



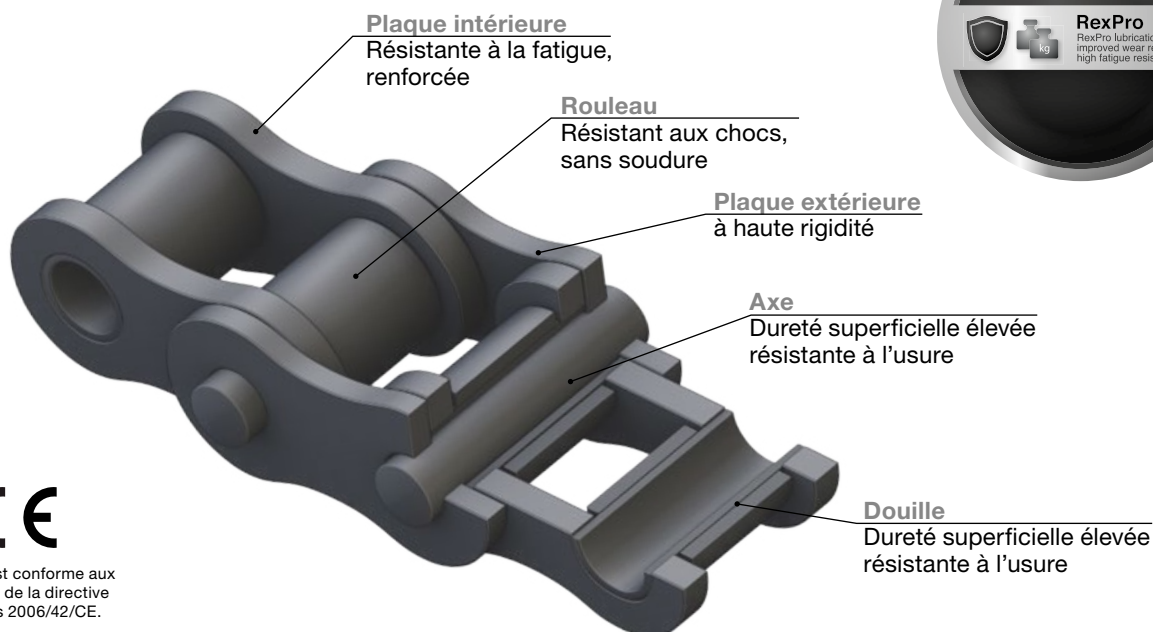
High Performance from Rexnord

Chaînes à rouleaux | Type européen



Chaînes à rouleaux - Type européen

High Performance from Rexnord.



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

UTILISATION

- Industrie automobile, textile, sidérurgique, unités de production et de remplissage de boissons, 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

- 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 grenailés
- Livée réglée 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, 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

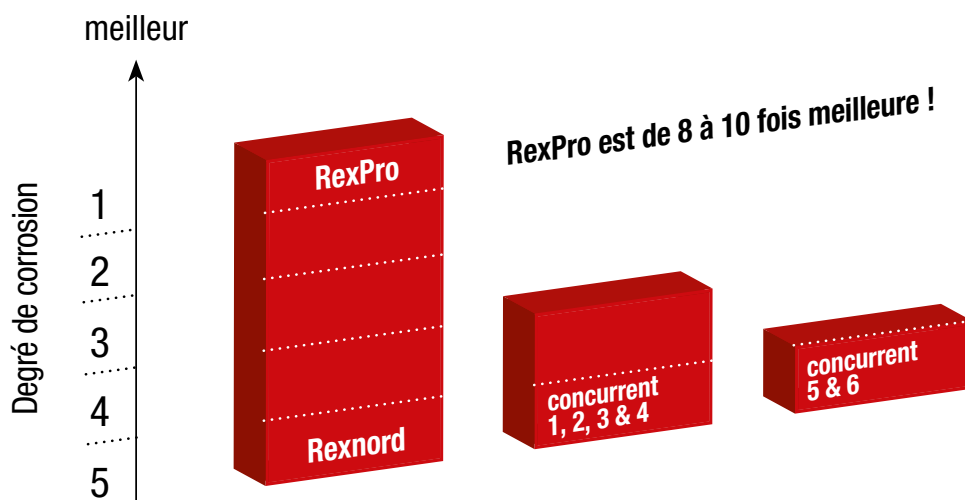
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



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

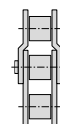
Test de brouillard salin selon DIN EN ISO 9227



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

Chaînes à rouleaux simples - Type européen

High Performance from Rexnord.



