MEC
Maintenance Etudes Conditionnement

REXNORD
The right chain!

High Performance from Rexnord

Chaînes à plaques

MODUL_04/FRA/2014/02 // Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression!

REXNORD The right chain!

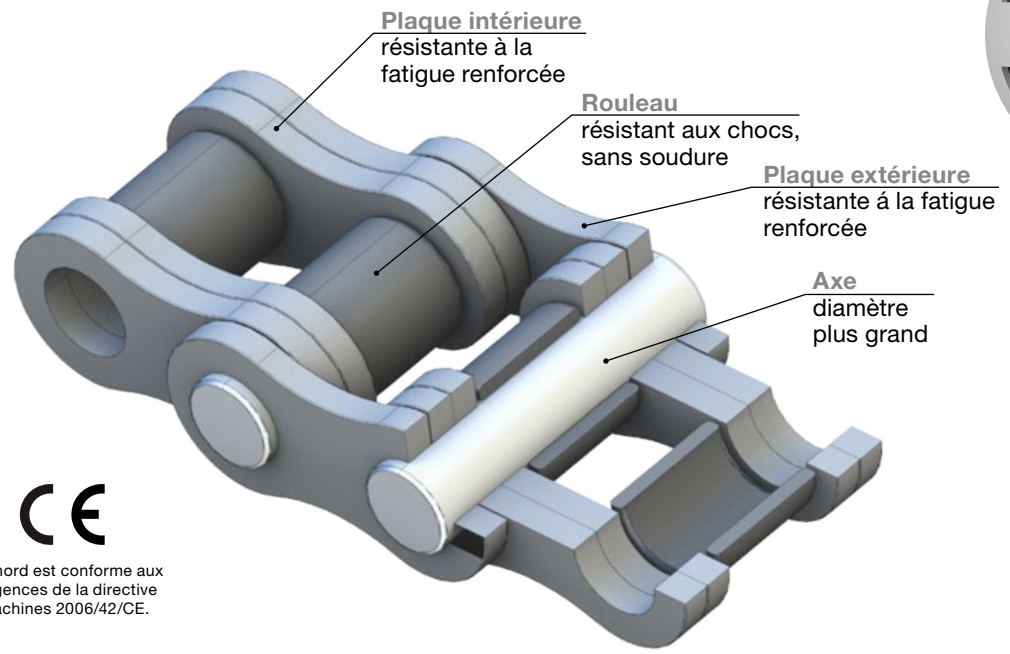
MEC Maintenance Etudes Conditionnement

Extrêmement robuste et durable

grâce à des plaques et à des axes renforcés

Chaînes à plaques

High Performance from Rexnord.



CE

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

UTILISATION

- Industrie sidérurgique, construction mécanique lourde
- Applications spéciales
- Systèmes de transports de conteneurs

CARACTÉRISQUES

- Conforme aux excellentes propriétés du standard RexPro
- Avec tous les avantages des chaînes à rouleaux et des chaînes flyer à maillons jointifs
- Axes renforcés
- Doublement des plaques mobiles

AVANTAGES

- Possibilité de synchronisation des mouvements de levage
- Possibilité de répartition de la force par l'intermédiaire d'un pignon
- Plus grande fiabilité et plus longue durée de vie

GRAISSAGE

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

MODUL_04/FRA/2014/02 // Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression!

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

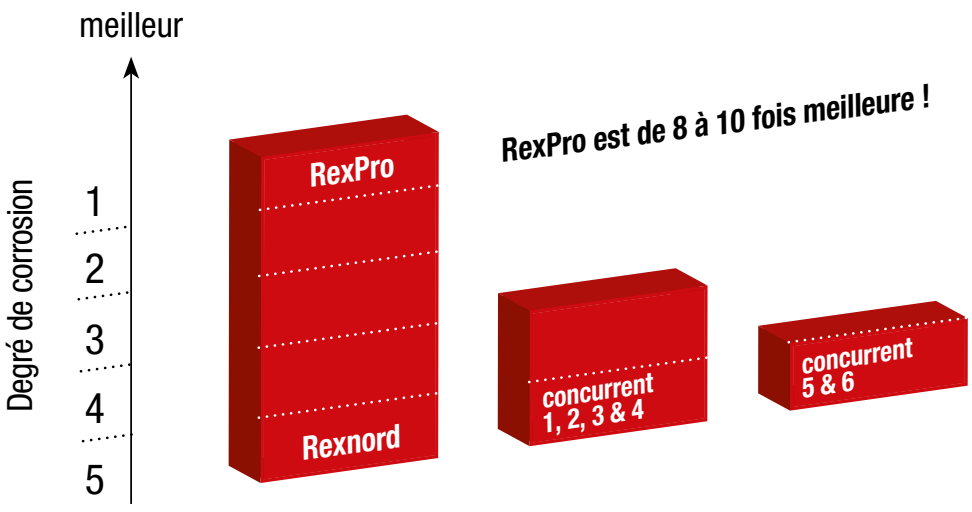
Grande résistance à la fatigue

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

Écocompatible

- Grâce au graissage RexPro
- Sans métaux lourds, exempte 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



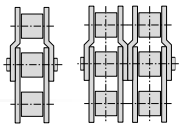
CE

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

MODUL_04/FRA/2014/02 // Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression!

