



Tecnología de cadenas de rodillos



**Energía impulsiva
de alta Calidad**

Tipos de eslabones de cadenas de rodillos

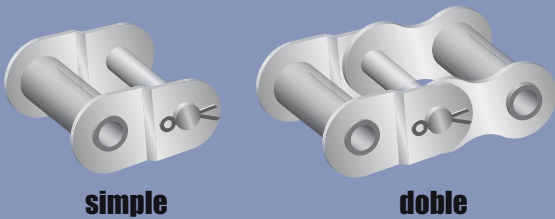
Eslabón acodado:

Un eslabón compuesto por dos mallas acodadas, un casquillo y un perno móvil con pasador. El eslabón acodado doble se compone de un eslabón interior y un eslabón acodado que van unidos mediante un perno remachado por encaje a presión.

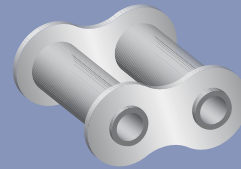
Eslabón interior:

Un eslabón compuesto por dos mallas interiores, dos casquillos y dos rodillos.

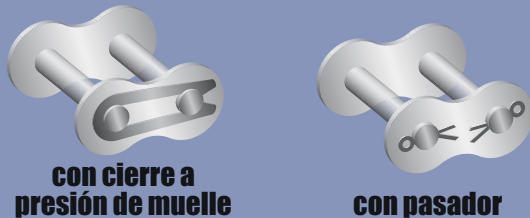
Eslabones acodados



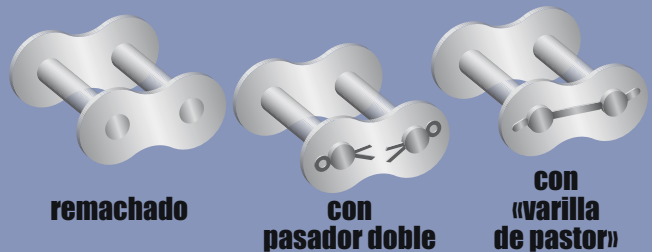
Eslabón interior



Eslabones de unión



Eslabones exteriores



Eslabón de unión:

Un eslabón exterior compuesto por una malla exterior, dos pernos montados y una malla exterior con encaje de entrada suave. Hay dos tipos de eslabones de unión.

■ Eslabón de unión de clip:

La malla exterior desmontable va fijada por un muelle que engrana en las ranuras situadas en los extremos de los pernos.

■ Eslabón de unión con pasador:

La malla va unida por dos pasadores.

Eslabón exterior:

Un eslabón exterior se compone de dos mallas exteriores que van montadas con dos pernos. Hay tres tipos de eslabones exteriores.

■ Remachado:

Tipo estándar del eslabón exterior

■ Pasador doble:

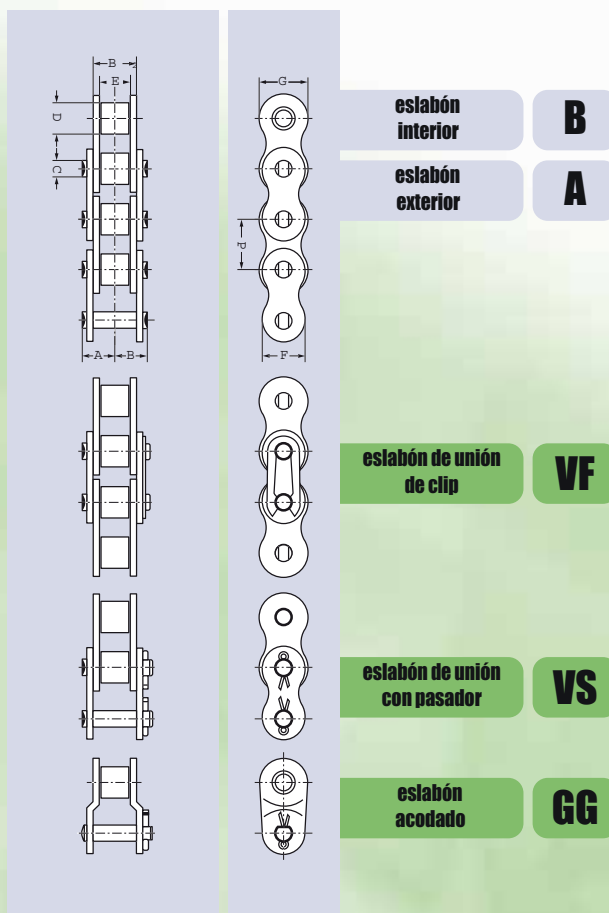
Eslabón exterior con dos pasadores

■ «Varilla de pastor»:

