

Revêtement  
alu-zinc en  
paillettes

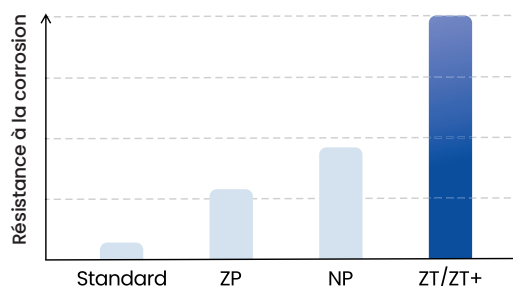
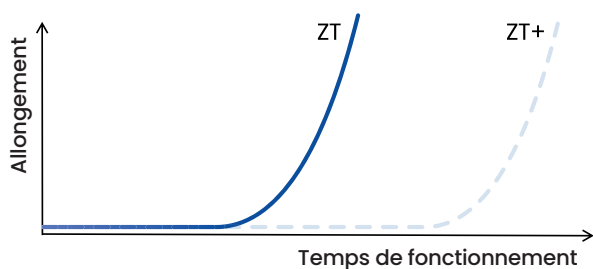
Pièces  
grenaillées

Résistance à la  
corrosion  
extrêmement  
longue

Revêtement  
résistant à  
l'abrasion

## ZT (Zin-Tek)

Les chaînes Donghua ZT sont dotées d'un revêtement en zinc-aluminium qui offre une résistance supérieure à la corrosion dans les environnements difficiles, surpassant les revêtements standards en zinc ou en nickel. Exempts de métaux nocifs, mais ne conviennent pas au contact alimentaire, les chaînes ZT sont idéales pour les applications extérieures et industrielles exigeantes.

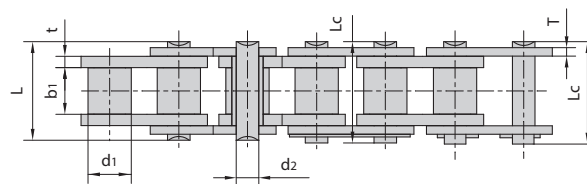
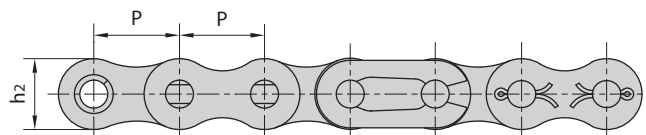


### Points forts techniques

- Résistance à la corrosion pendant plus de 1000 heures d'essai au brouillard salin
- Pas de réduction des charges maximales de travail et de rupture autorisées
- Résistance supérieure aux environnements humides et salins
- Résistance chimique à une variété d'acides et d'alcalis\*
- Haute protection cathodique contre la corrosion sans risque de fragilisation par l'hydrogène
- Pré-lubrification standard avec DH-1 (plage de température -5 à 80 °C)
- Lubrifiants alternatifs disponibles pour des applications spéciales sur demande
- Sans chrome hexavalent VI
- Revêtement résistant à la corrosion et l'abrasion
- Lubrifiants alternatifs disponibles pour des applications spéciales sur demande

### Industries

- Transformation des aliments (sans contact)
- Industrie de l'emballage
- Applications extérieures extrêmes
- Industrie de transformation du bois
- Recyclage
- Tri des fruits et légumes
- Mise en conserve
- Agriculture



Numéro de chaîne Donghua									Résistance à la traction			Poids par mètre
	Pas	Diamètre rouleau	Entre plaques intérieures	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe		Diamètre de boule	Épaisseur de plaques	Selon ISO 606	Selon 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-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

\*Chaîne de douille : d1 dans le tableau indique le diamètre extérieur de la douille

#Plaques latérales droites



**A**  
Maillon extérieur à river



**B**  
Maillon intérieur



**C**  
Maillon coudé double



**E**  
Maillon de jonction à ressort d'attache rapide



**L**  
Maillon coudé simple à goupille



**S**  
Maillon de jonction à goupille

## Notes

- Les chaînes Duplex & Triplex sont disponibles dans toutes les tailles.
- Des chaînes de convoyage à double pas sont disponibles sur demande.
- Des axes de fixation et allongés sont disponibles sur demande.
- Des chaînes avec des plaques latérales droites sont disponibles.
- Différentes tailles sont disponibles sur demande.

## Contact

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

