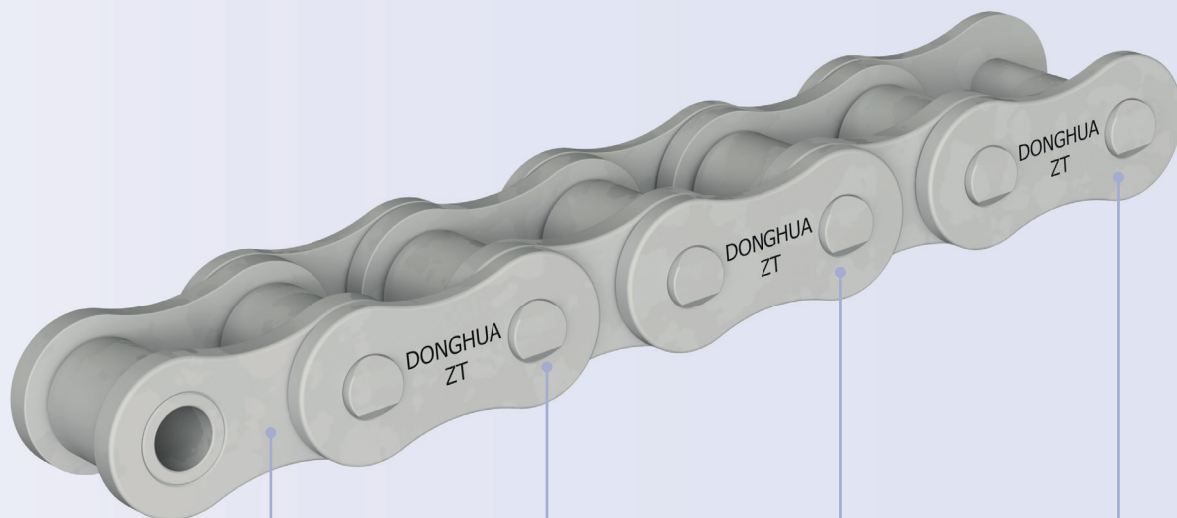


ZT (Zin-Tek)

Un recubrimiento de escamas de aluminio-cinc para la máxima resistencia a la corrosión



Revestimiento de escamas de alu-zinc

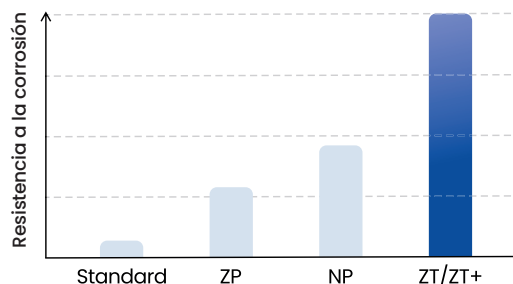
Piezas tratadas con granallado

Resistencia a la corrosión extremadamente larga

Capa auto-recuperable

ZT (Zin-Tek)

Las cadenas Donghua ZT cuentan con un recubrimiento de Zinc Aluminio que ofrece una resistencia superior a la corrosión en ambientes agresivos, superando a los recubrimientos estándar de zinc o níquel. Libres de metales nocivos pero no aptas para contacto directo con alimentos, son ideales para aplicaciones industriales y maquinaria a la intemperie, muy exigentes.

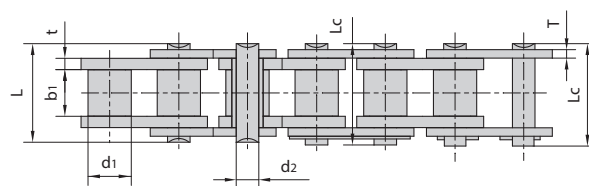
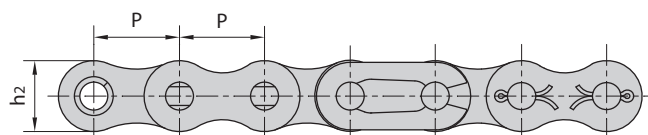


Aspectos técnicos

- Resistencia a la corrosión durante más de 1000 horas en prueba de niebla salina
- Sin reducción en las cargas máximas de trabajo y rotura permitidas
- Resistencia superior a ambientes húmedos y salinos
- Resistencia química a una gran variedad de ácidos y álcalis
- Alta protección catódica contra la corrosión sin riesgo de fragilización por hidrógeno
- Lubricación previa estándar con DH-1 (rango de temperatura -5 a 80 °C)
- Lubricantes alternativos disponibles para aplicaciones especiales bajo petición
- Libre de cromo hexavalente VI
- Capa de corrosión auto-recuperable
- Lubricantes alternativos disponibles para aplicaciones especiales bajo petición

Industrias

- Procesamiento de alimentos (sin contacto)
- Industria del embalaje
- Aplicaciones extremas al aire libre
- Industria de procesamiento de la madera
- Reciclaje
- Clasificación de frutas y verduras
- Enlatado
- Agricultura



Referencia Donghua									Resistencia a la tracción			
	Paso	Diámetro del rodillo	Ancho entre placas internas	Diámetro del pasador	Longitud del pasador	Profundidad de la placa interior	Grosor de la placa		Según ISO 606	Según Donghua	Peso por metro	
	P	d1 máx	b1 mín	d2 máx	L máx	Lc máx	h2 max	t/T max	F mínimo	F min	F Average	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
BS-Simplex												
04B-1ZT	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-1ZT	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-1ZT	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	9,40	10,40	0,41
O83	12,700	7,75	4,88	3,64	11,70	13,10	10,46	1,10	9,00	11,6	12,0	13,00
08B-1ZT	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 ZT	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 ZT	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 ZT	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 ZT	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 ZT	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-1ZT	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 ZT	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-1ZT	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
ANSI-Simplex												
40-1 ZT	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 ZT	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 ZT	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 ZT	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 ZT	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 ZT	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 ZT	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50

*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

