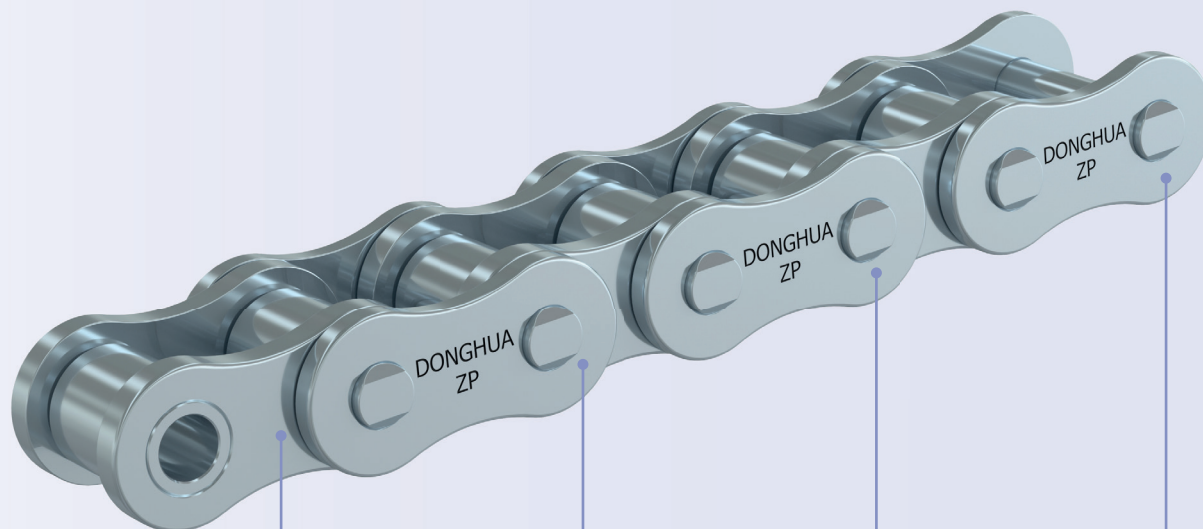




Recubrimiento
con zinc

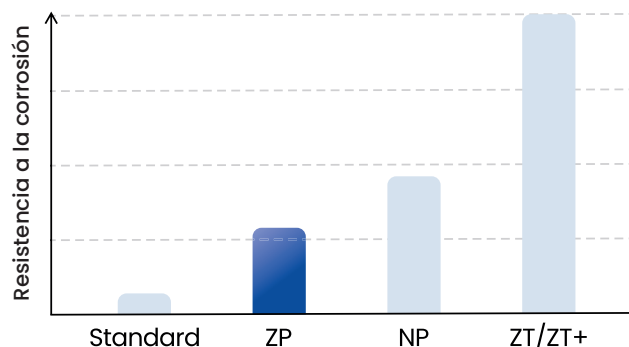
Zincado
antes del
ensamblaje

Capa auto-
reparable

Ligera
resistencia a la
corrosión

ZP (Zincado)

Las cadenas zincadas son una opción fiable y económica para aplicaciones que requieren una resistencia ligera a la corrosión. La capa de zinc protege el acero subyacente del oxígeno y la humedad, evitando la corrosión. Esto hace que las cadenas ZP sean ideales para equipos donde la protección básica contra la humedad es esencial. En general, las cadenas galvanizadas ofrecen una protección asequible y sostenible contra el óxido.

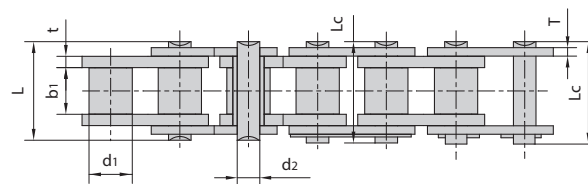
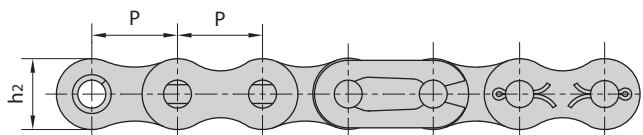


Aspectos técnicos

- Resistente a la corrosión hasta 250 horas en prueba de niebla salina
- La resistencia a la tracción es aproximadamente el 85% de la cadena estándar de acero al carbono
- Prelubricado estándar con DH-1 (rango de temperatura -5 a 80 °C)
- Lubricantes alternativos para aplicaciones especiales bajo petición
- Los componentes se electro-galvanizan antes del montaje
- La electro-galvanización tiene un riesgo residual de fragilización por hidrógeno
- Libre de cromo hexavalente VI
- Cadenas pre-tensadas al 40 a 50% de la carga de rotura
- Las cadenas NP o ZT están disponibles para una mayor resistencia a la corrosión

Industrias

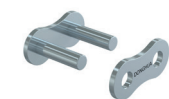
- Alimentación y bebidas (sin contacto)
- Industria del embalaje
- Aplicaciones a la intemperie
- Industria de procesamiento de madera
- Reciclaje
- Manipulación de materiales



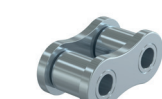
Referencia Donghua	Paso	Diámetro del rodillo	Ancho entre mallas interiores	Diámetro del eje	Longitud del eje		Altura de la malla interior	Grosor de malla	Resistencia a la tracción Según ISO 606	Peso por metro
	P	d1 máx	b1 mín	d2 máx	L máx	Lc máx	h2 máx	t/T máx	F mín	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
BS-Simplex										
05B-1 ZP	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00	0,20
#06B-1 ZP	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	8,90	0,41
08B-1 ZP	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	17,80	0,69
10B-1 ZP	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,20	0,93
12B-1 ZP	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	28,90	1,15
16B-1 ZP	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	2,71
20B-1 ZP	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	3,70
24B-1 ZP	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	7,10
28B-1 ZP	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	8,50
32B-1 ZP	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	10,25
ANSI-Simplex										
*25-1 ZP	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50	0,15
*35-1 ZP	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	0,33
41-1 ZP	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	0,41
40-1 ZP	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	0,62
50-1 ZP	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	1,02
60-1 ZP	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	1,50
80-1 ZP	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	2,60
100-1 ZP	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	3,91
120-1 ZP	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	5,62
140-1 ZP	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	7,50
160-1 ZP	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	10,10

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

#Placas laterales rectas



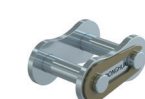
A
Eslabón exterior remachable



B
Eslabón interior



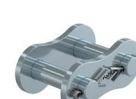
C
Unión acodada doble



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
- 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