Chaînes à plaques

High Performance from Rexnord.



Chaînes à plaques simples & doubles

CE

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

Utilisation et propriétés

- Pour l'entraînement et le levage de charges lourdes
- Capacité de charge élevée

Maintenance et durée de vie

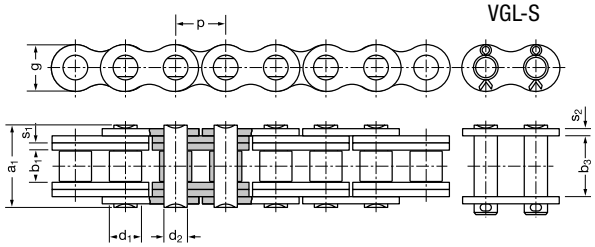
- Très robuste
- Longue durée de vie

Écocompatible

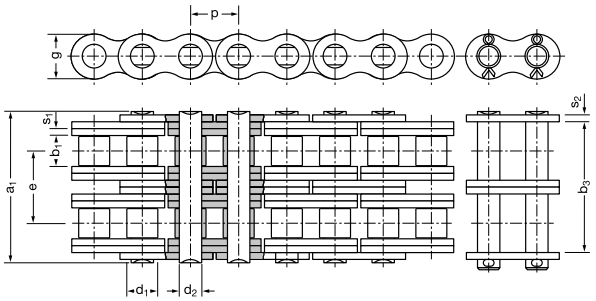
- Grâce au graissage RexPro
- Sans métaux lourds, exempte de téflon et de silicone
- Système de gestion de l'environnement selon DIN EN ISO 14001

Chaînes à plaques simples

Chaînes N°	Pas p		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur du maillon extérieure	Hauteur plaques		Hauteur des plaques	Entraxe	Longueur d'axe	Surface de travail	Force de rupture moyenne Rexnord	Poids	
			b_1 min.	d_1 max.	d_2 max.	b_3 min.	s_1	s_2	g max.	e	a_1 max.	A	F_B	q	
	Pouce	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	cm²	N	kg/m	VGL-S
50 - 1 SL/A	2,00	50,8	31,55	28,58	20,35	57,5	6,3	6,3	47,8	–	75,5	5,1	270 000	14,9	x
64 - 1 S	2,50	63,5	38,10	39,38	30,00	77,0	9,5	9,5	59,5	–	104,0	11,4	530 000	28,0	x
64 - 1 SH	2,50	63,5	38,10	39,38	30,00	71,5	8,0	11,0	59,5	–	101,0	9,6	600 000	25,5	x
64 - 1 SHBK	2,50	63,5	27,60	39,38	30,00	67,0	9,5	11,0	59,5	–	95,0	11,4	600 000	27,5	x



Chaîne à plaques RLK 50-1 SL/A, chaîne à plaques 64-1 S / SH / SH BK



Chaîne à plaques RLK 50-2 SL/$_g$

Chaînes à plaques doubles

Chaînes N°	Pas p		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur du maillon extérieure	Hauteur plaques		Hauteur des plaques	Entraxe	Longueur d'axe	Surface de travail	Force de rupture moyenne Rexnord	Poids	
			b_1 min.	d_1 max.	d_2 max.	b_3 min.	s_1	s_2	g max.	e	a_1 max.	A	F_B	q	
	Pouce	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	cm²	N	kg/m	VGL-S
50 - 2 SL/A	2,00	50,8	31,55	28,58	20,35	128,0	6,3	6,3	47,8	70,5	146,0	10,2	540 000	29,4	x

MODUL_04/FRA/2014/02 // Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression!

MEC
Maintenance Etudes Conditionnement

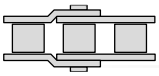
REXNORD
The right chain!

REXNORD The right chain!

MEC Maintenance Etudes Conditionnement

Aperçu des chaînes Rexnord

Chaînes à rouleaux



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

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

- Sans entretien
- Silencieuse
- Écocompatible

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

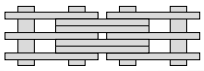
- Combinaison de RexPlus et RexCarbon
- Extrêmement résistante à la rouille et aux acides
- Sans entretien
- Homologation NSF H1

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

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

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

Chaînes flyer à maillons jointifs



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

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

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

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

Rexnord Kette GmbH · Industriestr. 1 · 57518 Betzdorf · Tél. (49) 2741 284 0 · rexinfo@rexnord.com · www.rexnord-kette.de
Rexnord Corporate Headquarters · 4701 W. Greenfield Avenue · Milwaukee, WI 53214-5310 · Tél. (414) 643 3000

MODUL_04/FRA/2014/02 // Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression!