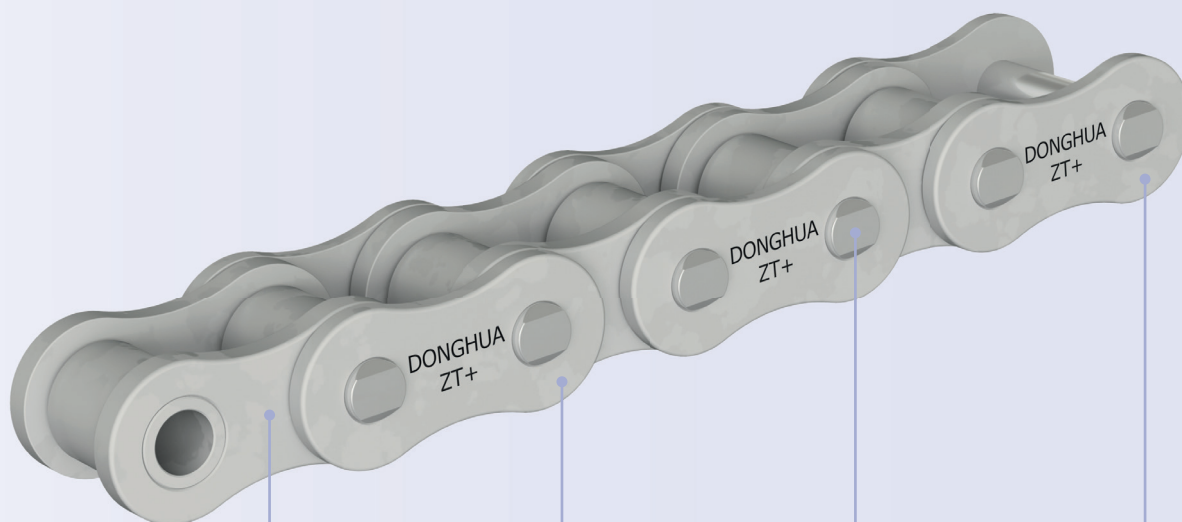


ZT+ (Zin-Tek)

Un rivestimento a scaglie di Alu-Zinc per la massima resistenza alla corrosione e all'usura



Rivestimento
a scaglie di
alluminio-zinco

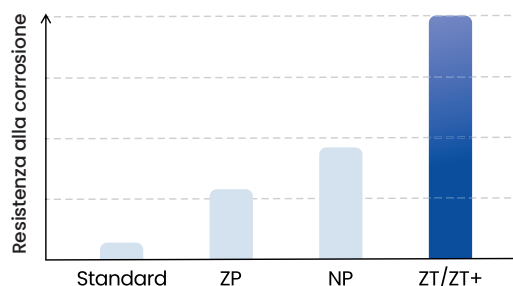
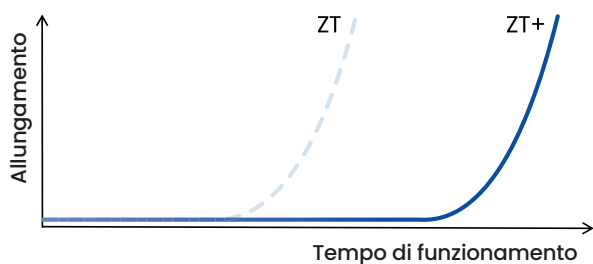
Parti trattate
con sabbiatura
a impulsi

Perni placcati in
nichel chimico

Resistenza
alla corrosione
estremamente
lunga

ZT+ (Zin-Tek)

Le catene ZT+ offrono tutti i vantaggi delle catene ZT, con una maggiore resistenza all'usura garantita da un trattamento chimico Perni placcati in nichel con una durezza superficiale di ± 1000 HV. Queste catene sono ideali per applicazioni ad alto carico, offrendo durata superiore e protezione dalla corrosione nelle condizioni più difficili. Ideali per applicazioni industriali e all'aperto impegnative.

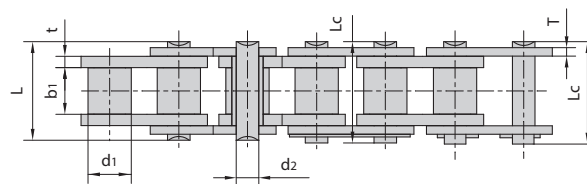
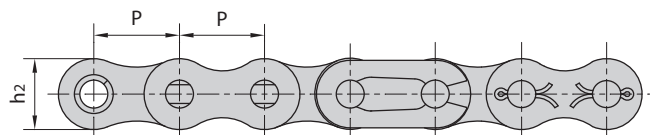


Punti salienti tecnici

- Resistenza alla corrosione oltre 1000 ore di test con nebbia salina
- Nessuna riduzione dei carichi massimi di lavoro e di rottura consentiti
- Basso attrito e alta resistenza all'usura grazie ai perni placcati chimicamente in nichel
- Eccellente resistenza ad ambienti umidi e salmastri
- Resistenza chimica a vari acidi e alcali
- Alta protezione catodica contro la corrosione senza rischio di fragilità da idrogeno
- Privo di cromo esavalente VI
- Il nuovo ZT sostituirà le catene precedenti rivestite DR
- Pre-lubrificazione standard con DH-1 (intervallo di temperatura da -5 a 80 °C)
- Strato di corrosione auto-rigenerante
- 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
- Ambienti polverosi



Codice catena Donghua									Resistenza alla trazione			Peso per metro
	Passo	Diametro rullo	Larghezza tra le piastre interne	Diametro perno	Lunghezza del perno		Profondità della piastra interna	Spessore della piastra	Secondo ISO 606	Secondo Donghua		
	P	d1 massimo	b1 minimo	d2 massimo	L massimo	Le massimo	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

*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 singolo offset



S
Spina di collegamento cotter

Note

- Le catene Duplex e Triplex sono disponibili in tutte le misure
- Le catene a doppio passo sono disponibili su richiesta
- Perni di fissaggio e allungati sono disponibili su richiesta
- Sono disponibili catene con piastre laterali dritte
- Diverse misure sono disponibili su richiesta

Contatto

+31(0)72 820 0120

vendite@donghua.eu

www.donghua.eu