Eslabón exterior con varilla de pastor

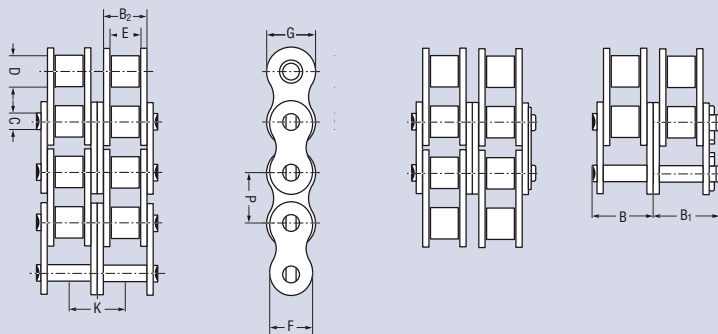
Altas prestaciones

Cadenas de rodillos DIN 8188



Cadena de rodillos simple ANSI

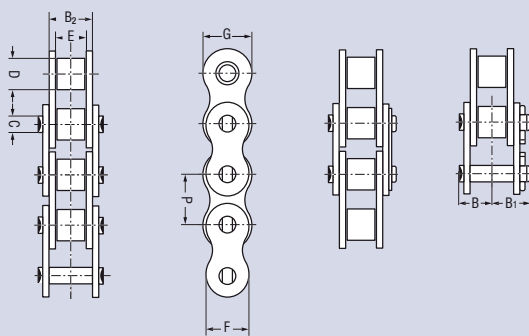
No. cadena	Paso p		Dimensiones en mm									Carga de rotura mín. N	Peso q kg/m				
	Ansi	inch	mm	B	B ₁ max.	B ₂ max.	C max.	D max.	E min.	F	G			K	VF	VS	GG
25-1		0,250	6,350	3,91	4,71	4,80	2,32	3,30	3,18	5,01	5,81	—	3470	0,130	*	*	*
35-1		0,375	9,525	5,89	6,79	7,46	3,59	5,08	4,78	7,80	9,04	—	7825	0,320	*	*	*
40-1		0,500	12,700	8,22	10,32	11,17	3,98	7,92	7,92	10,41	12,06	—	14100	0,620	*	*	*
50-1		0,625	15,875	10,15	12,40	13,84	5,09	10,16	9,52	13,01	15,08	—	22200	1,010	*	*	*
60-1		0,750	19,050	12,72	15,27	17,75	5,96	11,91	12,70	15,64	18,09	—	31800	1,450	*	*	*
80-1		1,000	25,400	16,50	19,85	22,60	7,94	15,87	15,88	20,82	24,13	—	56700	2,550	*	*	*
100-1		1,250	31,750	20,19	23,19	27,45	9,54	19,05	19,05	26,03	30,16	—	88500	3,950	*	*	*
120-1		1,500	38,100	25,53	29,83	35,45	11,11	22,22	25,40	31,24	36,19	—	127000	5,640	*	*	*
140-1		1,750	44,450	27,27	32,17	37,18	12,71	25,40	25,40	36,44	42,22	—	172400	7,380	*	*	*
160-1		2,000	50,800	32,76	37,06	45,21	14,29	28,57	31,75	41,65	48,26	—	226800	9,400	*	*	*
200-1		2,500	63,500	40,15	46,35	54,88	19,85	39,67	38,10	52,07	60,32	—	353800	15,900	*	*	*
240-1		3,000	76,200	48,95	55,35	67,81	23,81	47,63	47,63	62,48	72,39	—	510300	24,400	*	*	*



