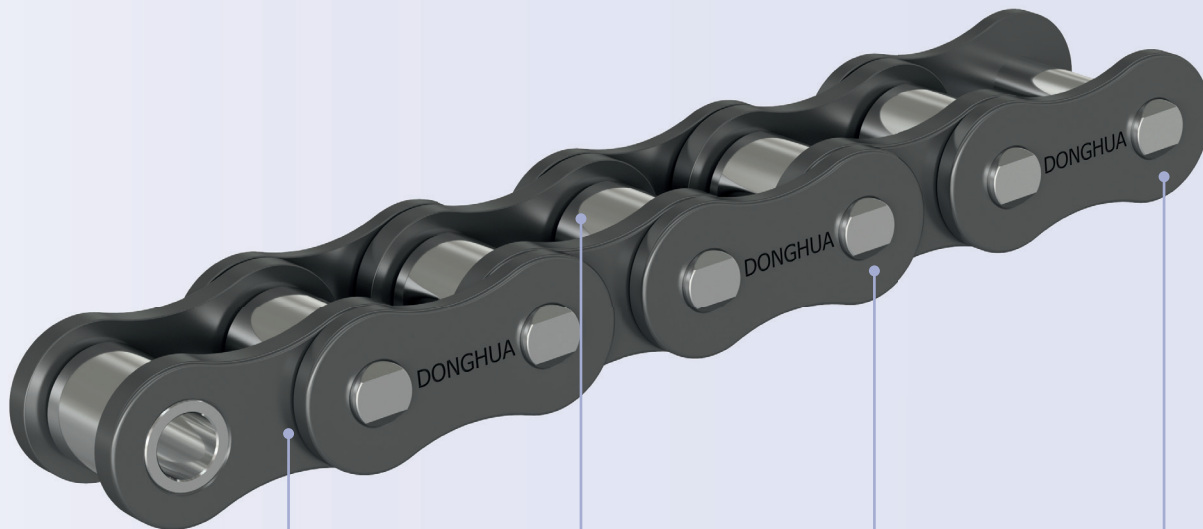




Alta resistencia
a la tracción

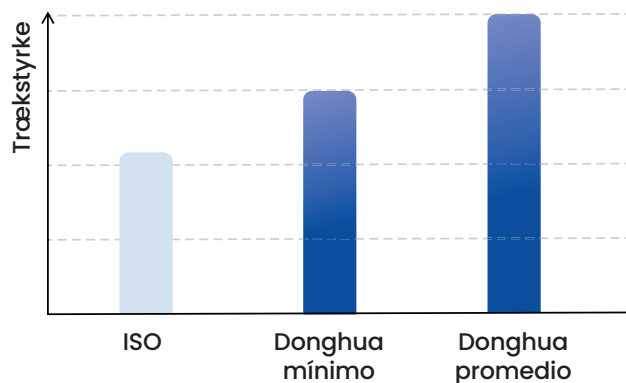
Rodillo sin
costuras

Consistente
alta calidad

Norma Británica
y ANSI

Cadenas Estándar (BS y ANSI)

Las Cadenas Estándar Donghua (BS y ANSI) están diseñadas y fabricadas con una calidad alta y constante. Se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones de transmisión de potencia, ofreciendo un rendimiento excepcional. Estas cadenas están construidas para soportar condiciones difíciles, proporcionando una excelente resistencia al desgaste y a la fatiga, junto con una alta capacidad de carga de rotura.

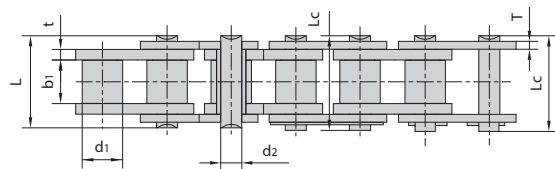
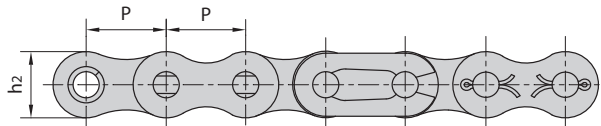


