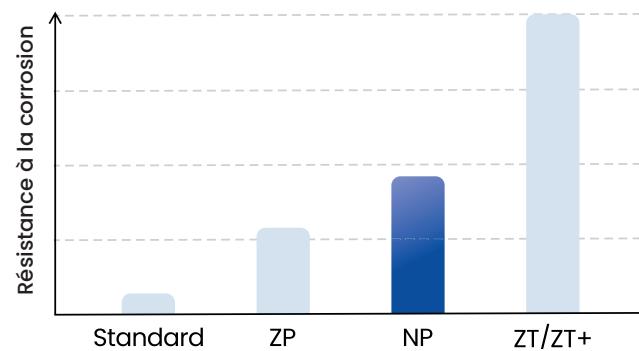


## NP (Plaqué Nickelé)

Les chaînes nickelées sont un bon choix rentable pour les applications nécessitant une bonne résistance à la corrosion. La couche de nickel protège l'acier sous-jacent de l'oxygène et de l'humidité, empêchant ainsi la corrosion. Les chaînes NP sont donc idéales pour les équipements où la protection contre l'humidité est essentielle. Dans l'ensemble, les chaînes nickelées offrent une bonne protection contre la rouille.

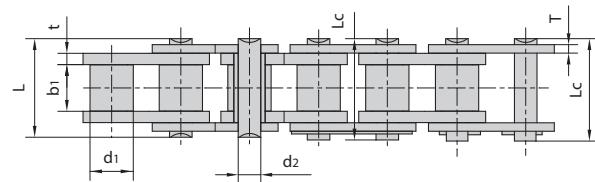
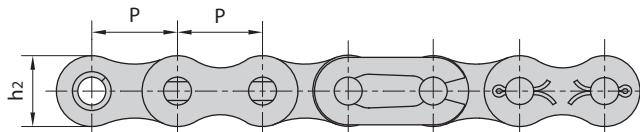


### Points forts techniques

- Résistant à la corrosion jusqu'à 400 heures d'essai au brouillard salin
- La résistance à la traction est d'environ 85 % de celle de la chaîne en acier au carbone standard
- Pré-lubrifiée standard avec DH-1 (plage de température -5 à 80 °C)
- Lubrifiants alternatifs pour des applications spéciales sur demande
- Les composants sont électro-galvanisés avant l'assemblage
- La galvanoplastie présente un risque résiduel de fragilisation par l'hydrogène
- Bonne protection contre une variété d'acides et d'alcalis
- Sans chrome hexavalent VI
- Les chaînes sont préchargées à 40 à 50 % de la charge de rupture
- Des chaînes ZT sont disponibles pour une plus grande résistance à la corrosion

### Industries

- Aliments et boissons (sans contact)
- Industrie de l'emballage
- Équipement extérieur
- Industrie de transformation du bois
- Recyclage
- Manutention



Numéro de chaîne Donghua	Pas	Diamètre du rouleau	Largeur entre les plaques intérieures	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe	Hauteur de la plaque intérieure	Epaisseur de la plaque	Résistance à la traction		Poids par mètre
								t <sub>max</sub>	b <sub>1</sub> <sub>min</sub>	
								d <sub>1</sub> <sub>max</sub>	d <sub>2</sub> <sub>max</sub>	
<b>BS-Simplex</b>										
<b>05B-1NP</b>	8 000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00	0,20
<b>#06B-1NP</b>	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	8,90	0,41
<b>08B-1NP</b>	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,0	0,69
<b>10B-1NP</b>	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,20	0,93
<b>12B-1NP</b>	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	28,90	1,15
<b>16B-1NP</b>	25 400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	2,71
<b>20B-1NP</b>	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	3,70
<b>24B-1NP</b>	38 100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	7,10
<b>28B-1NP</b>	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	8,50
<b>32B-1NP</b>	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	10,25
<b>ANSI-Simplex</b>										
<b>*25-1NP</b>	6 350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50	0,15
<b>*35-1NP</b>	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	0,33
<b>41-1NP</b>	12 700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	0,41
<b>40-1NP</b>	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	0,62
<b>50-1NP</b>	15 870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	1,02
<b>60-1NP</b>	19 050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	1,50
<b>80-1NP</b>	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	2,60
<b>100-1NP</b>	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	3,91
<b>120-1NP</b>	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	5,62
<b>140-1NP</b>	44 450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	7,50
<b>160-1NP</b>	50 800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	10,10

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

#Plaques latérales droites


**A**  
Maillon extérieur à rivet

**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**

- Disponible en chaînes double et triples, toutes tailles.
- Chaines doubles pas possible sur demandes.
- Les fixations par goupilles rallongées possible sur demandes.
- Des chaînes avec des plaques latérales droites sont disponibles.
- Le nickelage chimique est disponible sur demande.

**Contact**

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

