

1.20 Cadenas de Rodillos cuádruples y quintuples

Cadenas Norma Americana Ansi B29.1 ISO 606 (DIN 8188)

Filas	Designación	Paso		Ancho Interior Mínimo	Diámetro del Rodillo	Ancho Max. Sobre Ejes	Separación entre filas	Superficie de articulación	Carga de rotura	Eslabones por metro	Peso por metro
		Pulgadas	Mm								
4	10 A-4	5/8	15,875	9,53	10,16	74,4	18,11	-	13.000	63	4,23
4	12 A-4	3/4	19,05	12,7	11,91	93,9	22,78	-	18.000	53	6,2
4	16 A-4	1	25,4	15,88	15,88	120,7	29,29	-	32.000	39	11
5	12 A-5	3/4	19,05	12,7	11,91	116,7	22,78	-	22.500	53	7,7

Cadena Norma Americana Ansi B29.1 Serie reforzada

Filas	Designación	Paso		Ancho Interior Mínimo	Diámetro del Rodillo	Ancho Max. Sobre Ejes	Separación entre filas	Superficie de articulación	Carga de rotura	Eslabones por metro	Peso por metro
		Pulgadas	Mm								
Simple	50 H	5/8	15,875	9,53	10,16		18,11	-	-	63	-
	60 H	3/4	19,05	12,7	11,91	28,7	22,78	-	4.500	53	1,88
	80 H	1	25,4	15,88	15,88	35,9	29,29	-	8.000	39	3,1
	100 H	1 1/4	31,75	19,05	19,05	43,1	55,5	-	12.000	31	4,6
	120 H	1 1/2	38,1	25,4	22,23	53,6	67	-	16.800	27	6,6
	140 H	1 3/4	44,45	25,4	25,4	57,4	74	-	22.100	23	8,4
	160 H	2	50,8	31,75	28,58	67,9	85	-	27.300	19	10,7

Cadena de rodillos en acero inoxidable

Filas	Designación	Paso		Ancho Interior Mínimo	Diámetro del Rodillo	Ancho max. Sobre ejes	Luz Lateral Mínima	Superficie de articulación	Carga de rotura	Eslabones por metro	Peso por metro
		Pulgadas	Mm								
Simple	04B-1	-	6	2,8	4	7,4	-	0,07	300	167	-
	05B-1	-	8	3	5	8,6	-	0,11	400	125	0,18
	06B-1	3/8	9,525	5,72	6,35	12,4	17,50	0,28	700	105	0,41
	08B-1	1/2	12,7	7,75	8,51	17	21	0,50	1.350	79	0,7
	10B-1	5/8	15,875	9,65	10,16	19	25	0,68	1.800	63	0,91
	12B-1	3/4	19,05	11,68	12,07	22	28	0,90	2.200	53	1,18
	16B-1	1	25,4	17,02	15,88	34,6	45	2,12	3.600	39	2,8
	20B-1	1 1/4	38,1	19,56	19,05	40,1	58,5	2,94	5.700	31	3,32
Simple	06B-2	3/8	9,525	5,72	6,35	22,7	28,5	0,57	1.400	105	0,78
	08B-2	1/2	12,7	7,75	8,51	31	36,5	1	2.700	79	1,4
	10B-2	5/8	15,875	9,65	10,16	35,7	43	1,36	3.600	63	1,82
	12B-2	3/4	19,05	11,68	12,07	41,5	49,5	1,8	4.400	53	2,44
	16B-2	1	25,4	17,02	15,88	66,5	80	4,24	7.200	39	5,3

Cadenas de rodillos en acero inoxidable Norma Americana

Simple	25 Inox	1/4	6,35	3,18	3,30	8	12,5	0,11	450	157	0,140
	35 Inox	3/8	9,525	4,77	5,08	11,90	17	0,27	1.050	105	0,330
	40 Inox	1/2	12,7	7,95	7,92	16,3	22	0,45	1.850	79	0,640
	50 Inox	5/8	15,875	9,53	10,16	20,5	26,5	0,71	2.900	63	1,060
	60 Inox	3/4	19,05	12,7	11,91	28	32	1,05	3.900	53	1,580