Cadena de rodillos doble ANSI

No. cadena	Paso p		Dimensiones en mm									Carga de rotura mín. N	Peso q kg/m	VF	VS	GG
	Ansi	inch	mm	B	B ₁ max.	B ₂ max.	C max.	D max.	E min.	F	G					
25-2	0,250	6,350	7,11	7,91	4,80	2,32	3,30	3,18	5,01	5,81	6,40	6940	0,250	*	*	*
35-2	0,375	9,525	11,21	12,61	7,46	3,59	5,08	4,78	7,80	9,04	10,13	15650	0,630	*	*	*
40-2	0,500	12,700	15,45	17,53	11,17	3,98	7,92	7,92	10,41	12,06	14,38	28200	1,220	*	*	*
50-2	0,625	15,875	19,18	21,58	13,84	5,09	10,16	9,52	13,01	15,08	18,11	44400	2,000	*	*	*
60-2	0,750	19,050	24,10	26,80	17,75	5,96	11,91	12,70	15,64	18,09	22,78	63600	2,870	*	*	*
80-2	1,000	25,400	31,10	35,20	22,60	7,94	15,87	15,88	20,82	24,13	29,29	113400	5,050	*	*	*
100-2	1,250	31,750	38,14	42,04	27,45	9,54	19,05	19,05	26,03	30,16	35,76	177000	7,860	*	*	*
120-2	1,500	38,100	48,13	52,33	35,45	11,11	22,22	25,40	31,24	36,19	45,44	254000	11,200	*	*	*
140-2	1,750	44,450	51,57	56,97	37,18	12,71	25,40	25,40	36,44	42,22	48,87	344800	14,660	*	*	*
160-2	2,000	50,800	62,41	65,21	45,21	14,29	28,57	31,75	41,65	48,26	58,55	453600	18,640	*	*	*
200-2	2,500	63,500	75,95	82,15	54,88	19,85	39,67	38,10	52,07	60,32	71,55	707600	31,630	*	*	*
240-2	3,000	76,200	92,90	99,20	67,81	23,81	47,63	47,63	62,48	72,39	87,83	1020600	48,400	*	*	*

Para cadenas triples véase página 18.



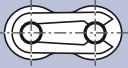
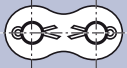
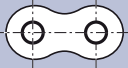
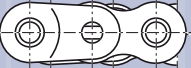
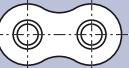
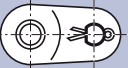
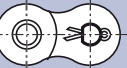
Cadena de rodillos simple ANSI serie H

No. cadena	Paso p		Dimensiones en mm									Carga de rotura mín. N	Peso q kg/m	VF	VS	GG
	Ansi	inch	mm	B	B ₁ max.	B ₂ max.	C max.	D max.	E min.	F	G					
60-1 H	0,750	19,050	14,40	16,90	19,43	5,96	11,91	12,70	15,64	18,09	–	55000	1,730	*	*	*
80-1 H	1,000	25,400	17,95	22,05	24,28	7,94	15,87	15,88	20,82	24,13	–	90000	2,970	*	*	*
100-1 H	1,250	31,750	21,40	25,20	29,10	9,54	19,05	19,05	26,03	30,16	–	140000	4,490	*	*	*
120-1 H	1,500	38,100	26,50	31,30	37,18	11,11	22,22	25,40	31,24	36,19	–	165000	6,260	*	*	*
140-1 H	1,750	44,450	28,30	33,10	38,90	12,71	25,40	25,40	36,44	42,22	–	268000	8,150	*	*	*
160-1 H	2,000	50,800	33,60	38,10	46,48	14,29	28,57	31,75	41,65	48,26	–	308500	10,300	*	*	*

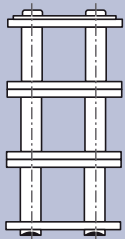
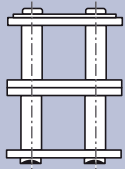
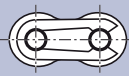
Para cadenas dobles véase página 23.

* = Las piezas de conexión están disponibles.

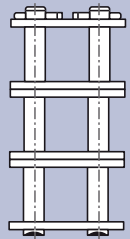
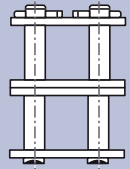
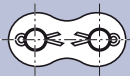
Componentes de cadena Link-Belt

						
Eslabón de unión de clip	Eslabón de unión con pasador	Eslabón exterior remachado	Eslabón acodado doble	Eslabón interior	Eslabón acodado con pasador	Eslabón acodado malla curva
25		25	25	25		
35	35	35	35	35	35	
40	40	40	40	40	40	
50	50	50	50	50	50	
60	60	60	60	60	60	
80	80	80	80	80	80	
	100	100	100	100	100	
	120	120	120	120	120	
	140	140	140	140	140	
	160	160	160	160	160	
	180	180	180	180	180	
	200	200	200	200	200	
A 2040	A 2040	A 2040	A 2040	A 2040		A 2040
A 2050	A 2050	A 2050	A 2050	A 2050		A 2050
A 2060	A 2060	A 2060	A 2060	A 2060		A 2060
C 2040	C 2040	C 2040	C 2040	C 2040	C 2040	
C 2050	C 2050	C 2050	C 2050	C 2050	C 2050	
C 2060	C 2060	C 2060	C 2060	C 2060	C 2060	
C 2042	C 2042	C 2042	C 2042	C 2042	C 2042	
C 2052	C 2052	C 2052	C 2052	C 2052	C 2052	
05 B		05 B	05 B	05 B		
06 B	06 B	06 B	06 B	06 B	06 B	
08 B	08 B	08 B	08 B	08 B	08 B	
10 B	10 B	10 B	10 B	10 B	10 B	
12 B	12 B	12 B	12 B	12 B	12 B	
16 B	16 B	16 B	16 B	16 B	16 B	
	20 B	20 B	20 B	20 B	20 B	
	24 B	24 B	24 B	24 B	24 B	
	32 B	32 B	32 B	32 B	32 B	
C 2060 H	C 2060 H	C 2060 H				
C 2062 H	C 2062 H	C 2062 H	C 2062 H	C 2062 H	C 2062 H	
	C 2080 H	C 2080 H				
	C 2082 H	C 2082 H	C 2082 H	C 2082 H	C 2082 H	
	C 2100 H	C 2100 H				
	C 2102 H	C 2102 H	C 2102 H	C 2102 H	C 2102 H	