Aspectos técnicos

- Rodillo sin costuras
- Arbusto rizado hasta 1' 1/4
- Arbusto sin costuras desde 1' 1/2
- Ofrece mayor resistencia a la tracción que los requisitos ISO/DIN
- Calidad alta y constante
- Disponible en British Standard, ANSI y Worksnorm
- Las cadenas están precargadas al 40 a 50% de la carga de rotura
- Lubricado de serie con DH-1 (rango de temperatura -5 a 80 °C)
- Lubricantes alternativos disponibles para aplicaciones especiales bajo pedido

Alternativa

- Vida útil más larga: EXL, CP, X3
- Alta resistencia, serie de trabajo pesado: H, HV, HTX, SP, HSP, UHSP
- Sin mantenimiento: SLR, NEXUS, SS Dry Tec, O-ring, X-ring chain
- Resistencia a la corrosión: ZP, NP, ZT
- Acero inoxidable: Series SS300, SS+400, SS600



Referencia Donghua	Paso	Diámetro del rodillo	Ancho entre placas internas	Diámetro del pasador	Longitud del pasador	Profundidad de la placa interior	Grosor de la placa	Resistencia a la tracción			Peso por metro	
								Según ISO	Según Donghua			
									F mín	F mín		F Promedio
	P	d1 máx.	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T máx	F mín	F mín	F Promedio	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
BS-Simplex												
04B-1	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,80	5,00	0,60	3,00	3,00	3,20	0,11
05B-1	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00	5,30	5,90	0,20
#06B-1	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	9,40	10,40	0,41
08B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,00	19,40	0,69
10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	24,80	27,50	0,93
12B-1	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	29,00	32,20	1,15
16B-1	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	69,40	77,10	2,71
20B-1	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	101,50	112,80	3,70
24B-1	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	160,20	178,00	7,10
28B-1	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	212,80	236,40	8,50
32B-1	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	250,00	277,50	10,25
40B-1	63,500	39,37	38,10	22,89	82,20	89,20	52,96	8,50/8,0	355,00	355,00	394,00	16,35
48B-1	76,200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,00	63,80	12,00/10,0	560,00	560,00	621,60	25,00
56B-1	88,900	53,98	53,34	34,32	114,60	123,00	77,80	13,50/12,0	850,00	850,00	940,00	35,78
64B-1	101,600	63,50	60,96	39,40	130,00	138,50	90,17	15,00/13,0	1132,00	1132,00	1.240,00	46,00
72B-1	114.300	72,39	68,59	44,48	147,40	156,40	103,60	17,00/15,0	1.400,00	1400,00	1.550,00	60,80
ANSI-Simplex												
*25-1	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50	4,50	5,00	0,15
*35-1	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	10,20	11,30	0,33
41-1	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	11,30	12,60	0,41
40-1	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	16,70	18,60	0,62
50-1	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,30	1,02
60-1	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	38,90	43,20	1,50
80-1	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	66,90	74,30	2,60
100-1	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	96,80	107,60	3,91
120-1	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	146,80	163,10	5,62
140-1	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50
160-1	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	240,20	266,90	10,10
180-1	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20	280,20	325,00	361,10	13,45
200-1	63.500	39,68	37,85	19,85	87,20	87,20	60,00	8,00	353,50	420,10	466,80	16,15
240-1	76.200	47,63	47,35	23,81	103,00	103,00	72,00	9,50	510,30	604,40	671,60	23,20

*Cadena de buje: d1 en la tabla indica el diámetro exterior del buje

#Placas laterales rectas



A
Eslabón exterior remachable



B
Eslabón interior



C
Unión acodada doble



E
Eslabón de unión con clip



L
Unión acodada simple



S
Eslabón de unión con pasador

Notas

- Las cadenas Dobles y Triples están disponibles en todos los tamaños
- Las cadenas de transporte de paso doble están disponibles bajo pedido
- Las aletas y ejes extendidos están disponibles bajo pedido
- Cadenas con placas laterales rectas están disponibles
- Diferentes tamaños están disponibles bajo pedido

Contacto

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