Chaînes à rouleaux simples



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

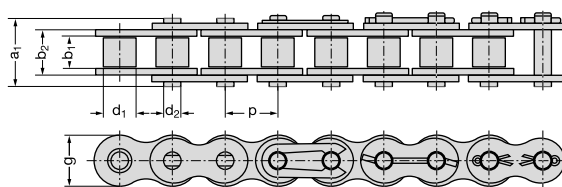


Écocompatible

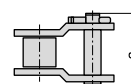
- Grâce au graissage RexPro
- Sans métaux lourds, exempt de téflon et de silicone
- Système de gestion de l'environnement selon DIN EN ISO 14001

Chaînes à rouleaux simples, DIN ISO 606 (DIN 8187)

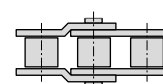
Chaînes N°	Pas		Entre plaques b ₁ min.	Diamètre rouleaux d ₁ max.	Diamètre axes d ₂ max.	Largeur intérieur b ₂ max.	Hauteur des plaques g max.	Longueur d'axe a ₁ max.	Longueur axes de raccord a ₃ max.	Surface de travail A	Charge de rupture min. exigée par DIN/ISO F _U	Charge de rupture F _B	Poids q	Pièces détachées					
	Pouce	mm												A	B	C	E	L	S
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	N	kg/m						
04		6	2,80	4,00	1,85	4,10	5,0	7,4	10,3	0,08	3 000	3 000	0,2			x	x		
05 B - 1		8	3,00	5,00	2,31	4,77	7,1	8,6	11,7	0,11	4 400	4 400	0,2			x	x		
06 B - 1	0,375	9,52	5,72	6,35	3,28	8,53	8,2	13,5	16,8	0,28	8 900	9 000	0,5			x	x		
083	0,50	12,7	4,88	7,75	4,09	7,90	10,3	12,9	14,4	0,32	12 000	12 000	0,5			x	x	x	
084	0,50	12,7	4,88	7,75	4,09	8,80	11,1	14,8	16,3	0,326	16 000	16 000	0,6			x	x	x	
08 B - 1	0,50	12,7	7,75	8,51	4,45	11,30	11,6	17,0	20,9	0,50	17 800	21 000	0,7	x	x	x	x	x	
10 B - 1	0,625	15,87	9,65	10,16	5,08	13,28	14,6	19,6	23,7	0,67	22 200	25 000	0,9	x	x	x	x	x	
12 B - 1	0,75	19,05	11,68	12,07	5,72	15,62	15,9	22,7	27,3	0,89	28 900	32 000	1,2	x	x	x	x	x	
16 B - 1	1,00	25,4	17,02	15,88	8,28	25,40	20,5	36,1	42,4	2,10	60 000	80 000	2,6	x	x	x	x	x	
20 B - 1	1,25	31,75	19,56	19,05	10,19	29,00	25,7	40,4	47,6	2,96	95 000	120 000	3,7	x	x			x	x
24 B - 1	1,50	38,1	25,40	25,40	14,63	37,90	33,0	53,8	60,6	5,54	160 000	211 000	6,9	x	x			x	x
28 B - 1	1,75	44,45	30,99	27,94	15,90	46,50	37,0	63,3	72,8	7,39	200 000	256 000	8,6	x	x			x	x
32 B - 1	2,00	50,8	30,99	29,21	17,81	45,50	41,2	65,1	73,6	8,10	250 000	315 000	9,5	x	x			x	x
40 B - 1	2,50	63,5	38,10	39,37	22,89	55,70	51,5	78,9	91,3	12,7	355 000	380 000	15,1	x	x			x	x
48 B - 1	3,00	76,2	45,72	48,26	29,24	70,50	63,5	98,5	124,0	20,6	560 000	600 000	24,5	x	x			x	x
56 B - 1	3,50	88,9	53,34	53,98	34,32	81,30	77,0	114,7	140,0	27,9	850 000	950 000	36,5	x	x			x	x
64 B - 1	4,00	101,6	60,96	63,50	39,40	92,00	93,3	130,0	143,0	36,2	1 120 000	—	50,0	x	x			x	x
72 B - 1	4,50	114,3	68,58	72,39	44,50	103,80	105,3	147,0	161,0	46,2	1 400 000	—	65,0	x	x			x	x



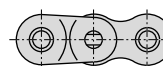
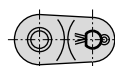
B Maillon intérieur
A Maillon extérieur
E Maillon de jonction à ressort



L Maillon coudé à goupille

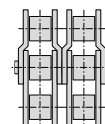


C Maillon double coudé



Chaînes à rouleaux doubles - Type européen

High Performance from Rexnord.



