



High Performance from Rexnord

Chaînes à rouleaux | Type européen

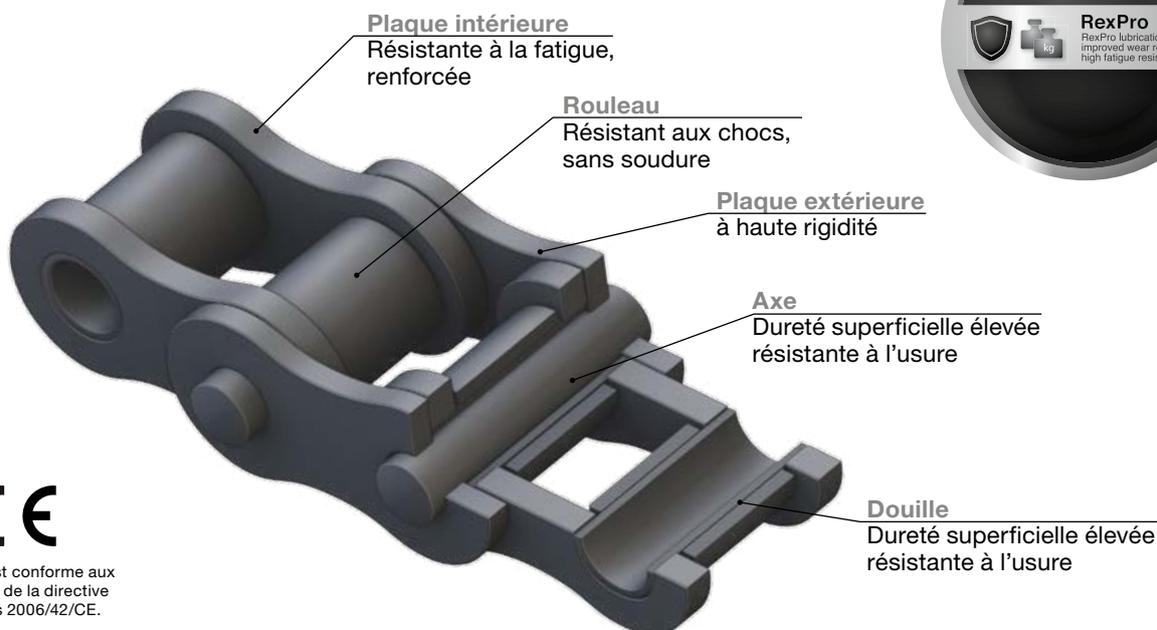


RexPro
RexPro lubrication
improved wear resistance
high fatigue resistance



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

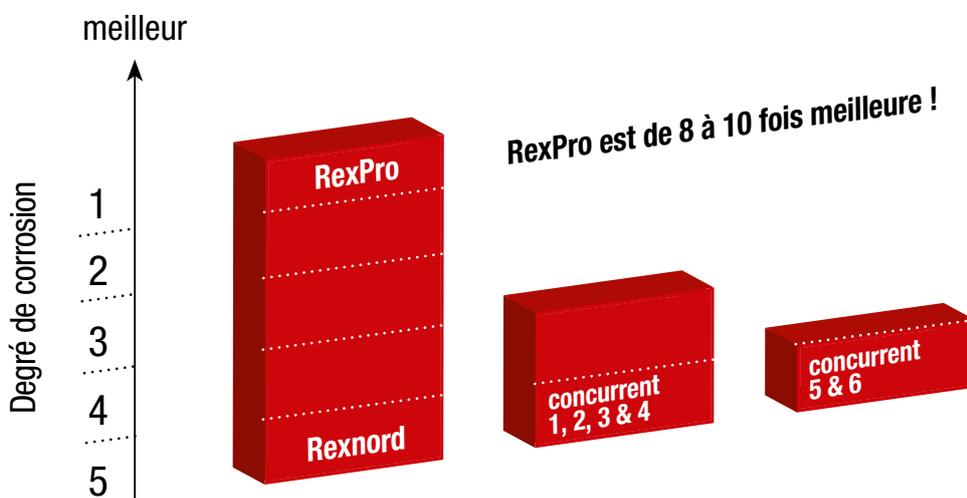
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



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

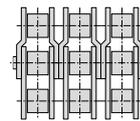
Test de brouillard salin selon DIN EN ISO 9227



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

Chaînes à rouleaux triples - Type européen

High Performance from Rexnord.



Chaînes à rouleaux triples



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

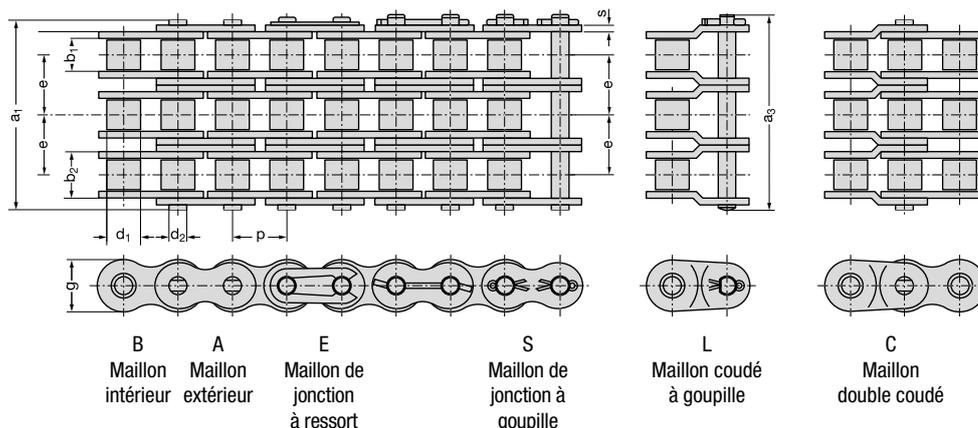


Écocompatible

- 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 triples, ISO 606 / DIN 8187

