

Haute  
résistance à  
la traction

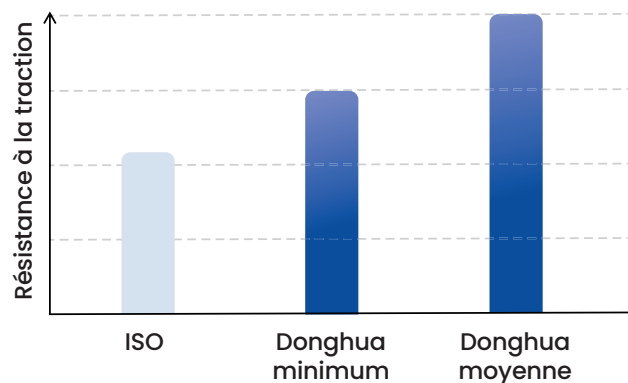
Rouleau sans  
soudure

Une qualité  
élevée et  
constante

Normes  
BS et ANSI

## Chaînes standard (BS et ANSI)

Les chaînes standard Donghua (BS et ANSI) sont conçues et produites avec une qualité élevée et constante. Elles sont utilisées dans une large gamme d'applications de transmission de puissance, offrant des performances exceptionnelles. Ces chaînes sont conçues pour résister à des conditions difficiles, offrant une excellente résistance à l'usure et à la fatigue, ainsi qu'une capacité de charge de rupture élevée.

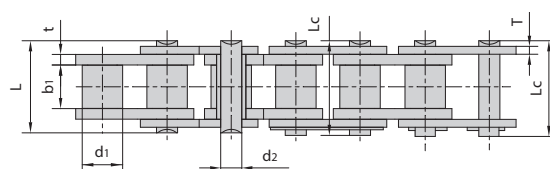
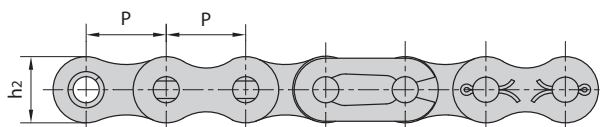


### Points forts techniques

- Rouleau sans soudure
- Douille fendue jusqu'à 1" 1/4
- Douille sans soudure de 1" 1/2
- Offre une résistance à la traction supérieure aux exigences ISO/DIN
- Une qualité élevée et constante
- Disponible en British Standard, ANSI et Worksnorm
- Les chaînes sont préchargées à 40 à 50 % de la charge de rupture
- Pré-lubrifiée standard avec DH-1 (plage de température -5 à 80 °C)
- Lubrifiants alternatifs disponibles pour des applications spéciales sur demande

### Alternative

- Durée de vie plus longue: EXL, CP, X3
- Série haute résistance, robuste : H, HV, HTX, SP, HSP, UHSP
- Sans maintenance : SLR, NEXUS, SS Dry Tec, O-ring, X-ring chain
- Résistance à la corrosion: ZP, NP, ZT
- Inox: SS300, SS+400, SS600



Numéro de chaîne Donghua			Largeur entre les plaques intérieures				Hauteur de la plaque	Epaisseur de la plaque	Résistance à la traction			Poids par mètre
	Pas	Diamètre du rouleau		Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe	Selon ISO			Selon Donghua			
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Moyenne	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
BS-Simplex												
04B-1	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	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	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	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,00	19,40	0,69
10B-1	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	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	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	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	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	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	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	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
48B-1	75 200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,00	63,80	12,00/10,0	560,00	560,00	621,60	25,00
56B-1	88,900	53,98	53,34	34,32	114,60	123,00	77,80	13,50/12,0	850,00	850,00	940,00	35,78
64B-1	101,600	63,50	60,96	39,40	130,00	138,50	90,17	15,00/13,0	1132,00	1132,00	1.240,00	46,00
72B-1	114 300	72,39	68,59	44,48	147,40	156,40	103,60	17,00/15,0	1.400,00	1400,00	1.550,00	60,80
ANSI-Simplex												
*25-1	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50	4,50	5,00	0,15
*35-1	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	10,20	11,30	0,33
41-1	12 700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	11,30	12,60	0,41
40-1	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	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	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	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	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	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	44 450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50
160-1	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	240,20	266,90	10,10
180-1	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20	280,20	325,00	361,10	13,45
200-1	63 500	39,68	37,85	19,85	87,20	87,20	60,00	8,00	353,50	420,10	466,80	16,15
240-1	76 200	47,63	47,35	23,81	103,00	103,00	72,00	9,50	510,30	604,40	671,60	23,20

\*Chaîne à 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
- La fixation et les axes rallongés 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