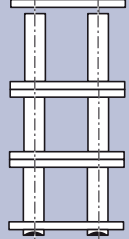
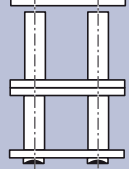
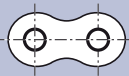
Componentes de cadena Link-Belt



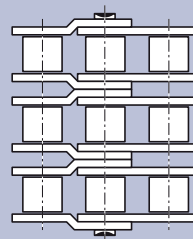
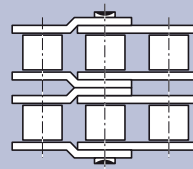
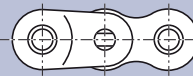
Eslabón de unión de clip



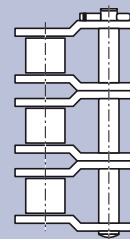
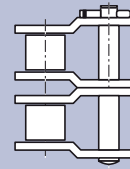
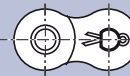
Eslabón de unión con pasador



Eslabón exterior remachado



Eslabón acodado doble



Eslabón acodado con pasador

25-2. -3		25-2. -3	25-2. -3	
35-2. -3	35-2. -3	35-2. -3	35-2. -3	35-2. -3
40-2. -3	40-2. -3	40-2. -3	40-2. -3	40-2. -3
50-2. -3	50-2. -3	50-2. -3	50-2. -3	50-2. -3
60-2. -3	60-2. -3	60-2. -3	60-2. -3	60-2. -3
80-2. -3	80-2. -3	80-2. -3	80-2. -3	80-2. -3
	100-2. -3	100-2. -3	100-2. -3	100-2. -3
	120-2. -3	120-2. -3	120-2. -3	120-2. -3
	160-2. -3	160-2. -3	160-2. -3	160-2. -3
	200-2. -3	200-2. -3	200-2. -3	200-2. -3
06 B-2. -3	06 B-2. -3	06 B-2. -3	06 B-2. -3	06 B-2. -3
08 B-2. -3	08 B-2. -3	08 B-2. -3	08 B-2. -3	08 B-2. -3
10 B-2. -3	10 B-2. -3	10 B-2. -3	10 B-2. -3	10 B-2. -3
12 B-2. -3	12 B-2. -3	12 B-2. -3	12 B-2. -3	12 B-2. -3
16 B-2. -3	16 B-2. -3	16 B-2. -3	16 B-2. -3	16 B-2. -3
	20 B-2. -3	20 B-2. -3	20 B-2. -3	20 B-2. -3
	24 B-2. -3	24 B-2. -3	24 B-2. -3	24 B-2. -3
	28 B-2. -3	28 B-2. -3	28 B-2. -3	28 B-2. -3
	32 B-2. -3	32 B-2. -3	32 B-2. -3	32 B-2. -3
25-2 SS		25-2 SS	25-2 SS	
35-2 SS	35-2 SS	35-2 SS	35-2 SS	35-2 SS
40-2 SS	40-2 SS	40-2 SS	40-2 SS	40-2 SS
50-2 SS	50-2 SS	50-2 SS	50-2 SS	50-2 SS
60-2 SS	60-2 SS	60-2 SS	60-2 SS	60-2 SS
80-2 SS	80-2 SS	80-2 SS	80-2 SS	80-2 SS
06 B-2 SS	06 B-2 SS	06 B-2 SS	06 B-2 SS	06 B-2 SS
08 B-2 SS	08 B-2 SS	08 B-2 SS	08 B-2 SS	08 B-2 SS
10 B-2 SS	10 B-2 SS	10 B-2 SS	10 B-2 SS	10 B-2 SS
12 B-2 SS	12 B-2 SS	12 B-2 SS	12 B-2 SS	12 B-2 SS
16 B-2 SS	16 B-2 SS	16 B-2 SS	16 B-2 SS	16 B-2 SS