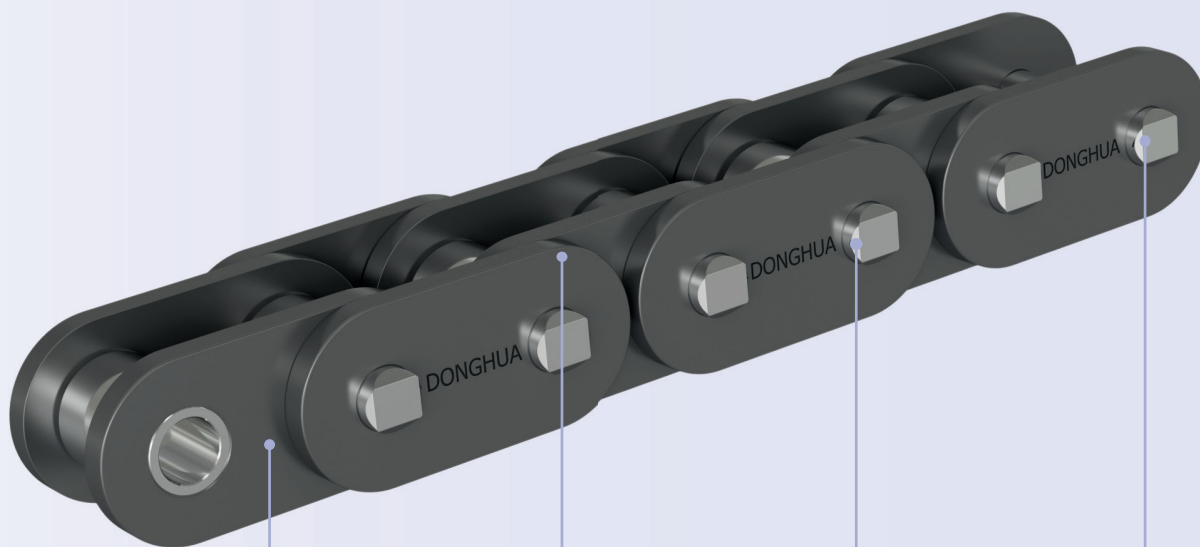


# Série UHSP (Ultra Heavy Super Power)

Pour les résistances à la rupture et à la fatigue les plus élevées



Matériau spécial  
pour les maillons

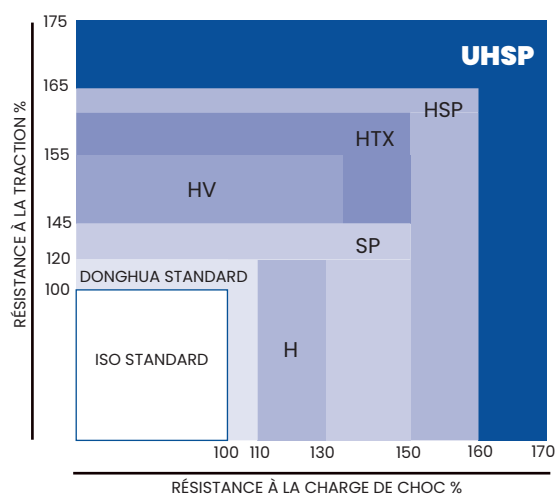
Maillons droits

Matériau spécial  
pour les axes

Axes trempés  
traversants

## Série UHSP (Ultra Heavy Super Power)

Conçue pour offrir la plus grande résistance et durabilité dans des applications exigeantes. Des matériaux spéciaux pour les axes, maillons trempés avec une épaisseur augmentée améliorant la résistance à la traction et garantissant des performances fiables sous des charges statiques et de chocs extrêmes.

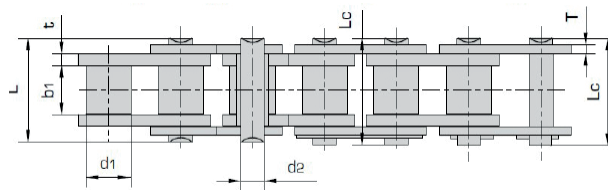
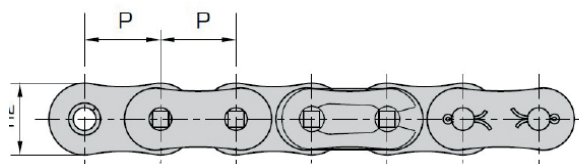


### Points forts techniques

- Matériau spécial de haute qualité pour les axes,
- Axes trempés traversants,
- Excellente fixation de l'axe au maillon grâce aux trous calibrés à la bille des maillons,
- Conception de plaques latérales droites,
- Résistance à la fatigue supérieure de 70% par rapport à la norme ISO,
- Résistance à la traction supérieure de 75% par rapport à la norme ISO,
- Axes avec quadruples rivetages,
- 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 / Chargeur téléscopique
- Industrie du bois
- Manutention des matériaux



| Numéro de chaîne Dong-hua | Pas    | Diamètre Rouleau | Entre plaques intérieures | Diamètre de l'axe | Longueur de l'axe |        | Diamètre de boule | Épaisseur de plaques | Résistance à la traction |               |           | Poids par mètre |
|---------------------------|--------|------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|--------|-------------------|----------------------|--------------------------|---------------|-----------|-----------------|
|                           |        |                  |                           |                   |                   |        |                   |                      | 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 Moyenne | q               |
|                           | mm     | mm               | mm                        | mm                | mm                | mm     | mm                | mm                   | mm                       | kN            | kN        | kN              |
| ANSI-Simplex              |        |                  |                           |                   |                   |        |                   |                      |                          |               |           |                 |
| # 60-1 UHSP               | 19,050 | 11,91            | 12,57                     | 5,94              | 29,2              | 29,2   | 18,0              | 3,25                 | 31,80                    | 50,0          | 55,0      | 2,62            |
| 80-1 UHSP                 | 25,400 | 15,88            | 15,75                     | 7,94              | 36,2              | 36,2   | 24,1              | 4,0                  | 56,70                    | 89,2          | 99,0      | 3,54            |
| # 100-1 UHSP              | 31,750 | 19,05            | 18,9                      | 10,32             | 44,7              | 44,7   | 30,1              | 4,7/4,9              | 88,50                    | 149,6         | 172,0     | 5,27            |
| # 120-1 UHSP              | 38,100 | 22,23            | 25,22                     | 12,28             | 55,1              | 59,1   | 36,2              | 5,5                  | 127,00                   | 213,0         | 245,0     | 7,70            |

#Plaques latérales droites



**A**  
Maillon extérieur à river

## Notes

- Les chaînes Duplex et Triplex sont disponibles en toutes tailles
- Différentes tailles sont disponibles sur demande

## Contact

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

