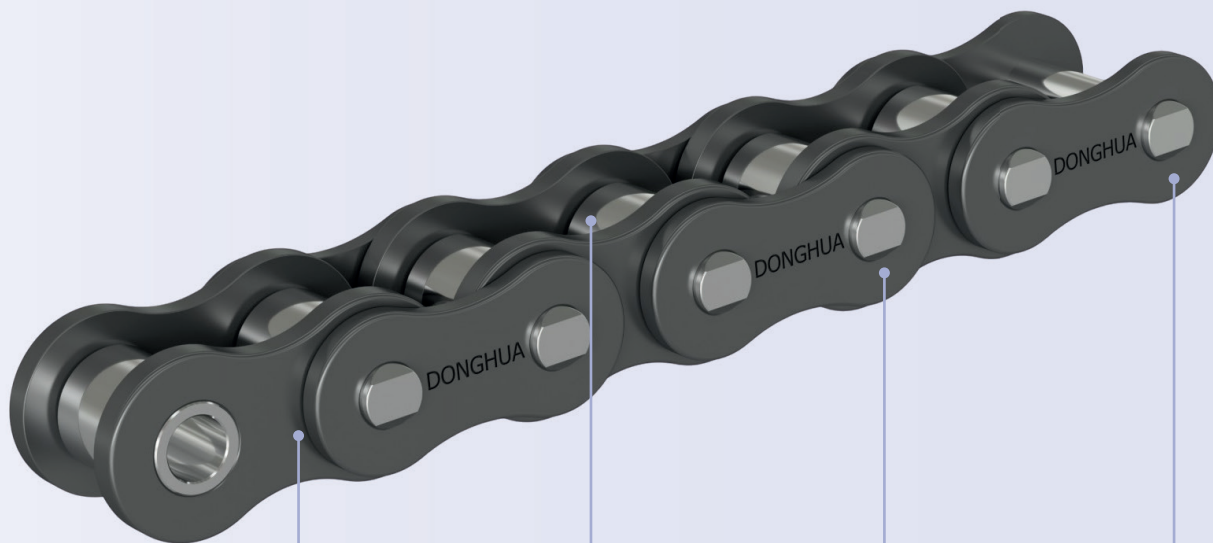


Série HV (Heavy Reinforced)

Applications à fortes contraintes nécessitant une haute résistance à la traction



Maillons plus épais

Haute résistance
à la traction

Axes traversant
trempés

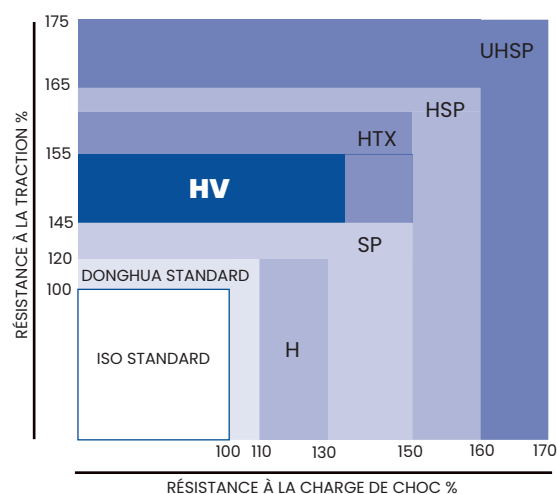
Norme ANSI

Série HV (Heavy Reinforced)

Conçue pour des applications exigeantes et des environnements difficiles, avec des maillons ayant une épaisseur accrue équivalente à celui de la taille de pas de la dimension suivante, et ceci pour une résistance et une durabilité accrues.

Les axes traversants sont trempés pour augmenter la résistance à la traction.

La série HV offre une résistance à la traction augmentée de 55%, et une augmentation jusqu'à 35 % de la résistance à la fatigue par rapport à l'ISO standard, ce qui la rend adaptée aux applications à forte charge.

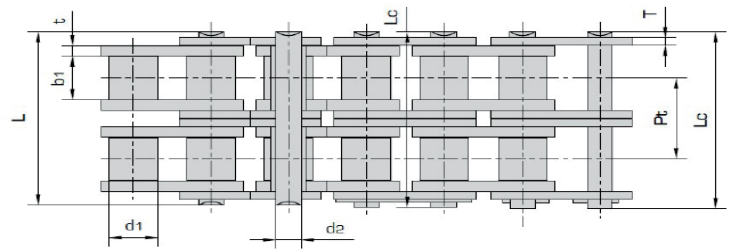
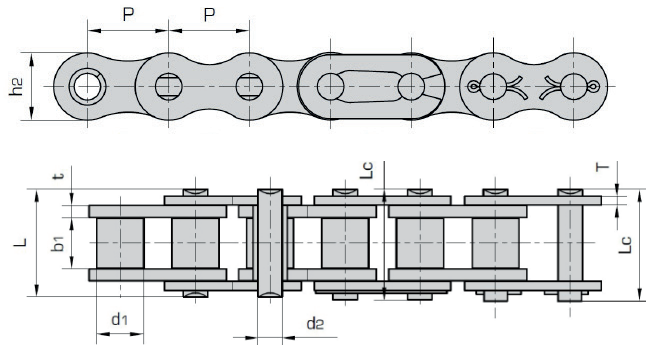


Points forts techniques

- Les maillons ont l'épaisseur d'une taille de pas supérieure
- Axes traversants et maillons trempés
- Résistance à la traction jusqu'à 55 % supérieure par rapport à la norme ISO
- Résistance à la fatigue jusqu'à 35 % supérieure par rapport à la norme ISO
- Fonctionnement à basse vitesse maximum de 50 m/min
- Disponible selon la norme ANSI
- Les chaînes sont préchargées à 40 à 50 % de la charge de rupture
- Pré-lubrifiée standard avec DH-1 (plage de température de -5 à 80 °C)
- Lubrifiants alternatifs disponibles pour des applications spéciales sur demande

Industries

- Machines agricoles
- Construction
- Industrie du bois
- Manutention des matériaux



Numéro de chaîne Donghua			Entre plaques intérieures				Diamètre de boule	Épaisseur de plaques		Résistance à la traction			Poids par mètre
	Pas	Diamètre Rouleau		Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe					Selon ISO 606	Selon Donghua		
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	F min	F min	F Moyenne	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN
ANSI-Simplex													
50-1 HV	15,870	10,16	9,40	5,08	22,1	23,4	15,09	2,42	-	22,20	25,0	35,0	1,02
60-1 HV	19,050	11,91	12,57	5,94	29,2	31,0	18,00	3,25	-	31,80	38,0	53,0	1,50
80-1 HV	25,400	15,88	15,75	7,92	36,2	37,7	24,00	4,00	-	56,70	71,55	85,0	2,60
100-1 HV	31,750	19,05	18,90	9,53	43,6	46,9	30,00	4,80	-	88,50	107,85	125,0	3,91
120-1 HV	38,100	22,23	25,22	11,10	53,5	57,5	35,70	5,60	-	127,00	138,0	155,0	5,62
140-1 HV	44,450	25,40	25,22	12,70	57,6	62,2	41,00	6,4	-	172,40	180,0	220,0	7,50
160-1 HV	50,800	28,58	31,55	14,27	68,2	73,0	47,80	7,20	-	226,80	236,8	270,0	10,10
ANSI-Duplex													
#60-2 HV	19,050	11,91	12,57	5,94	55,3	57,1	18,00	3,25	26,11	62,6	76,0	106,0	3,00

#Special sprocket required due to the wider transverse pitch than ANSI standard



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 sur demande
- Différentes tailles sont disponibles sur demande

Contact

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