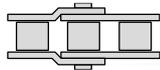
Chaînes N°	Pas		Entre plaques		Diamètre rouleaux		Diamètre axes		Largeur intérieur		Hauteur plaques		Entraxe		Longueur des axes		Loinquer axes de raccord		Surface de travail		Charge de rupture min. exigée par DIN/ISO		Charge de rupture		Poids		Pièces détachées					
	Pouce	mm	b ₁ min. mm	d ₁ max. mm	d ₂ max. mm	b ₂ max. mm	g max. mm	e mm	a ₁ max. mm	a ₃ max. mm	A cm ²	F _b N	F _b N	q kg/m	A	B	C	E	L	S	N	N	kg/m	A	B	C	E	L	S			
															mm	mm	mm	mm	mm	mm										mm	mm	mm
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	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	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	x											





Aperçu des chaînes Rexnord

Rouleau Chains



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

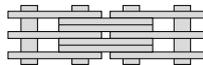
- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Très bonne disponibilité

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



High Performance from Rexnord

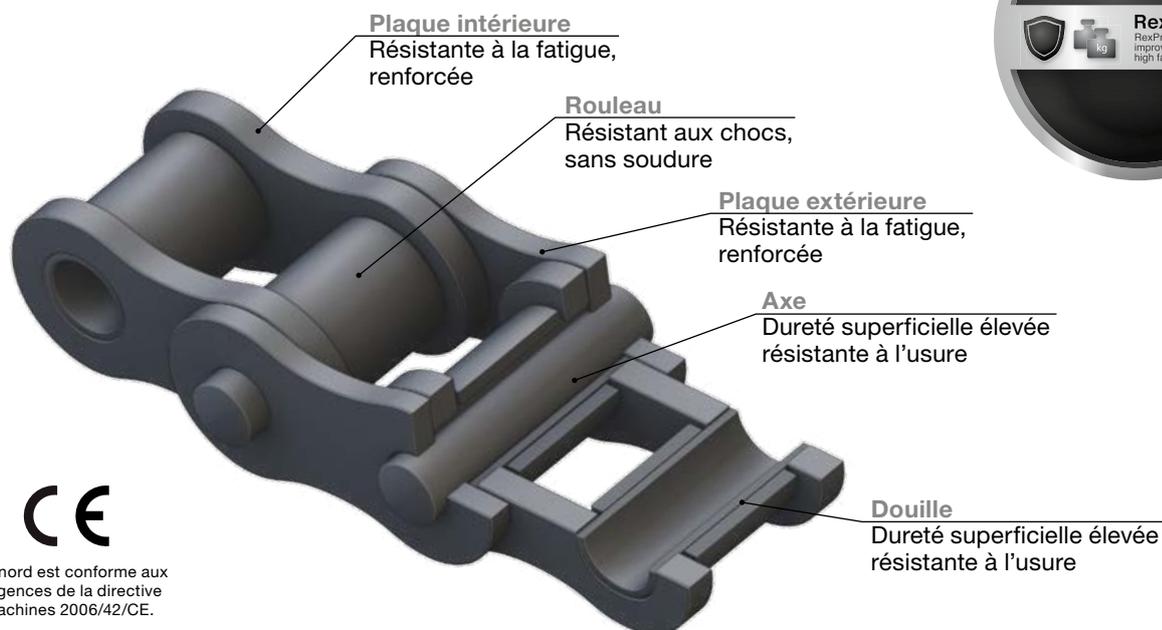
Chaînes à rouleaux | Type américain

RexPro
RexPro lubrication
improved wear resistance
high fatigue resistance



Chaînes à rouleaux - Type américain

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

CARACTÉRISTIQUES

- 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

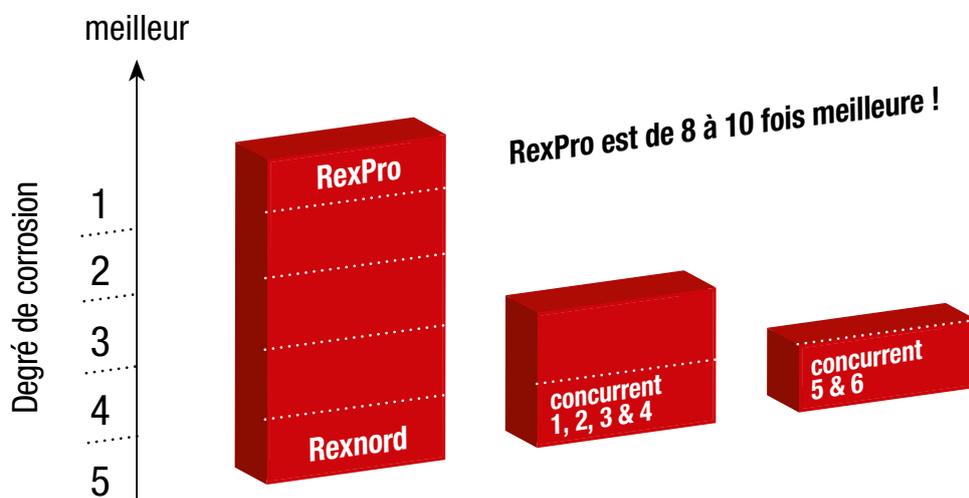
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



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

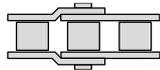


Rexnord est conforme aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE.



