



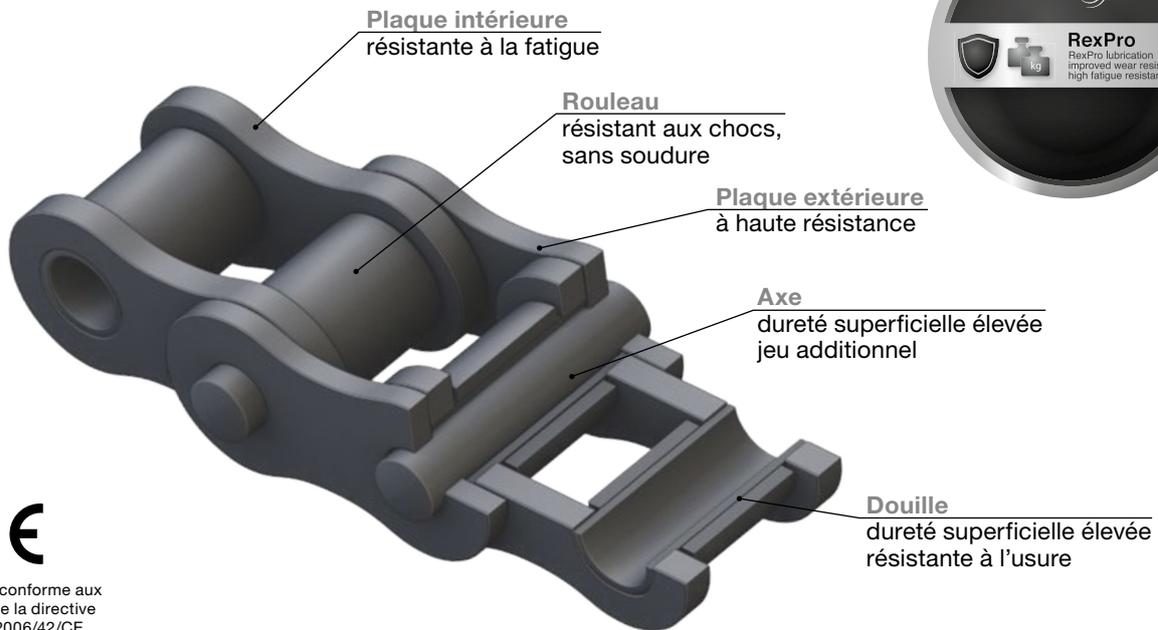
High Performance from Rexnord

**Chaînes à rouleaux à arc incliné**

  
  
  
**RexPro**  
RexPro lubrication  
improved wear resistance  
high fatigue resistance

## Chaînes à rouleaux à arc incliné

High Performance from Rexnord.



Rexnord est conforme aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE.

### UTILISATION

- Industrie automobile, unités de production et de remplissage de boissons, industrie textile, construction de machines agricoles
- Industrie alimentaire, des denrées de luxe et du conditionnement, convoyage
- Industrie pharmaceutique, transformation du papier et du bois, construction de machines et d'équipements

### CARACTÉRISQUES

- Excellente protection contre la corrosion
- Bonnes caractéristiques tribologiques
- Très bonne écocompatibilité
- Fabriquée en matériaux haute performance
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Rouleaux sans soudure
- Axes, plaques, douilles et rouleaux grenailés
- Livraison réglée et sans torsion sur demande
- Conforme à la directive RoHS:2005

### AVANTAGES

- Allongement initial minimal
- Longue durée de vie
- Très haute résistance aux chocs
- Très robuste même dans des conditions difficiles
- Fiabilité maximale
- Meilleure rentabilité

### GRAISSAGE

- Excellente protection grâce au graissage RexPro
- Température d'utilisation: de -30°C à +130°C (extensible de -40°C à +250°C)
- Très bonne adhérence à la surface; anti-projection, anti-gouttes même à des températures élevées
- Sans métaux lourds, exempt de téflon et de silicone

## RexPro - High performance from Rexnord



### Excellente protection contre la corrosion

- De 8 à 10 fois supérieure au meilleur concurrent
- Plus de 100 % meilleure au test de résistance au flambage
- Multiples domaines d'application, même milieux agressifs



