





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

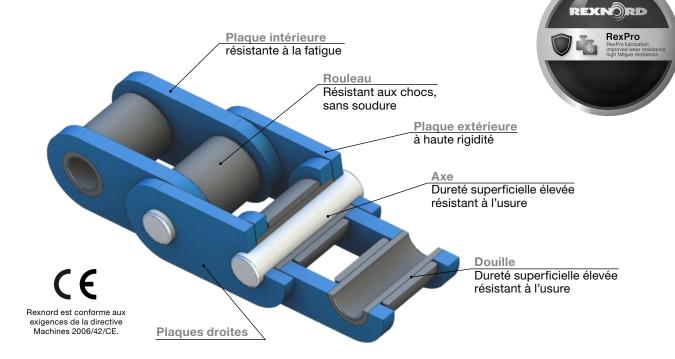




Excellente protection contre la corrosion sécurité maximale

Chaînes à rouleaux à plaques droites

High Performance from Rexnord.



UTILISATION

- Industrie automobile et sidérurgique, unités de production et de remplissage de boissons, logistique
- Industrie alimentaire, boissona et du conditionnement, manutention
- Industrie pharmaceutique, transformation du papier et du bois, construction de machines et d'équipements

CARACTÉRISQUES

- Grande résistance à la fatigue
- Meilleure protection contre l'usure
- Excellente protection contre la corrosion
- 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 grenaillés
- Livrée réglee et sans torsion sur demande
- Homologation NSF H2, conformité à la directive RoHS:2005

AVANTAGES

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

GRAISSAGE

- 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 températures élevées
- Sans métaux lourds, exempte 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 grenaillés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



Écocompatible

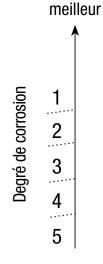
- Grâce au graissage RexPro
- Sans métaux lourds, exempte de téflon et de silicone
- Système de gestion de l'environnement selon DIN EN ISO 14001







Test de brouillard salin selon DIN EN ISO 9227





RexPro est de 8 à 10 fois meilleure !







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





Chaînes à rouleaux à plaques droites 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 grenaillés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine

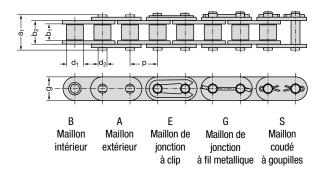


Écocompatible

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

Chaînes à rouleaux à plaques droites, DIN ISO 606 (DIN 8187/DIN 8188)

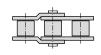
Chaînes N° Pas		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur des plaques	Entraxe	Longueur des axes	Lounguer axes de raccord	Surface de travail	Charge de rupture min. exigée par DIN/ISO	Charge de rupture	Poids	Pièces détachées								
	p ,		b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₂ max	b ₂ max g max.		a ₁ max.	a ₃ max.	A F _U		F _B	q	<u> </u>		_ _ _ _					
	Pouce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	N	kg/m	Α	В	C	E G	ᅶ	S		
06 B - 1 GL	0,375	9,525	5,72	6,35	3,28	8,53	8,1	_	12,8	15,8	0,28	9 000		0,5	Х	Х		X	X			
10 B - 1 GL	0,625	15,875	9,65	10,16	5,08	13,28	13,9	_	18,9	22,0	0,67	22 400		1,0	х	Х		x	Х			
12 B - 1 GL	0,75	19,05	11,68	12,07	5,72	15,62	15,9	-	22,3	25,1	0,89	29 000		1,3	х	Х		х	Х			
16 B - 1 GL	1,00	25,4	17,02	15,88	8,28	25,40	20,3	-	35,4	42,4	2,10	60 000		2,9	х	Х		x	Х			
20 B - 1 GL	1,25	31,75	19,56	19,05	10,19	29,00	25,8	_	40,4	47,6	2,96	95 000		4,0	х	Х	ĺ					
24 B - 1 GL	1,50	38,1	25,40	25,40	14,63	37,90	33,0	_	53,8	60,6	5,54	160 000		7,5	х	Х						
32 B - 1 GL	2,00	50,8	30,80	29,21	17,81	45,50	41,2	-	65,1	71,0	8,10	250 000		10,4	х	Х	ĺ					
60 - 1 GL	0,75	19,05	12,57	11,91	5,94	17,70	18,0	_	25,7	29,6	1,05	31 800		1,6	х	Х			х			
80 - 1 GL	1,00	25,4	15,75	15,88	7,92	22,50	24,0		32,9	38,0	1,78	56 700		3,0	х	Х	ĺ		Х			













Maillon double coudé





Chaînes à rouleaux à plaques droites

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

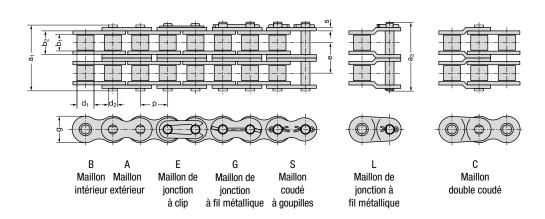




Rexnord est conforme aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE.

Chaînes à rouleaux doubles à plaques droites, DIN ISO 606 (DIN 8187/DIN 8188)

Chaînes N° Pas		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur des plaques	Entraxe	Longueur des axes	Lounguer axes de raccord	Surface de travail	Charge de rupture min. exigée par DIN/ISO	Charge de rupture	Poids	Pièces détachées							
	р		b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₂ max.	g max.		a ₁ max.	a ₃ max.	Α	F _U	F_B	q							
	Pouce	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	cm²	N	N	kg/m	Α	В	С	Е	G	L	S
06 B - 2 GL	0,375	9,525	5,72	6,35	3,28	8,53	8,1	10,24	23,1	26,0	0,56	16 000		0,8	х	Χ		х		Х	
10 B - 2 GL	0,625	15,875	9,65	10,16	5,08	13,28	13,9	16,59	35,5	38,6	1,34	44 500		1,9	х	Χ		х		Х	
12 B - 2 GL	0,75	19,05	11,68	12,07	5,72	15,62	15,9	19,46	41,7	44,4	1,79	57 800		2,6	х	χ		х		Х	
16 B - 2 GL	1,00	25,4	17,02	15,88	8,28	25,40	20,3	31,88	67,4	74,0	4,21	106 000		5,8	Х	х		Х		Х	







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



- Sans entretien
- Silencieuse
- Écocompatible



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



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



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



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

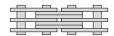


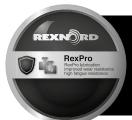
- Excellente stabilité à la corrosion
- Longue durée de vie
- Haute résistance à la charge



- 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



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



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



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

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