Aperçu des chaînes Rexnord

Rouleau Chains



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

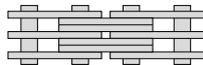
- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Très bonne disponibilité

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



High Performance from Rexnord

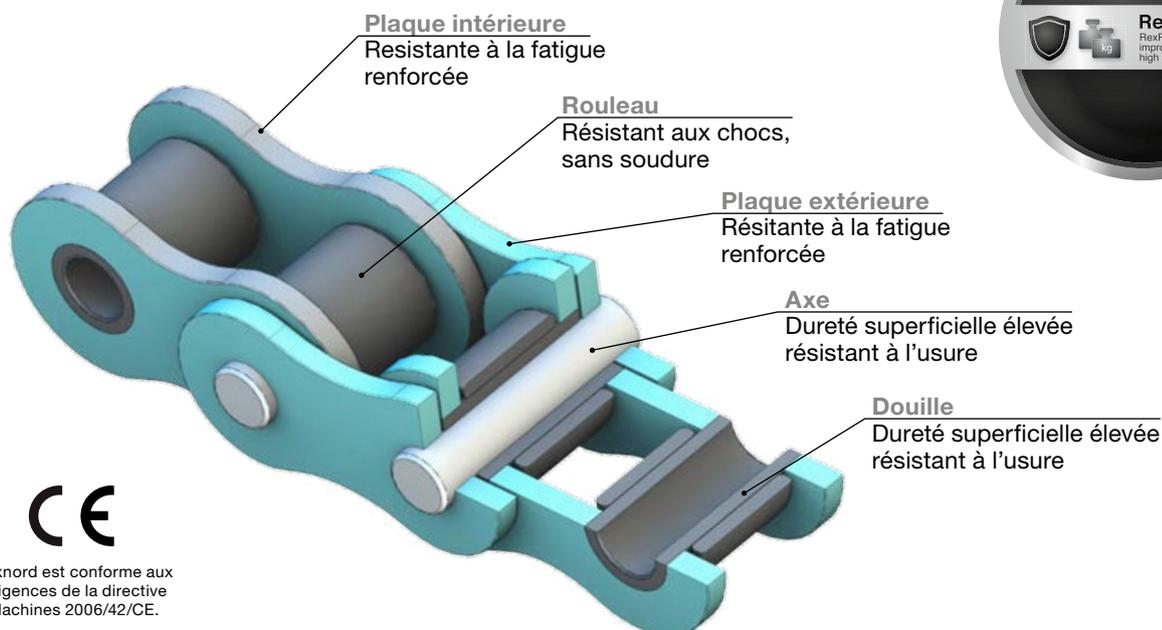
Chaînes à rouleaux | Série H | Type américain

RexPro
RexPro Lubrication
improved wear resistance
high fatigue resistance



Série H - Type américain

High Performance from Rexnord.



UTILISATION

- Machines de forage
- Machines pour les travaux publics et l'industrie du bâtiment
- Industrie du bois et agricole

CARACTÉRISTIQUES

- Conforme aux excellentes propriétés du standard RexPro
- Surface de travail des articulations augmentée
- Force de rupture plus élevée
- Résistance à la fatigue 40 % plus élevée (capacité de charge)
- Compatible avec le type européen

AVANTAGES

- Pour de hautes charges de transmission
- Très haute résistance aux chocs
- Très robuste, même dans des conditions difficiles

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

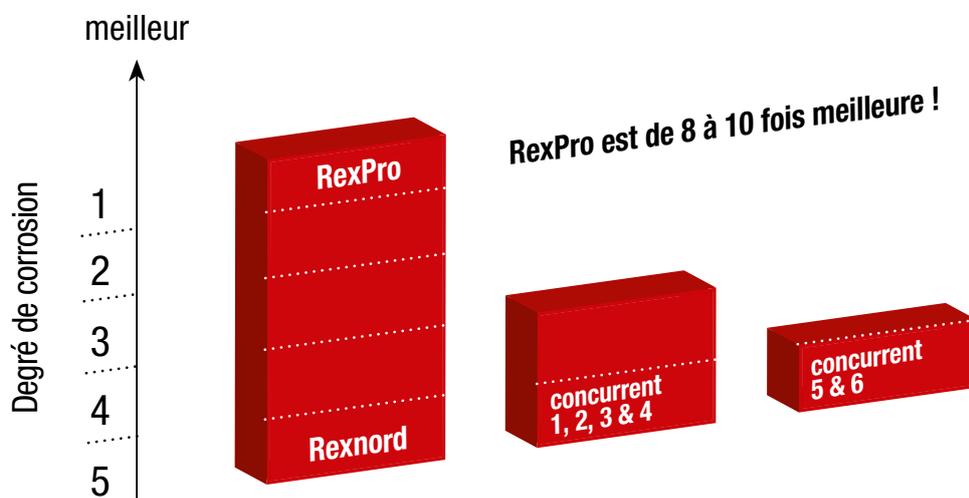
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



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

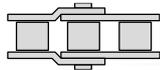


Rexnord est conforme aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE.