### Meilleure protection contre l'usure

- De 8 à 12 % meilleure que la version précédente
- Excellente protection grâce au graissage RexPro
- Longue durée de vie
- Fiabilité élevée



### Grande résistance à la fatigue

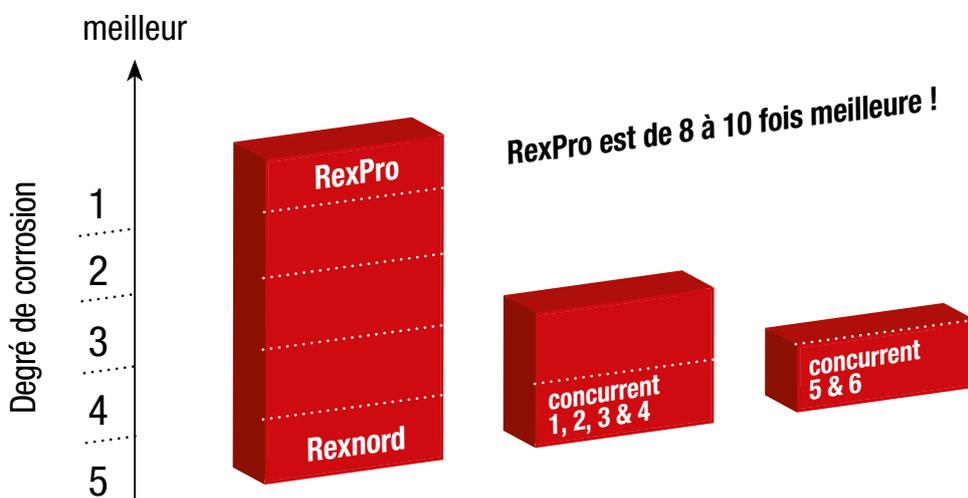
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



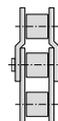
### Écocompatible

- Grâce au graissage RexPro
- Sans métaux lourds, exempt de téflon et de silicone
- Système de gestion de l'environnement selon DIN EN ISO 14001

## Test de brouillard salin selon DIN EN ISO 9227



Rexnord est conforme aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE.



## Chaînes à rouleaux simples

Chaînes à rouleaux à flexion latérale  
High Performance from Rexnord.



Rexnord est conforme aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE.



### Excellente protection contre la corrosion

- De 8 à 10 fois supérieure au meilleur concurrent
- Plus de 100 % meilleure au test de résistance au flambage
- Multiples domaines d'application, même milieux agressifs



### Meilleure protection contre l'usure

- De 8 à 12 % meilleure que la version précédente
- Excellente protection grâce au graissage RexPro
- Longue durée de vie
- Fiabilité élevée



### Grande résistance à la fatigue

- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine

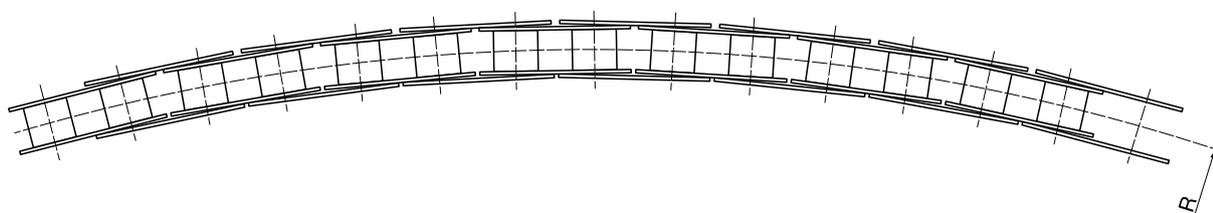
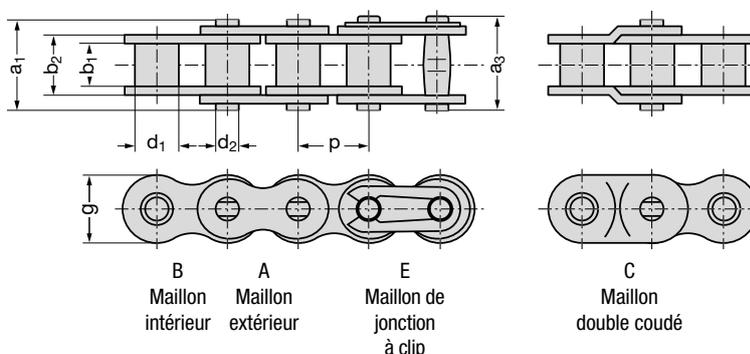