Chaînes à rouleaux doubles



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

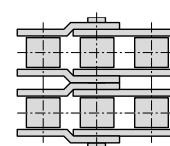
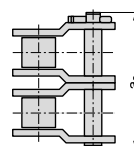
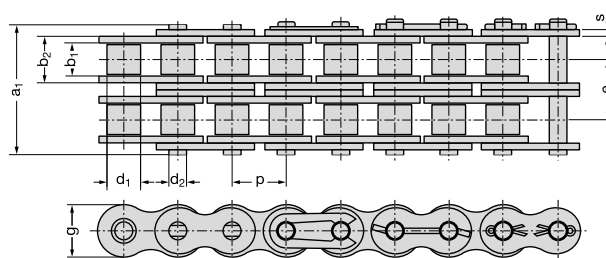
- Grâce au graissage RexPro
- Sans métaux lourds, exempte de téflon et de silicone
- Système de gestion de l'environnement selon DIN EN ISO 14001



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

Chaînes à rouleaux doubles, DIN ISO 606 (DIN 8187)

Chaînes N°	Pas		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur plaques	Entraxe	Longueur des axes	Longueur 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.	g max.	e	a ₁ max.	a ₃ max.	A	F _U	F _B	q	A	B	C	E	L	S	
	Pouce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm²	N	N	kg/m						
06 B - 2	0,375	9,52	5,72	6,35	3,28	8,53	8,2	10,24	23,8	27,1	0,56	16 900	18 000	0,8			x	x	x	
08 B - 2	0,50	12,7	7,75	8,51	4,45	11,30	11,6	13,92	30,6	34,9	1,01	31 100	45 000	1,4	x	x	x	x	x	
10 B - 2	0,625	15,87	9,65	10,16	5,08	13,28	14,6	16,59	35,5	40,3	1,34	44 500	50 000	1,8	x	x	x	x	x	
12 B - 2	0,75	19,05	11,68	12,07	5,72	15,62	15,9	19,46	41,7	46,8	1,79	57 800	64 000	2,3	x	x	x	x	x	
16 B - 2	1,00	25,4	17,02	15,88	8,28	25,40	20,5	31,88	67,4	73,4	4,21	106 000	140 000	5,3	x	x	x	x	x	x
20 B - 2	1,25	31,75	19,56	19,05	10,19	29,00	25,7	36,45	76,9	83,6	5,91	170 000	210 000	7,3	x	x			x	x
24 B - 2	1,50	38,1	25,40	25,40	14,63	37,90	33,0	48,36	102,2	112,7	11,1	280 000	370 000	13,8	x	x			x	x
28 B - 2	1,75	44,45	30,99	27,94	15,90	46,50	37,0	59,56	122,8	132,7	14,8	360 000	500 000	17,3	x	x			x	x
32 B - 2	2,00	50,8	30,99	29,21	17,81	45,50	41,2	58,55	123,6	132,4	16,2	450 000	530 000	18,8	x	x			x	x
40 B - 2	2,50	63,5	38,10	39,37	22,89	55,70	51,5	72,29	151,2	163,8	25,5	630 000	750 000	29,9	x	x			x	x
48 B - 2	3,00	76,2	45,72	48,26	29,24	70,50	63,5	91,21	189,7	215,2	41,2	1 000 000	1 250 000	48,6	x	x			x	x
56 B - 2	3,50	88,9	53,34	53,98	34,32	81,30	77,0	106,60	221,3	246,5	55,8	1 600 000	1 900 000	72,5	x	x				
64 B - 2	4,00	101,6	60,96	63,50	39,40	92,00	93,3	119,89	250,0	263,0	72,5	2 000 000	2 000 000	98,0	x	x				x
72 B - 2	4,50	114,3	68,58	72,39	44,50	103,80	105,3	136,27	283,0	297,0	92,4	2 500 000	2 500 000	128,0	x	x				



B
Maillon
intérieur

A
Maillon
extérieur

E
Maillon de
jonction
à ressort

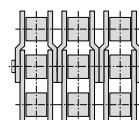
S
Maillon de
jonction à
goupille

L
Maillon coudé
à goupille

C
Maillon
double coudé

Chaînes à rouleaux triples - Type européen

High Performance from Rexnord.