Aperçu des chaînes Rexnord

Rouleau Chains



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

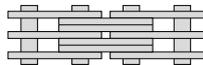
Link-Belt
a brand of REXNORD

- 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



High Performance from Rexnord

Chaînes à rouleaux | Série HE | Type américain

RexPro
RexPro Lubrication
improved wear resistance
high fatigue resistance

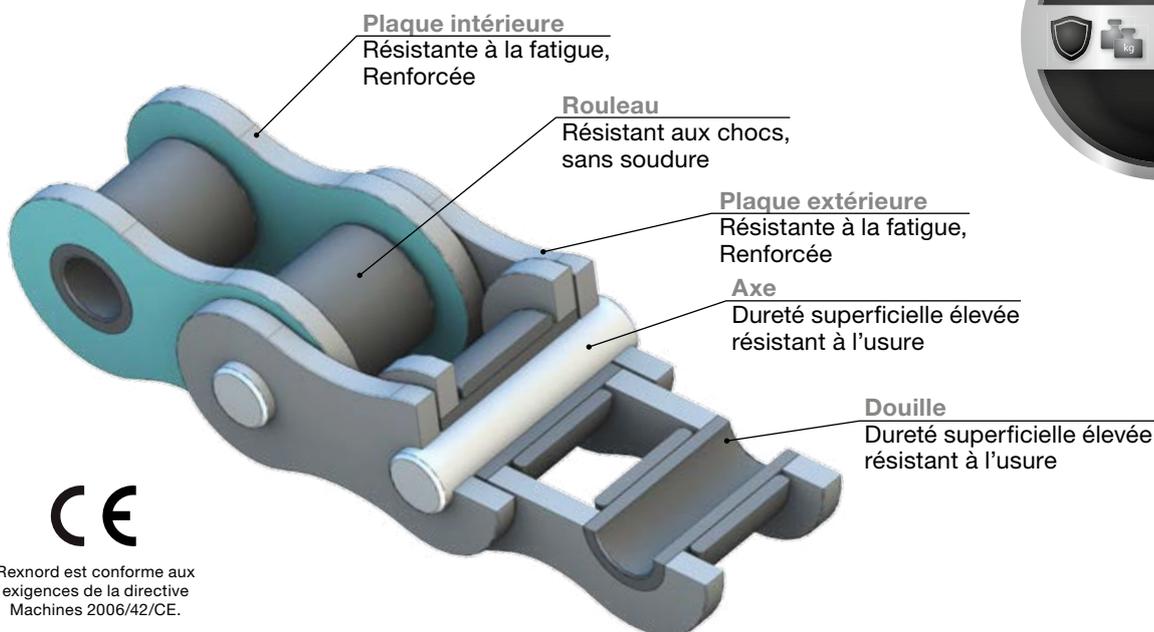


Série HE - Type américain

High Performance from Rexnord.

Extrêmement robuste

grâce à des plaques renforcées et à des axes trempés



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

UTILISATION

- Machines de forage
- Machines pour les travaux publics et l'industrie du bâtiment
- Industrie du bois et agricole

CARACTÉRISTIQUES

- Conforme aux excellentes propriétés du standard RexPro
- Surface de travail des articulations augmentée
- Force de rupture plus élevée
- Résistance à la fatigue 40 % plus élevée (capacité de charge)
- Compatible avec le type européen

AVANTAGES

- Pour de hautes charges de transmission
- Très haute résistance aux chocs
- Très robuste, même dans des conditions difficiles
- En option, protection très élevée contre l'usure grâce à un traitement par induction

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

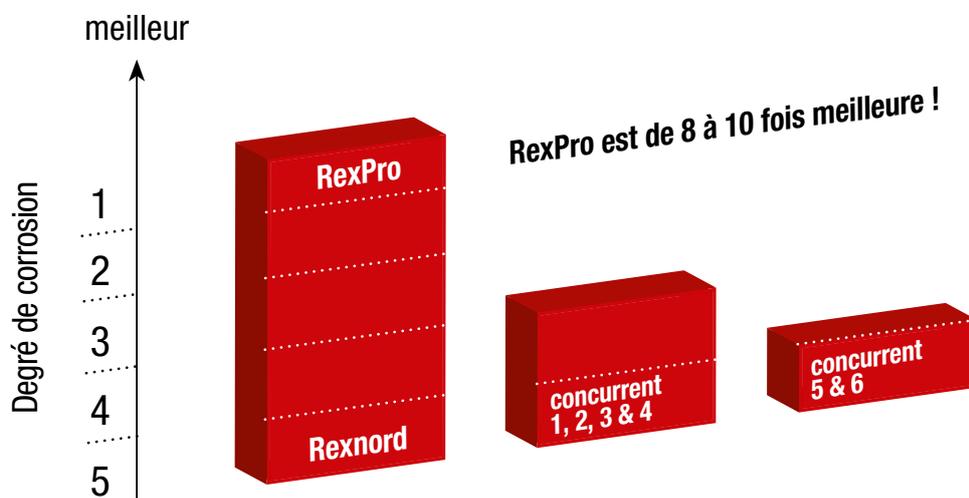
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



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

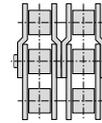
Test de brouillard salin selon DIN EN ISO 9227



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

Série HE - Type américain

High Performance from Rexnord.



Chaînes à rouleaux doubles



Utilisation et propriétés

- Pour l'entraînement et le levage de charges lourdes
- Haute résistance à la charge
- Haute résistance aux chocs
- Force de rupture très élevée



Maintenance et durée de vie

- Très robuste
- Longue durée de vie



Écocompatible

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

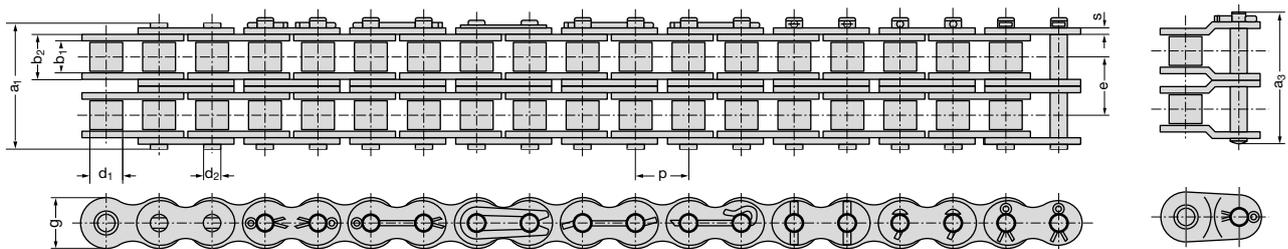


Rexnord est conforme aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE.

Chaînes à rouleaux doubles, ISO 606

Applications sévères avec résistance à la fatigue plus élevée (plaques renforcées) et force de rupture maximale

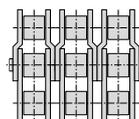
Chaînes N°	Pas		Entre plaques		Diamètre rouleaux		Diamètre axes		Largeur intérieur		Hauteur des plaques		Entraxe	Longueur des axes	Lougner axes de raccord	Surface de travail	Charge de rupture min. exigée par DIN/ISO	Charge de rupture	Poids	Pièces détachées											
	Pouce	mm	b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₂ max.	s	g max.	e	a ₁ max.	a ₃ max.	A								F _b	F _b	q	A	B	AK	AS	AT	H	L	S	U
	80 HE - 2	1,00	25,4	15,75	15,88	7,92	24,3	4,0	23,5	32,60	68,6	73,7								3,88	151 200	192 000	5,3	x	x						
100 HE - 2	1,25	31,75	18,90	19,05	9,53	29,0	4,7	29,2	39,12	82,0	87,8	5,52	226 800	276 000	9,0	x	x							x							
120 HE - 2	1,50	38,1	25,22	22,23	11,10	37,0	5,5	34,4	48,91	101,8	109,5	8,36	311 400	400 000	12,6	x	x							x							
140 HE - 2	1,75	44,45	25,22	25,40	12,70	38,7	6,3	40,8	52,20	108,7	116,0	9,82	418 200	500 000	15,8	x	x	x						x	x						
160 HE - 2	2,00	50,8	31,55	28,58	14,27	46,9	7,0	47,8	61,89	128,6	136,8	13,4	533 800	650 000	22,0	x	x	x						x	x						
200 HE - 2	2,50	63,5	37,85	39,68	19,84	57,6	9,5	60,0	78,30	161,6	171,2	22,8	810 000	860 000	39,0	x	x				x			x	x						



B Maillon intérieur
 A Maillon extérieur
 AS Maillon extérieur
 AT Maillon extérieur
 H Maillon de jonction à houlette
 AK Maillon extérieur
 U Maillon de jonction à goupilles
 L Maillon coudé à goupille

Série HE - Type américain

High Performance from Rexnord.



Chaînes à rouleaux triples



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



Utilisation et propriétés

- Pour l'entraînement et le levage de charges lourdes
- Haute résistance à la charge
- Haute résistance aux chocs
- Force de rupture très élevée



Maintenance et durée de vie

- Très robuste
- Longue durée de vie



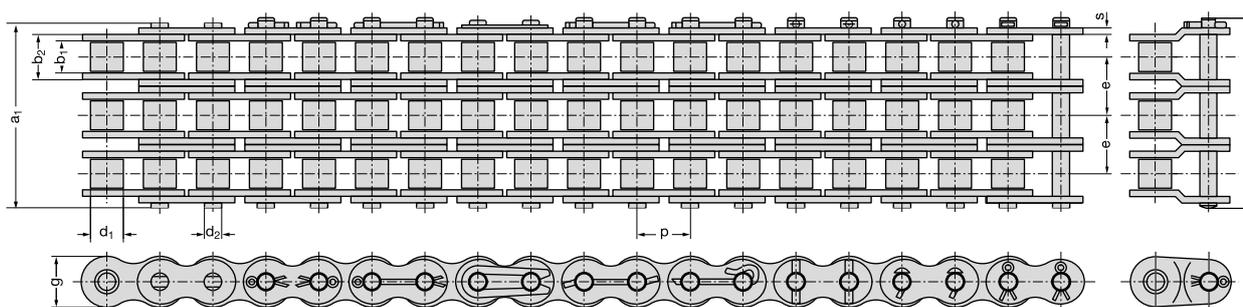
Écocompatible

- 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, ISO 606

Applications sévères avec résistance à la fatigue plus élevée (plaques renforcées) et force de rupture maximale

Chaînes N°	Pas		Entre plaques		Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur des plaques		Entraxe	Longueur des axes	Longueur des axes de fermeture	Surface de travail	Required min. breaking strength DIN/ISO	Charge de rupture	Poids	Pièces détachées								
	Pouce	mm	b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₂ max.	s	g max.	e	a ₁ max.	a ₃ max.	A	F _b	F _b	q	A	B	AK	AS	AT	H	L	S	U	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	N	kg/m									
80 HE - 3	1,00	25,4	15,75	15,88	7,92	24,3	4,0	23,5	32,60	101,2	106,3	5,82	226 800	288 000	9,6	x	x							x	
100 HE - 3	1,25	31,75	18,90	19,05	9,53	29,0	4,7	29,2	39,12	120,0	126,6	8,30	340 200	414 600	13,4	x	x							x	
120 HE - 3	1,50	38,1	25,22	22,23	11,10	37,0	5,5	34,4	48,91	150,8	158,7	12,3	467 100	600 000	18,5	x	x							x	
140 HE - 3	1,75	44,45	25,22	25,40	12,70	38,7	6,3	40,8	52,20	160,9	168,3	14,3	627 300	750 000	24,7	x	x	x						x	x
160 HE - 3	2,00	50,8	31,55	28,58	14,27	46,9	7,0	47,8	61,89	198,0	198,7	20,1	800 700	975 000	29,4	x	x	x						x	x
200 HE - 3	2,50	63,5	37,85	39,68	19,84	57,6	9,5	60,0	78,30	239,1	248,7	34,3	1215 000	1 500 000	58,0	x	x		x				x	x	

