3/4	44,45	25,22	25,40	12,70	60,40	67,80	6,30	4,67	19.080	8,33
160H	32A-1H	2	50,80	31,55	28,58	14,27	70,00	77,90	7,14	6,38	25.340	10,88

* Cadena a casquillos, sin rodillo. *Bush chain, without roller.*

1 daN = 1 Kg.

CÓDIGO - CODE		P Pulg.-Inch	P mm.	A min. mm.	Ø D max. mm.	Ø d max. mm.	H max. mm.	C max. mm.	E mm.	S ² cm ²	A.T.S daN-Kg	q Kg/m.
JORESA	ISO											
2060H	12A-2H	3/4	19,05	12,57	11,91	5,94	56,10	60,70	26,11	2,27	8.440	3,71
2080H	16A-2H	1	25,40	15,75	15,88	7,92	70,50	75,90	32,59	3,79	14.525	5,93
2100H	20A-2H	1 1/4	31,75	18,90	19,05	9,53	84,00	90,10	39,09	5,50	22.085	8,67
2120H	24A-2H	1 1/2	38,10	25,22	22,23	11,10	103,80	110,40	48,87	8,20	28.930	13,13
2140H	28A-2H	1 3/4	44,45	25,22	25,40	12,70	112,20	119,60	52,20	10,40	38.160	16,52
2160H	32A-2H	2	50,80	31,55	28,58	14,27	132,00	139,90	61,90	14,20	50.675	21,32

CÓDIGO - CODE		P Pulg.-Inch	P mm.	A min. mm.	Ø D max. mm.	Ø d max. mm.	H max. mm.	C max. mm.	E mm.	S ² cm ²	A.T.S daN-Kg	q Kg/m.
JORESA	ISO											
3060H	12A-3H	3/4	19,05	12,57	11,91	5,94	82,20	86,80	26,11	3,41	12.385	5,52
3080H	16A-3H	1	25,40	15,75	15,88	7,92	103,30	108,70	32,59	5,68	20.680	8,86
3100H	20A-3H	1 1/4	31,75	18,90	19,05	9,53	123,40	129,50	39,09	8,25	31.390	12,96
3120H	24A-3H	1 1/2	38,10	25,22	22,23	11,10	152,40	159,00	48,87	12,30	43.395	19,64
3140H	28A-3H	1 3/4	44,45	25,22	25,40	12,70	164,30	171,70	52,20	15,64	58.345	24,73
3160H	32A-3H	2	50,80	31,55	28,58	14,27	193,70	201,60	61,90	21,30	76.015	31,77

Las Cadenas de Rodillos Norma Americana Reforzadas tienen las mismas dimensiones que las Cadenas Normalizadas, pero están realizadas con placas de mayor espesor y ejes de mayor longitud. Las placas más gruesas proporcionan a la Cadena una mayor carga de rotura, y por tanto, una mayor resistencia a la fatiga.

American Heavy Series Roller Chains have equivalent dimensions than Standard Chains, but are made with thicker link plates and longer pins. The thicker link plates provide to the Chain a higher breaking load, and therefore, an increased fatigue resistance.