### Écocompatible

- Grâce au graissage RexPro
- Sans métaux lourds, exempt de téflon et de silicone
- Système de gestion de l'environnement selon DIN EN ISO 14001

## Chaînes à rouleaux à flexion latérale, Cotes principales selon les types européens et américains (DIN 8187/8188)

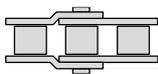
Chaînes N°	Pas		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur des plaques	Longueur des axes	Longueur axes de raccord	Rayon	Force de rupture minimale exigée selon DIN/ISO	Poids	Pièces détachées			
	Pouce	mm											b <sub>1</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	b <sub>2</sub> max.
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	min.	N	kg/m			
08 B - 1 SB	0,50	12,7	7,75	8,51	4,45	11,30	11,8	17,1	18,3	315	11 200	0,7			x	x
10 B - 1 SB	0,625	15,875	9,65	10,16	5,08	13,28	14,7	19,4	20,6	400	15 000	0,9			x	x
12 B - 1 SB	0,75	19,05	11,68	12,07	5,72	15,61	15,9	22,5	23,7	500	20 000	1,2			x	x
63	0,75	19,05	12,80	11,91	5,08	17,60	16,8	29,1	-	356	26 000	1,4				





## Aperçu des chaînes Rexnord

### Chaînes à rouleaux



**REXNORD**

**RexPro**  
RexPro lubrication  
improved wear resistance  
high fatigue resistance

- Excellente protection contre la corrosion et l'usure
- Protection unique contre le flambage des articulations de chaîne
- Très bonne écocompatibilité

**REXNORD**

**RexAthletic**  
good loading capacity  
extended lubrication intervals

- Durable et pratiquement sans entretien
- Intervalles de maintenance prolongés
- Capacité de charge élevée

**REXNORD**

**RexCarbon**  
no lubrication  
low noise

- Sans entretien
- Silencieuse
- Écocompatible

**REXNORD**

**RexPlus**  
excellent corrosion resistance  
high reliability

- Extrêmement résistante à la rouille et aux acides
- Fiabilité élevée
- Respect des conditions d'hygiène
- Homologation NSF H1

**REXNORD**

**RexPlusCarbon**  
no lubrication  
excellent corrosion resistance

- Combinaison de RexPlus et RexCarbon
- Extrêmement résistante à la rouille et aux acides
- Sans entretien
- Homologation NSF H1

**REXNORD**

**RexHiPro**  
good corrosion resistance  
excellent loading capacity

- Excellente stabilité à la corrosion
- Longue durée de vie
- Haute résistance à la charge

**Link-Belt**  
a brand of REXNORD

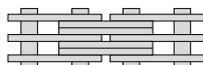
- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Très bonne disponibilité

**REXNORD**

**RexProX**  
RexPro lubrication  
improved wear resistance  
high fatigue resistance

- Capacité de charge très élevée
- Longue durée de vie
- Excellente protection contre la corrosion et l'usure

### Chaînes flyer à maillons jointifs



**REXNORD**

**RexPro**  
RexPro lubrication  
improved wear resistance  
high fatigue resistance

- Excellente protection contre la corrosion et l'usure
- Protection unique contre le flambage des articulations de chaîne
- Très bonne écocompatibilité

**REXNORD**

**RexHiPro**  
good corrosion resistance  
excellent loading capacity

- Excellente résistance à la corrosion
- Longue durée de vie
- Haute capacité de charge

**REXNORD**

**RexAthletic**  
good loading capacity  
extended lubrication intervals

- Durable et pratiquement sans entretien
- Intervalles de maintenance allongés
- Capacité de charge élevée
- Très grande résistance à la l'usure, durée de vie double

**REXDL**  
a brand of REXNORD

- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Haute disponibilité