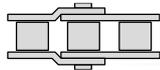


B Maillon intérieur
A Maillon extérieur
AS Maillon extérieur
AT Maillon extérieur
H Maillon de jonction à houlette
AK Maillon extérieur
U Maillon de jonction à goupilles
L Maillon coudé à goupille



Aperçu des chaînes Rexnord

Rouleau Chains



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

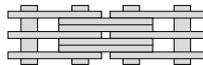
- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Très bonne disponibilité

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



High Performance from Rexnord

Chaînes à rouleaux à plaques droites

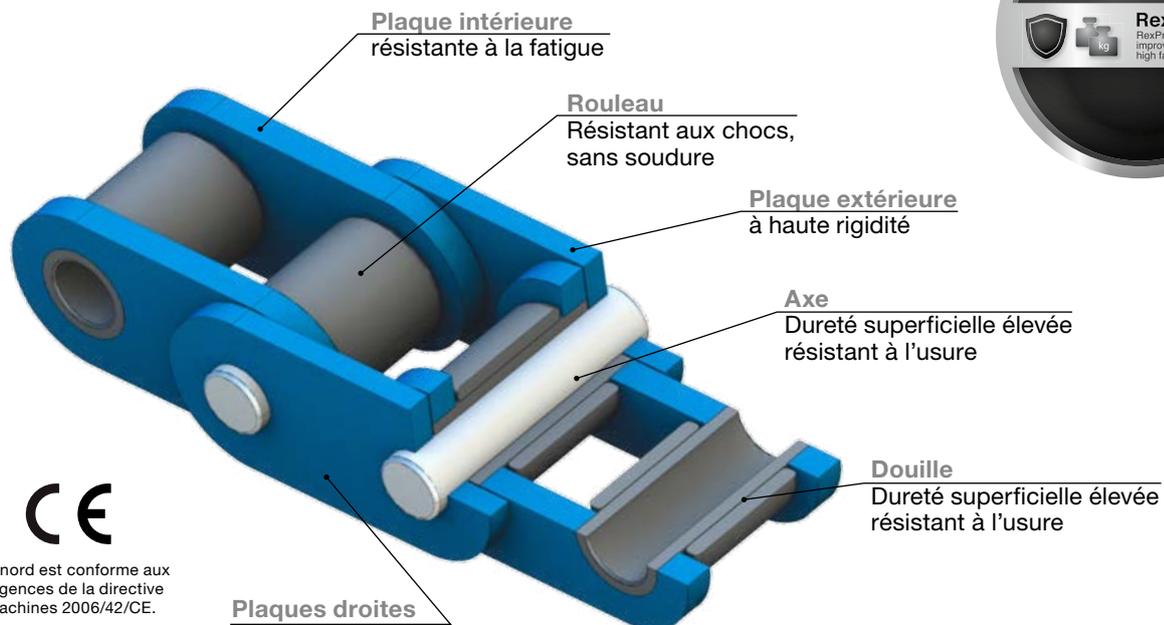
RexPro
RexPro lubrication
improved wear resistance
high fatigue resistance

kg



Chaînes à rouleaux à plaques droites

High Performance from Rexnord.



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

UTILISATION

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

CARACTÉRISTIQUES

- 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
- Livrée 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

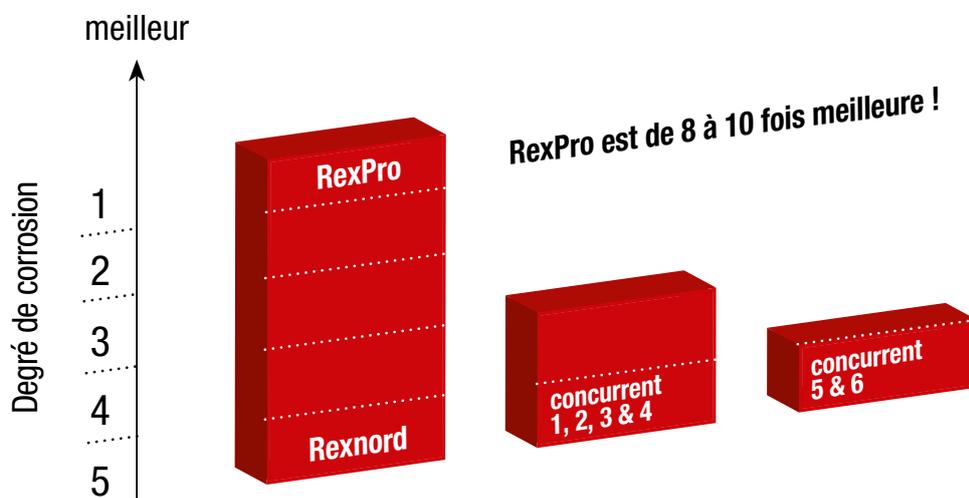
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



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

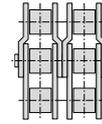
Test de brouillard salin selon DIN EN ISO 9227



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

Chaînes à rouleaux à plaques droites

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

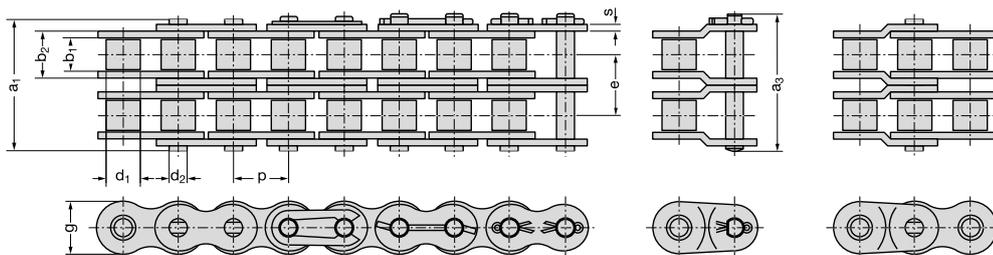
- Grâce au graissage RexPro
- Sans métaux lourds, exempte de téflon et de silicone
- Système de gestion de l'environnement selon DIN EN ISO 14001



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

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

Chaînes N°	Pas		Entre plaques		Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur des 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					
	Pouce	mm	b ₁ min.	d ₁ max.												d ₂ max.	b ₂ max.	g max.	a ₁ max.	a ₃ max.	A
	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	x	x	x	x			
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	x	x	x	x				
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	x	x	x	x				
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	x	x	x	x				



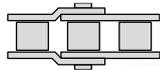
B Maillon intérieur
A Maillon extérieur
E Maillon de jonction à clip
G Maillon de jonction à fil métallique
S Maillon coudé à goupilles

L Maillon de jonction à fil métallique

C Maillon double coudé

Aperçu des chaînes Rexnord

Rouleau Chains



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

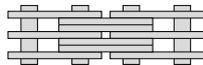
- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Très bonne disponibilité

