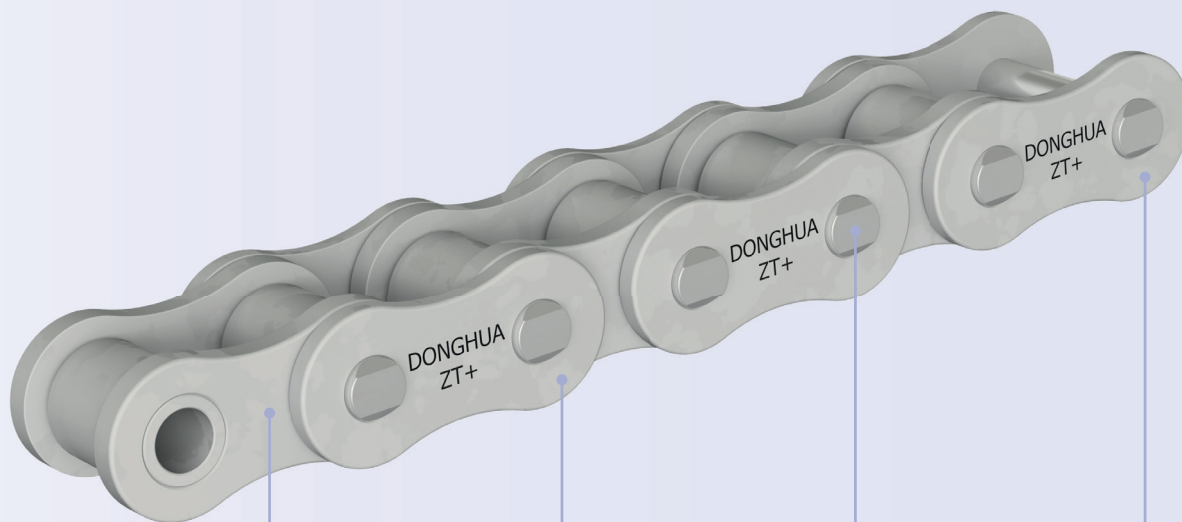


ZT+ (Zin-Tek +)

Un recubrimiento de escamas de Alu-Zinc para la máxima resistencia a la corrosión y al desgaste



Recubrimiento de escamas de alu-zinc

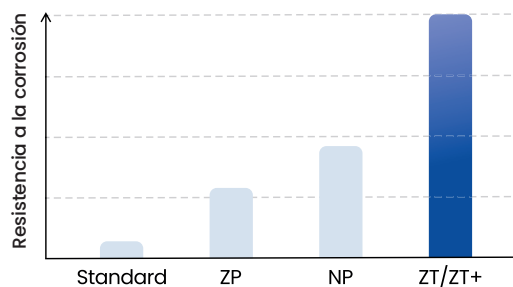
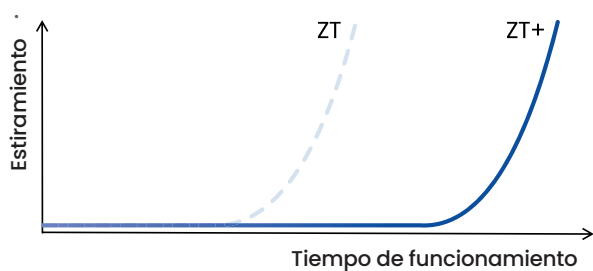
Piezas granalladas

Ejes tratados en níquel químico

Resistencia a la corrosión extremadamente larga

ZT+ (Zin-Tek +)

Las cadenas ZT+ ofrecen todas las ventajas de las cadenas ZT, con una mayor resistencia al desgaste proporcionada por un tratamiento químico. Ejes niquelados con una dureza superficial de ± 1000 HV. Estas cadenas son ideales para aplicaciones de alta carga, ofreciendo una durabilidad superior y protección contra la corrosión en las condiciones más duras. Perfectas para aplicaciones industriales y al aire libre, muy exigentes

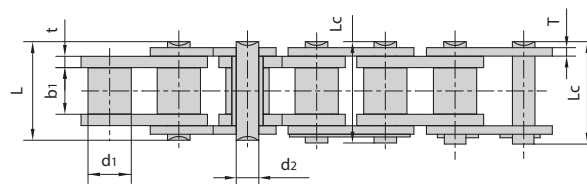
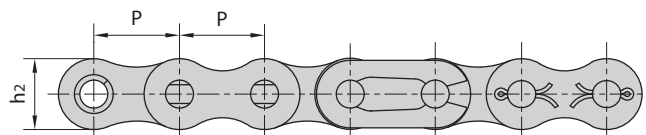


Aspectos técnicos

- Resistencia a la corrosión tras más de 1000 horas en prueba de niebla salina
- Sin reducción en las cargas máximas permitidas de trabajo y rotura
- Baja fricción y alta resistencia al desgaste gracias a ejes niquelados químicamente
- Altísima resistencia a ambientes húmedos y con salinidad
- Resistencia química a una gran variedad de ácidos y álcalis
- Alta protección catódica contra la corrosión sin riesgo de fragilización por hidrógeno
- Libre de Cromo VI hexavalente
- El nuevo ZT reemplazará a las cadenas recubiertas DR anteriores
- Prelubricación estándar con DH-1 (rango de temperatura -5 a 80 °C)
- Capa de corrosión autorrecuperable
- Lubricantes alternativos disponibles para aplicaciones especiales bajo petición

Industrias

- Procesamiento de alimentos (sin contacto directo)
- Industria del embalaje
- Aplicaciones extremas a la intemperie.
- Industria de procesamiento de la madera
- Reciclaje
- Clasificación de frutas y verduras
- Enlatado
- Agricultura
- Ambientes polvorientos



Referencia Donghua	Paso	Diámetro del rodillo	Ancho entre mallas interiores	Diámetro de eje	Longitud de eje		Altura de la malla interior	Grosor de malla	Resistencia a la tracción			Peso por metro	
									Según ISO 606	Según Donghua			
										F min	F min		F Average
P	d1 máx	b1 mín	d2 máx	L máx	Le máx	h2 max	t/T max	F min	F min	F Average	q		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m	
BS-Simplex													
#06B-1 ZT+	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 ZT+	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-1 ZT+	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-1 ZT+	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	
28BZT	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	
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 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
- Pasadores de fijación y extendidos disponibles bajo pedido
- Las cadenas de malla recta están disponibles en stock
- Diferentes tamaños disponibles bajo pedido

Contacto

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

