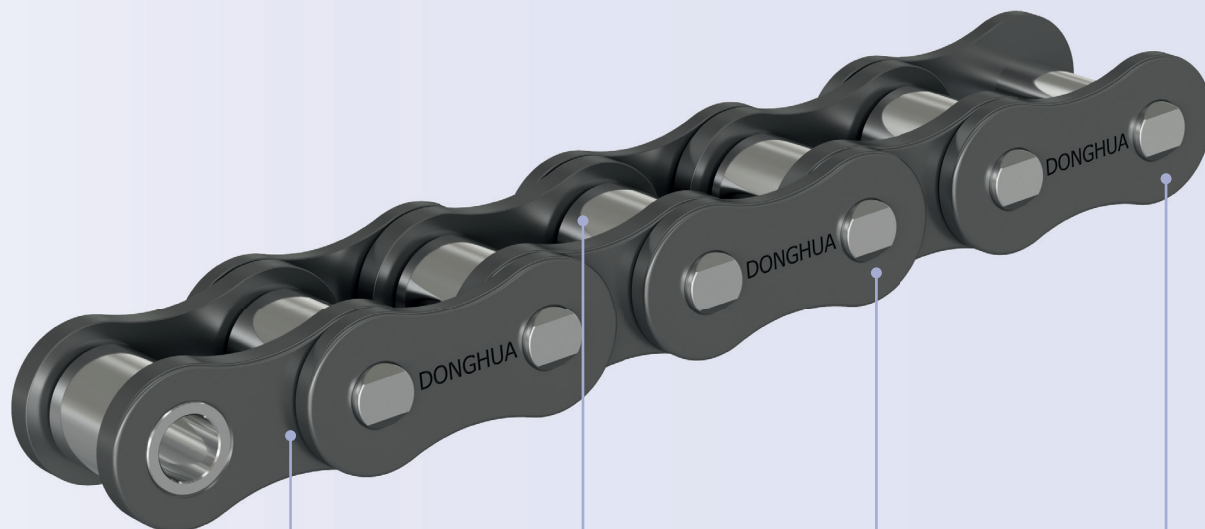




Haute
résistance à
la traction

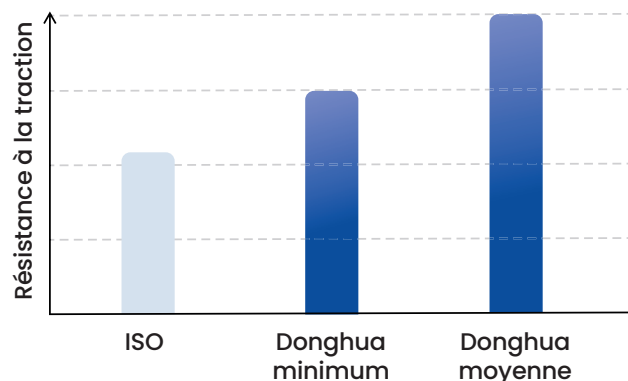
Rouleau sans
soudure

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.

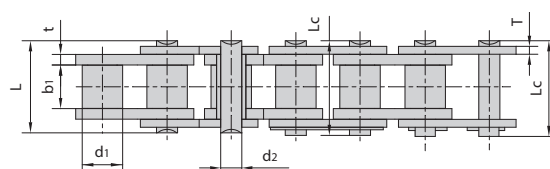
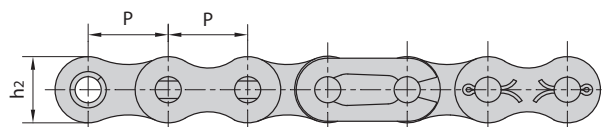


Points forts techniques

- 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	Pas	Diamètre du rouleau	Largeur entre les plaques intérieures	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe	Hauteur de la plaque	Epaisseur de la plaque	Résistance à la traction			Poids par mètre
								Selon ISO	Selon Donghua		
								F min	F min	F Moyenne	
	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	0,11
05B-1	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00	5,30	0,20
#06B-1	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	9,40	0,41
08B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,00	0,69
10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	24,80	0,93
12B-1	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	29,00	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	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	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	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	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	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	16,35
48B-1	76,200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,00	63,80	12,00/10,0	560,00	560,00	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	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	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	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	0,15
*35-1	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	10,20	0,33
41-1	12 700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	11,30	0,41
40-1	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	16,70	0,62
50-1	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	1,02
60-1	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	38,90	1,50
80-1	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	66,90	2,60
100-1	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	96,80	3,91
120-1	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	146,80	5,62
140-1	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	7,50
160-1	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	240,20	10,10
180-1	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20	280,20	325,00	13,45
200-1	63,500	39,68	37,85	19,85	87,20	87,20	60,00	8,00	353,50	420,10	16,15
240-1	76,200	47,63	47,35	23,81	103,00	103,00	72,00	9,50	510,30	604,40	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 soudé double



E
Maillon de jonction à ressort d'attache rapide



L
Maillon soudé 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

