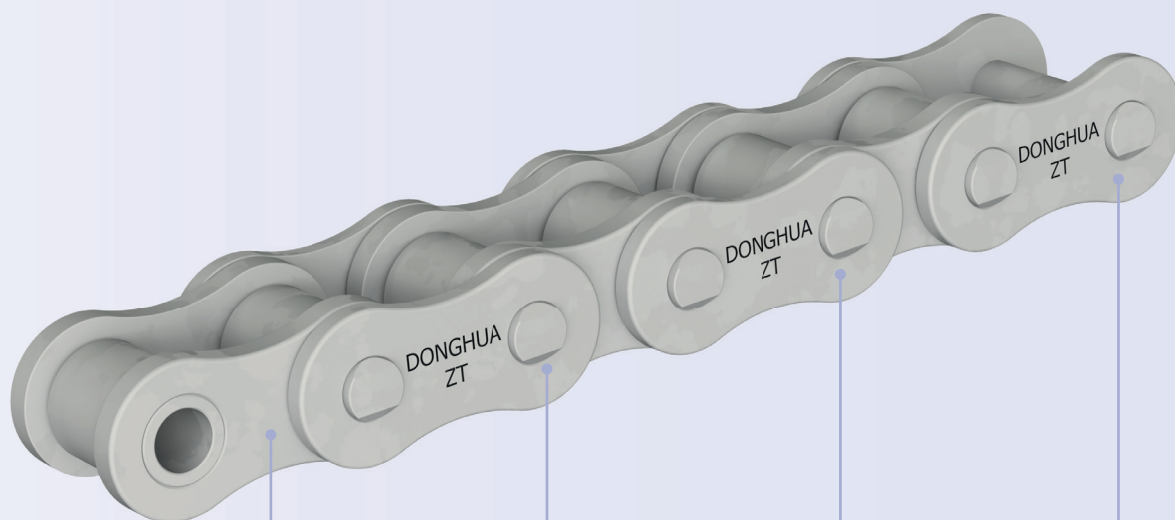


ZT (Zin-Tek)

Un rivestimento a scaglie di alluminio-zinco per una resistenza alla corrosione estrema



Rivestimento
a scaglie di
alluminio-zinco

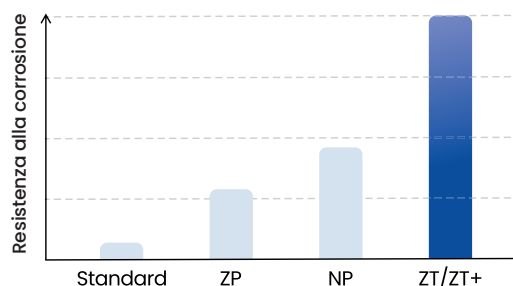
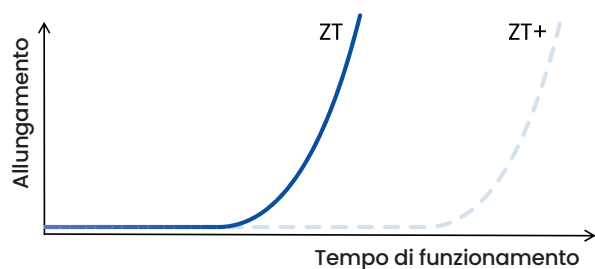
Parti trattate
con sabbiatura
a impulsi

Resistenza
alla corrosione
estremamente
lunga

Strato
auto-riparante

ZT (Zin-Tek)

Le catene Donghua ZT presentano un rivestimento in Zinco Alluminio che offre una resistenza superiore alla corrosione in ambienti difficili, superando le normali finiture in zinco o nichel. Privati di metalli nocivi ma non adatti al contatto con alimenti, sono ideali per applicazioni industriali e all'aperto esigenti.

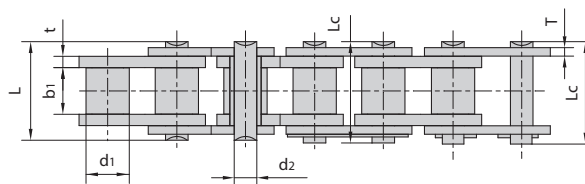
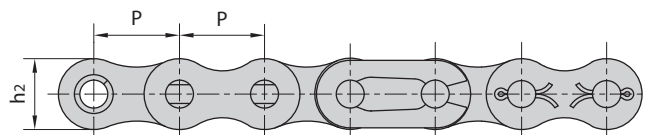


Punti salienti tecnici

- Resistenza alla corrosione per oltre 1000 ore di test alla nebbia salina
- Nessuna riduzione dei carichi massimi di lavoro e di rottura consentiti
- Eccellente resistenza ad ambienti umidi e salmastri
- Resistenza chimica a vari acidi e alcali
- Elevata protezione catodica contro la corrosione senza rischio di fragilità da idrogeno
- Lubrificazione standard con DH-1 (intervallo di temperatura da -5 a 80 °C)
- Lubrificanti alternativi disponibili su richiesta per applicazioni speciali
- Privo di cromo esavalente VI
- Strato di corrosione auto-riparante
- Lubrificanti alternativi disponibili su richiesta per applicazioni speciali

Industrie

- Lavorazione alimentare (senza contatto)
- Industria del packaging
- Applicazioni estreme all'aperto
- Industria della lavorazione del legno
- Riciclaggio
- Ordinamento di frutta e verdura
- Conservazione in scatola
- Agricoltura



Codice catena Donghua	Passo	Diametro rullo	Larghezza tra le piastre interne	Diametro perno	Lunghezza del perno		Profondità della piastra interna	Spessore della piastra	Resistenza alla trazione			Peso per metro	
									Secondo ISO 606	Secondo Donghua			
										F min	F min		F Average
P	d1 massimo	b1 minimo	d2 massimo	L massimo	Lc massimo	h2 max	t/T max	F min	F min	F Average	q		
mm	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	
#06BZT	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	
08BZT	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,0	19,40	0,69	
10BZT	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	24,80	27,50	0,93	
12BZT	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	29,00	32,20	1,15	
16BZT	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	
20BZT	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	
24BZT	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	
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	
32BZT	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	
40BZT	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													
40ZT	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	16,70	18,60	0,62	
50ZT	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,30	1,02	
60ZT	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	38,90	43,20	1,50	
80ZT	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	66,90	74,30	2,60	
100ZT	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	96,80	107,60	3,91	
120ZT	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	146,80	163,10	5,62	
140ZT	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50	

*Catena a boccia: d1 nella tabella indica il diametro esterno della boccia

#Piastrine laterali dritte



A
Link Esterno



B
Collegamento interno



C
Doppio Offset Link



E
Molla di collegamento



L
Collegamento a offset singolo



S
Spinotto di collegamento

Note

- Le catene Duplex e Triplex sono disponibili in tutte le dimensioni.
- Le catene a passo doppio sono disponibili su richiesta.
- Perni di fissaggio e prolungati sono disponibili su richiesta.
- Sono disponibili catene con piastre laterali dritte.
- Dimensioni diverse sono disponibili su richiesta.

Contatto

+31(0)72 820 0120

vendite@donghua.eu

www.donghua.eu