Chaînes à rouleaux triples



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



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

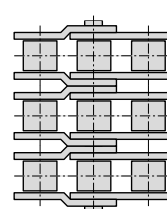
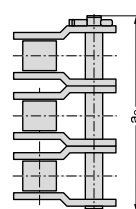
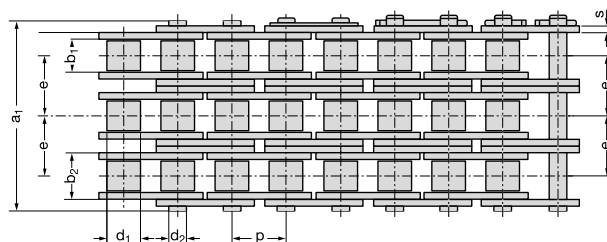


Écocompatible

- 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 triples, DIN ISO 606 (DIN 8187)

Chaines N°	Pas		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur plaques	Entraxe	Longueur des axes	Longueur 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.	g max.	e	a ₁ max.	a ₃ max.	A	F _U	F _B	q	A	B	C	E	L	S	
	Pouce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm²	N	N	kg/m						
06 B - 3	0,375	9,52	5,72	6,35	3,28	8,53	8,3	10,24	34,0	37,3	0,84	24 900	26 000	1,2			x	x	x	
08 B - 3	0,50	12,7	7,75	8,51	4,45	11,30	11,6	13,92	44,6	48,8	1,51	44 500	64 000	2,1	x	x	x	x	x	
10 B - 3	0,625	15,87	9,65	10,16	5,08	13,28	14,6	16,59	52,2	56,9	2,02	66 700	75 000	2,6	x	x	x	x	x	
12 B - 3	0,75	19,05	11,68	12,07	5,72	15,62	15,9	19,46	61,3	66,3	2,68	86 700	96 000	3,4	x	x	x	x	x	
16 B - 3	1,00	25,4	17,02	15,88	8,28	25,40	20,5	31,88	99,3	105,3	6,31	160 000	210 000	7,8	x	x	x	x	x	
20 B - 3	1,25	31,75	19,56	19,05	10,19	29,00	25,7	36,45	113,4	121,2	8,87	250 000	315 000	10,9	x	x			x	x
24 B - 3	1,50	38,1	25,40	25,40	14,63	37,90	33,0	48,36	150,5	160,4	16,6	425 000	560 000	20,5	x	x			x	x
28 B - 3	1,75	44,45	30,99	27,94	15,90	46,50	37,0	59,56	182,3	192,2	22,2	530 000	750 000	25,6	x	x			x	x
32 B - 3	2,00	50,8	30,99	29,21	17,81	45,50	41,2	58,55	182,2	191,0	24,3	670 000	795 000	28,0	x	x			x	x
40 B - 3	2,50	63,5	38,10	39,37	22,89	55,70	51,5	72,29	223,5	236,1	38,2	950 000	117 000	44,8	x	x			x	x
48 B - 3	3,00	76,2	45,72	48,26	29,24	70,50	63,5	91,21	281,0	306,5	61,8	1 500 000	187 000	72,5	x	x			x	x
56 B - 3	3,50	88,9	53,34	53,98	34,32	81,30	77,0	106,60	328,0	353,2	83,7	2 240 000	2 85 000	109,0	x	x				x
64 B - 3	4,00	101,6	60,96	63,50	39,40	92,00	93,0	119,89	368,2	379,0	108,7	3 000 000	3 000 000	144,0	x	x				x
72 B - 3	4,50	114,3	68,58	72,39	44,50	103,80	105,0	136,27	418,7	429,7	138,6	3 750 000	—	171,0	x	x				x



B Maillon intérieur
A Maillon extérieur
E Maillon de jonction à ressort

S Maillon de jonction à goupille

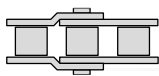
L Maillon coudé à goupille

C Maillon double coudé



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

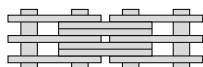
- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Très bonne disponibilité

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