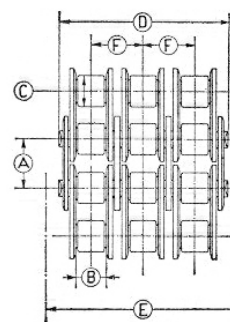
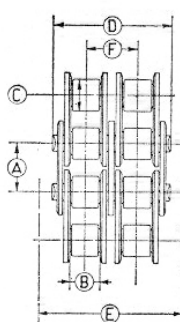
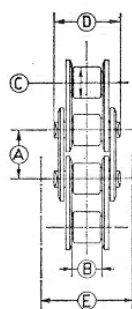


1. Cadenas



1.01 Cadenas de Rodillos DIN 8187 Norma ISO

1.02 Cadenas de Rodillos DIN 8188 Norma ASA



FILAS	DESIGNACION	PASO A		Ancho interior mínimo B mm.	Ø del rodillo o casquillo C mm.	Ancho máx. sobre ejes D mm.	Luz lateral mínima E mm.	Separación entre filas F mm.	Superficie de articulación cm ²	Carga aprox. de rotura kg.	Eslabones por metro aprox.	Peso por metro kg.
		Pulgadas	mm.									
NORMA ISO 606												
SIMPLE	15		5,—	2,5	3,2,—							
	16		6,—	2,8	4,—	7,4			0,07	350	167	0,120
	28		8,—	3,—	5,—	8,6			0,11	500	125	0,180
	32	3/8	9,525	5,72	6,35	12,40	17,50		0,285	1000	105	0,400
	42			7,75	8,51	17,—	21,—		0,50	2000	79	0,720
	43	1/2	12,70	3,30	7,75	7,75	9,7		0,21	1000	79	0,280
	46			4,88	7,75	7,75	12,30	17,50	0,34	1400	79	0,430
	52	5/8	15,875	9,65	10,16	19,—	25,—		0,68	2500	63	0,960
	62	3/4	19,05	11,68	12,07	22,—	28,—		0,90	3200	53	1,230
	82	1	25,40	17,02	15,88	34,6	45,—		2,12	6500	39	2,670
	102	1 1/4	31,75	19,56	19,05	40,1	58,5		2,94	10000	31	3,320
	122	1 1/2	38,10	25,40	25,40	53,2	76,—		5,54	19000	27	7,680
	142	1 3/4	44,45	30,99	27,94	64,6	90,—		7,40	21000	23	9,450
	162	2	50,80	30,99	29,21	64,4	82,—		8,—	26000	19	8,950
	202	2 1/2	63,50	38,10	39,37	78,4	113,—		12,75	43000	15	16,040
242	3	76,20	45,72	48,26	98,2	136,—		20,58	65000	13	25,310	
DOBLE	2032	3/8	9,525	5,72	6,35	22,70	28,50	10,24	0,57	1900	105	0,780
	2042	1/2	12,70	7,75	8,51	31,—	36,50	13,92	1,00	3800	79	1,400
	2052	5/8	15,875	9,65	10,16	35,70	43,—	16,59	1,36	4750	63	1,820
	2062	3/4	19,05	11,68	12,07	41,50	49,50	19,46	1,8	6100	53	2,440
	2102	1	25,40	17,02	15,88	66,5	80,—	31,88	4,24	12400	39	5,300
	2122	1 1/4	31,75	19,56	19,05	75,5	92,5	36,45	5,88	19000	31	6,590
	2142	1 1/2	38,10	25,40	25,40	101,6	129,—	48,36	11,08	36100	27	15,240
	2162	1 3/4	44,45	30,99	27,94	124,2	156,—	59,56	14,80	40000	23	18,800
	2202	2	50,80	30,99	29,21	123,—	144,50	58,55	16,—	49400	19	17,810
	2242	2 1/2	63,50	38,10	39,37	150,7	193,—	72,29	25,5	81800	15	31,600
TRIPLE	3032	3/8	9,525	5,72	6,35	32,90	40,—	10,24	0,85	2900	105	1,140
	3042	1/2	12,70	7,75	8,51	45,—	52,—	13,92	1,50	5600	79	2,070
	3052	5/8	15,875	9,65	10,16	52,30	61,—	16,59	2,05	7000	63	2,850
	3062	3/4	19,05	11,68	12,07	60,90	71,—	19,46	2,70	9000	53	3,630
	3082	1	25,40	17,02	15,88	98,4	114,5	31,88	6,36	18200	39	7,900
	3102	1 1/4	31,75	19,56	19,05	112,9	138,5	36,45	8,82	28000	31	9,860
	3122	1 1/2	38,10	25,40	25,40	149,9	182,—	48,36	16,62	53200	27	22,790
	3142	1 3/4	44,45	30,99	27,94	183,8	221,5	59,56	22,20	58800	23	28,060
	3162	2	50,80	30,99	29,21	181,5	224,—	58,55	24,—	72800	19	26,580
