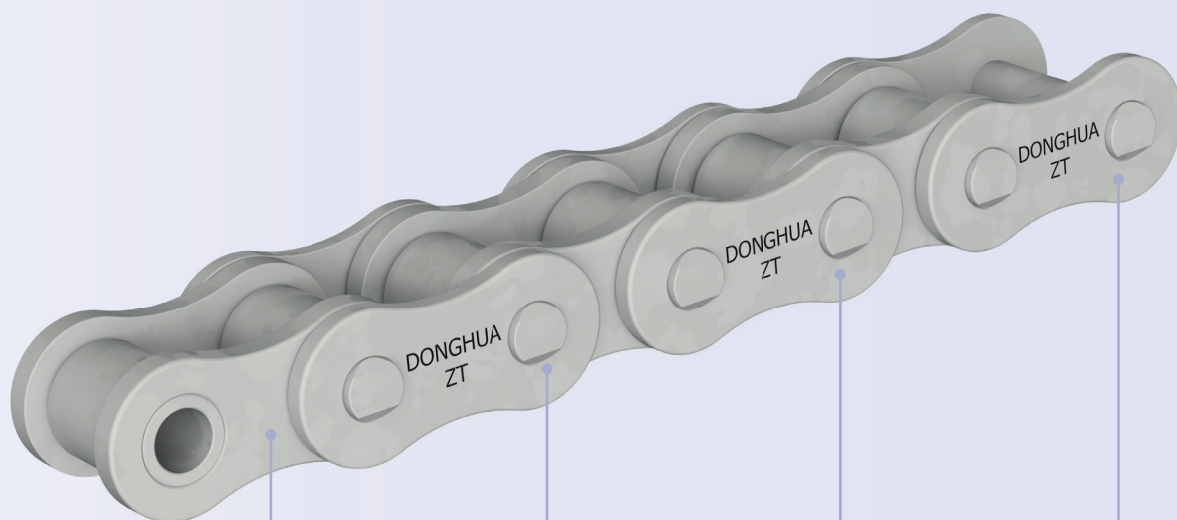




Alu-zink vlokken coating

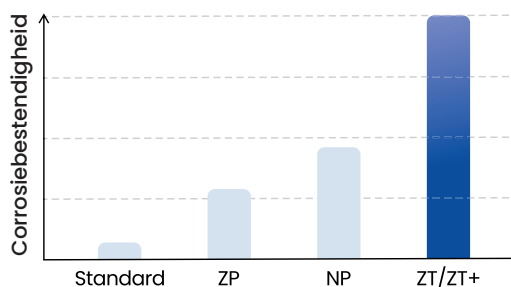
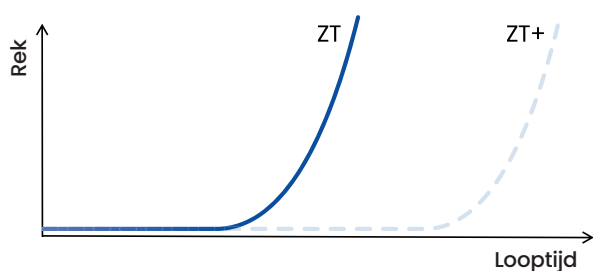
Kogelgestraalde onderdelen

Uiterst lange
corrosie
bestendigheid

Zelfherstellende laag

ZT (Zin-Tek)

Donghua ZT-kettingen hebben een zink-aluminium coating die superieure corrosiebestendigheid biedt in zware omgevingen, beter presterend dan standaard zink- of nikkelcoatings. Vrij van schadelijke metalen, zijn ze ideaal voor veeleisende buiten- en industriële toepassingen.

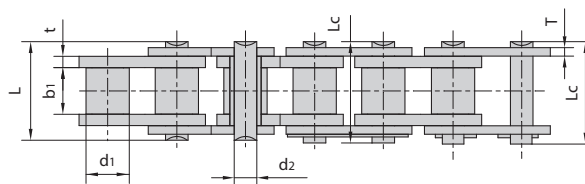
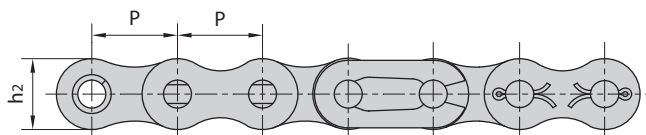


Technische informatie

- Meer dan 1000 uur corrosiebestendig tijdens een zoutneveltest
- Geen vermindering van maximale toelaatbare werk- en breekbelastingen
- Uitstekende weerstand tegen vochtige en zoutachtige omgevingen
- Chemische bestendigheid tegen diverse zuren en alkalische stoffen
- Hoge kathodische corrosiebescherming zonder risico op waterstofbrosheid
- Vrij van hexavalent chroom VI
- De nieuwe ZT vervangt de eerdere DR gecoate kettingen
- Goed alternatief voor RVS als de toepassing geen vermindering van breekbelasting toelaat
- Ketting voorgerekte op 40 tot 50% van de breekbelasting
- Standaard voorgesmeerd met DH-1 (temperatuurbereik -5 tot 80 °C)
- Alternatieve smeermiddelen voor speciale toepassingen op aanvraag

Industrieën

- Voedselverwerking (geen contact)
- Verpakking
- Extreme buitentoepassingen
- Houtverwerking
- Recycling
- Verwerken van fruit en groenten
- Conserveren / metaalverpakking
- Landbouw



Donghua Ketting nr.	Pitch	roldiameter	Breedte tussen binnenplaten	Pen diameter	Pen lengte		Plaat hoogte	Dikte plaat	Treksterkte			Gewicht per meter
									Volgens ISO 606	Volgens Donghua		
P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	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												
04B-1 ZT	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-1 ZT	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-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
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-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
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

*Busketting: d1 in de tabel geeft de buitendiameter van de bus aan

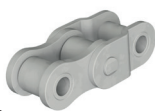
#Rechte zijplaten



A
Buitenschakel
(klink schakel)



B
Binnenschakel



C
Dubbele verloop
schakel



E
Sluitschakel met
veer clip



L
Enkele verloop
schakel



S
Sluitschakel met
splitpen

Notities

- Duplex en Triplex kettingen zijn verkrijgbaar in alle maten
- Dubbele steek transport kettingen zijn op aanvraag verkrijgbaar
- Meenenemers en verlengde pennen zijn op aanvraag verkrijgbaar
- Kettingen met rechte zijplaten zijn verkrijgbaar
- Verschillende maten zijn op aanvraag verkrijgbaar

Contact

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

