

Chaîne de manutention

La performance de la chaîne de manutention Renold est assurée par un programme continu d'essais et de contrôle de qualité des dimensions des composants, de leur ajustement et des propriétés des matières.

- La clé de la fiabilité des chaînes Renold réside dans « la Cohérence et la Constance » de la conception et de la lubrification.
- La résistance maximale de la chaîne à la traction et à l'usure est atteinte par un contrôle strict des spécifications des matières et l'utilisation de procédés de traitement thermique les plus modernes.
- Les chaînes Renold sont fabriquées aux normes de qualité les plus élevées. Tous nos procédés de fabrication et d'assemblage sont contrôlés en conformité avec les normes de Qualité ISO 9001 (version 2000).
- Les tolérances générales constantes des chaînes Renold les rendent idéales pour des systèmes de manutention nécessitant un alignement précis des chaînes à rangs multiples.



**Nous fabriquons aussi
une large gamme de
réducteurs de vitesse et
d'accouplements**



Renold France

100 rue du Courbillon
59175 VENDEVILLE
France

Tel.: (+33) 03 20 16 29 29
Email: info.fr@renold.com



RENOLD

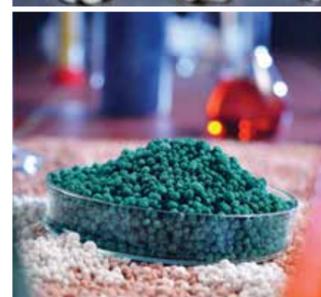
www.renoldfrance.com

Chaîne pour des applications spécifiques

Renold est respecté partout dans l'industrie pour sa capacité à formuler des solutions spécifiques aux besoins uniques de ses clients. De nombreuses sociétés multinationales dans tous les secteurs d'activité, de l'acier à l'alimentaire et des escaliers roulants aux équipements du textile ont choisi Renold pour solutionner leurs problèmes.

Quelques exemples d'industries que nous fournissons :

- Agriculture
- Construction
- Énergie
- Agroalimentaire
- Parc à thème et parc d'attractions
- Manutention de marchandises
- Mines et carrières
- Conditionnement
- Pharmaceutique
- Impression
- Transport



Chaîne à dents inversées

Notre gamme comprend un ensemble de chaînes à dents inversées personnalisées selon la ou les applications. Cela inclut les pignons pour assurer un fonctionnement optimal.

Caractéristiques de conception spécifiques :

- Rapide avec des vitesses pouvant atteindre 50 m/s
- Fonctionnement extrêmement silencieux, sans-à-coups et montage facile
- Nécessite peu d'entretien et fonctionnement durable grâce aux pivots roulants
- Ne nécessite qu'un minimum de lubrification
- Des solutions globales personnalisées en fonction de vos exigences spécifiques
- Résistante aux températures extrêmes et aux conditions ambiantes

Chaîne Renold

Solutions par chaînes performantes



RENOLD

www.renoldfrance.com

Chaîne de transmission

RENOLD

Chaîne Standard Haute Gamme

- La gamme majeure de nos chaînes de transmission
- Excellente résistance à l'usure
- Profil optimisé des plaques (ou Profil amélioré des plaques)
- Performance à la fatigue supérieure de 60% par rapport à la norme ISO
- Garantie pour 15 000 heures
- Axes adoucis et sertis ronds aux extrémités, pour un démontage aisé
- Du pas de 3/8" à 4" (de 9,52 à 101,6mm)



RENOLD A&S

Chaîne standard multi-usages

- Du pas de 4,00 mm à 63,50 mm (2,5")
- Une large gamme d'attaches K, M et axes prolongés disponible
- Douilles et rouleaux monobloc
- Axes rivés en V
- Profil optimisé des plaques pour une meilleure distribution des contraintes internes



RENOLD SD

Chaîne Économique

- Chaîne économique
- Performances fiables répondant à la norme ISO
- Douille roulée / galet ambouti / rivetage en V
- Du pas de 1/4" à 3" (de 6,35 à 76,2mm)



Pour votre environnement de production

Chaîne d'accessoires

Notre service de 72 heures couvre les chaînes de transmission d'un pas de 12,7 mm (0,5 po) (08B) à 25,4 mm (1 po) (16B) avec des accessoires K, M standard et des axes débordants pour chaîne en acier carbone BS.



Chaleur



Froid



Alimentation



Vitesse



Corrosion



Abrasion

Renold est particulièrement spécialisé dans la fourniture de chaînes techniques et peut vous proposer une grande variété de traitements thermiques et de surface ainsi qu'une large gamme de lubrifiants adaptés à votre environnement spécifique (- 60° C à + 400°C)

Renold peut aussi apparier vos chaînes jusqu'à une tolérance de 0,01% pour toutes applications utilisant des chaînes en parallèles.

La solution par chaîne

RENOLD Synergy™



- Performances élevées
- Très longue durée de vie à l'usure
- Résistance remarquable à la fatigue

RENOLD Syno™

- Sans maintenance
- Chaîne auto-lubrifiée
- Lubrifiant agréé par les industries alimentaires

Sovereign

- Chaîne résistante à l'abrasion
- Idéal pour les applications en atmosphère poussiéreuse
- Faible usure des axes
- Longue durée de vie

Hydro-Service

- Revêtement très résistant à la corrosion
- Choix alternatif à une chaîne en acier inox
- Pas de risque d'entailles ou d'éraflures
- Sans chrome hexavalent

Renold SST INOX

- Performances élevées
- Très longue durée de vie à l'usure
- Résistance remarquable à la fatigue