	3202	2 1/2	63,50	38,10	39,37	223,—	272,—	72,29	38,25	120000	15	47,160
3242	3	76,20	45,72	48,26	280,6	336,—	91,21	61,74	182000	13	74,690	
SIMPLE	25*	1/4	6,35	3,18	3,30	8,—	12,5		0,11	450	157	0,140
	35*	3/8	9,525	4,77	5,08	11,90	17,—		0,27	1050	105	0,330
	40			7,95	7,92	16,3	22,—		0,45	1850	79	0,640
	41	1/2	12,70	6,35	7,77	13,4	19,50		0,32	910	79	0,400
	50	5/8	15,875	9,53	10,16	20,5	26,5		0,71	2900	63	1,060
	60**	3/4	19,05	12,70	11,91	28,—	32,—		1,05	3900	53	1,580
	80**	1	25,40	15,88	15,88	35,30	44,5		1,76	6700	39	2,610
	100**	1 1/4	31,75	19,05	19,05	43,40	55,5		2,58	11000	31	3,850
	120**	1 1/2	38,10	25,40	22,23	53,40	67,—		3,98	15500	27	5,550
	140**	1 3/4	44,45	25,40	25,40	56,50	74,—		4,67	21000	23	7,700
160**	2	50,80	31,75	28,58	68,50	85,—		6,40	26500	19	10,000	
200**	2 1/2	63,50	38,10	39,68	76,50	111,—		10,85	43000	15	16,690	
240**	3	76,20	47,63	47,63	94,3	132,—		16,11	60000	13	25,170	
DOBLE	2035*	3/8	9,525	4,77	5,08	22,—	28,—	10,13	0,54	2100	105	0,650
	2040	1/2	12,70	7,95	7,92	30,7	38,—	14,38	0,90	3700	79	1,280
	2050	5/8	15,875	9,53	10,16	38,6	46,—	18,11	1,42	5800	63	2,100
	2060**	3/4	19,05	12,70	11,91	47,9	57,—	22,78	1,94	7800	53	3,150
	2080**	1	25,40	15,88	15,88	61,4	77,—	29,29	3,60	13400	39	5,190
	2100**	1 1/4	31,75	19,05	19,05	79,20	95,—	35,76	5,16	22000	31	7,700
	2120**	1 1/2	38,10	25,40	22,23	98,90	117,—	45,44	7,80	31000	27	11,100
	2140**	1 3/4	44,45	25,40	25,40	105,40	128,—	48,87	9,34	42000	23	15,400
	2160**	2	50,80	31,75	28,58	127,10	150,—	58,55	12,80	53000	19	20,000
	2200**	2 1/2	63,50	38,10	39,68	148,—	190,—	71,55	21,70	86000	15	33,000
2240**	3	76,20	47,63	47,63	182,—	228,—	87,73	32,22	120000	13	50,000	
SIMPLE	3035*	3/8	9,525	4,77	5,08	32,2	39,50	10,13	0,81	3150	105	0,950
	3040	1/2	12,70	7,95	7,92	45,1	54,—	14,38	1,35	5550	79	1,900
	3050	5/8	15,875	9,53	10,16	56,7	66,—	18,11	2,13	8700	63	3,140
	3060**	3/4	19,05	12,70	11,91	70,7	82,—	22,78	2,91	11700	53	4,710
	3080**	1	25,40	15,88	15,88	90,6	110,—	29,29	5,28	20100	39	7,760
	3100**	1 1/4	31,75	19,05	19,05	115,—	134,—	35,76	7,74	33000	31	11,500
	3120**	1 1/2	38,10	25,40	22,23	144,40	167,—	45,44	11,70	46500	27	16,800
	3140**	1 3/4	44,45	25,40	25,40	154,30	191,5	48,87	18,00	63000	23	23,000
	3160**	2	50,80	31,75	28,58	185,60	214,5	58,55	19,20	79500	19	30,000
	3200**	2 1/2	63,50	38,10	39,68	219,50	268,—	71,55	32,55	129000	15	49,310
3240**	3	76,20	47,63	47,63	270,—	325,—	87,73	48,33	180000	13	74,830	

* Cadenas de casquillos, Norma ISO 1395.

** Estas cadenas pueden suministrarse indistintamente remachadas o desmontables, correspondiendo las medidas D y E relacionadas, a la versión desmontable de las mismas.