

CP (Eje Cromado)

Para aplicaciones duras y abrasivas



Lubricación
de alto
rendimiento

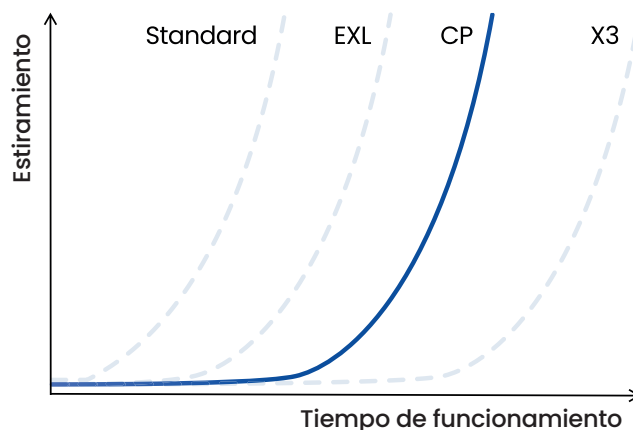
Baja fricción

Ejes
cromados de
alta dureza

Larga vida útil

Eje cromado (CP)

La cadena con eje cromado, ofrece una mayor vida útil en comparación a las cadenas de rodillos estándar. Esta durabilidad se logra mediante el uso de ejes cromados, que presentan una dureza superficial de ± 1100 HV. El recubrimiento de cromo en los ejes crea una superficie excepcionalmente dura y mejora la resistencia al desgaste de la cadena. La combinación de pasadores cromados y la lubricación de alto rendimiento hace que la cadena sea perfecta para las aplicaciones más exigentes. La cadena CP también ofrece una mejor protección contra las articulaciones rígidas.

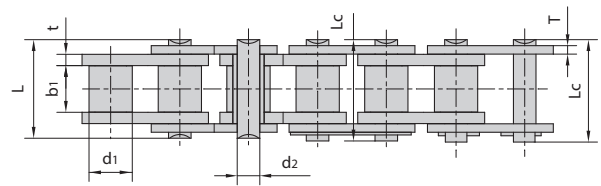
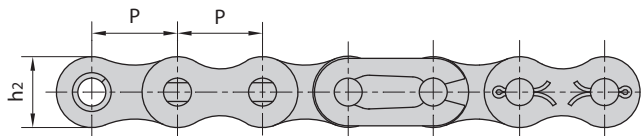


Aspectos técnicos

- Gran dureza en la superficie del eje de ± 1100 HV
- Piezas granalladas
- Larga vida útil
- Baja fricción entre eje y casquillo
- Buena resistencia a la corrosión del pasador cromado
- Buena solución para aplicaciones exigentes y abrasivas
- Aplicaciones de alta velocidad
- Las cadenas se pre-estiran al 40 a 50% de la carga de rotura
- Prelubricado con DH-3 de alto rendimiento (rango de temperatura -5 a 120 °C)
- Lubricantes alternativos disponibles para aplicaciones especiales bajo pedido

Industrias

- Maquinaria agrícola
- Fabricación de ladrillos
- Cerámica
- Ambientes polvorientos (cemento, tejas, pizarra)
- Trabajo de metalurgia



Referencia Donghua	Paso	Diámetro del rodillo	Ancho entre mallas interiores	Diámetro del eje	Longitud del eje		Altura de malla	Grosor de la malla	Resistencia a la tracción			Peso por metro
									Según ISO		Según Donghua	
									F mín	F mín	F Promedio	
	P	d1 máx.	b1 mín	d2 máx	L max	Lc max	h2 max	t/T máx	kN	kN	kN	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				kg/m
BS-Simplex												
#06B-1 CP	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 CP	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,0	19,40	0,69
10B-1 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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
ANSI-Simplex												
*35-1 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	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 CP	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	240,20	266,90	10,10

*Cadena de casquillo: d1 en la tabla indica el diámetro externo del casquillo

#mallas 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
- Están disponibles cadena con malla recta
- Están disponibles cadenas con placas laterales rectas
- Diferentes tamaños están disponibles bajo pedido

Contacto

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