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

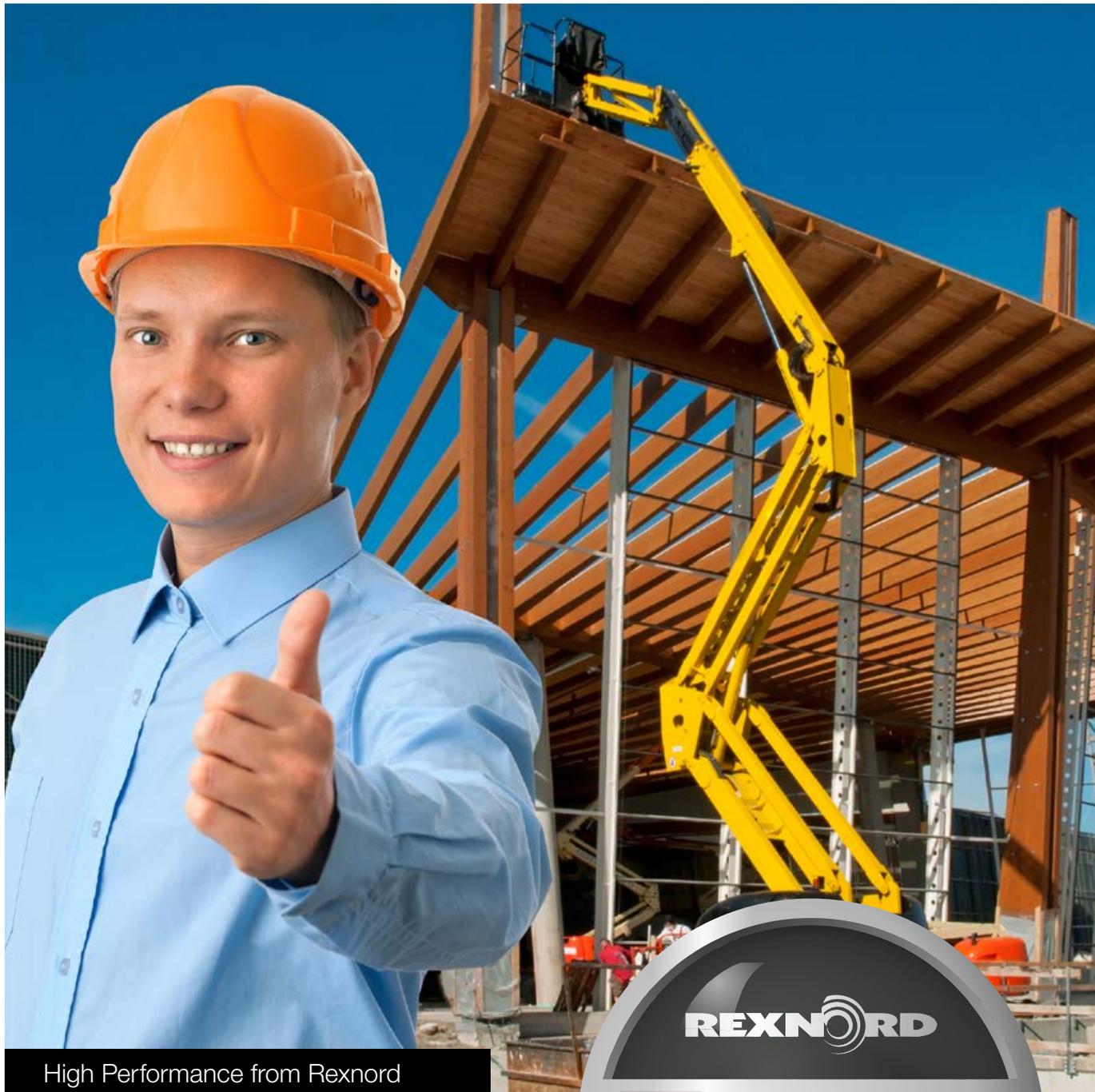
REXNORD

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



High Performance from Rexnord

Chaînes à rouleaux | Norme d'usine

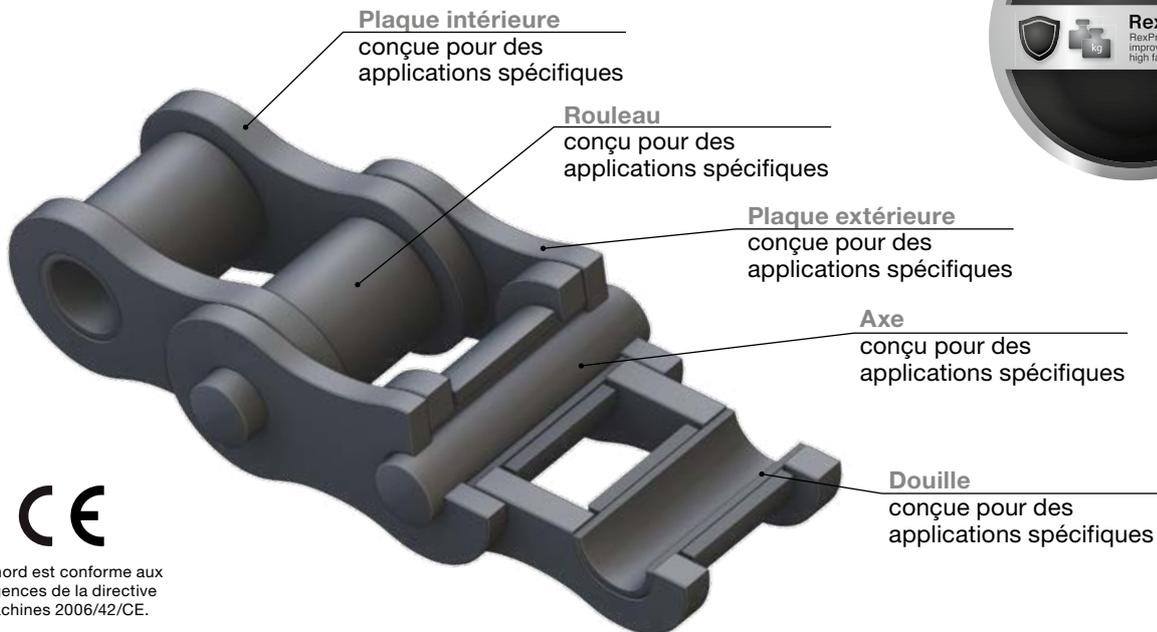
RexPro
RexPro lubrication
improved wear resistance
high fatigue resistance

kg



Norme d'usine pour les chaînes à rouleaux

High Performance from Rexnord.



UTILISATION

- Machines de forage
- Construction de routes
- Industrie du bois et agricole

CARACTÉRISTIQUES

- Conforme aux excellentes propriétés du standard RexPro
- Surface de travail des articulations augmentée
- Force de rupture plus élevée
- Résistance maximale à la fatigue
- Compatible avec le type européen

AVANTAGES

- Pour de hautes charges de transmission
- Très haute résistance aux chocs
- Très robuste, même dans des conditions difficiles

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 de la surface; anti-projection, anti-goutte 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

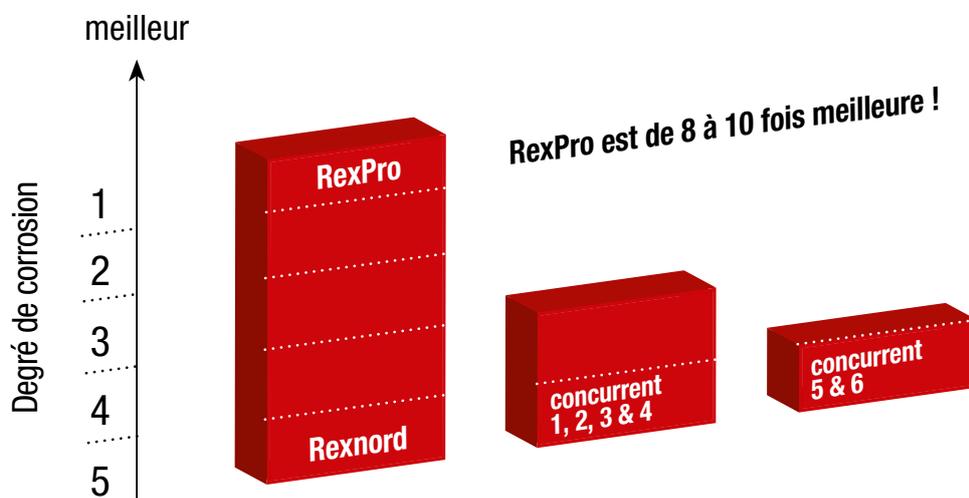
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



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

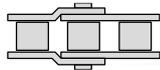


Rexnord est conforme aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE.



Aperçu des chaînes Rexnord

Rouleau Chains



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

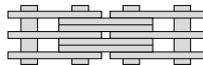
- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Très bonne disponibilité

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



High Performance from Rexnord

Chaînes à plaques

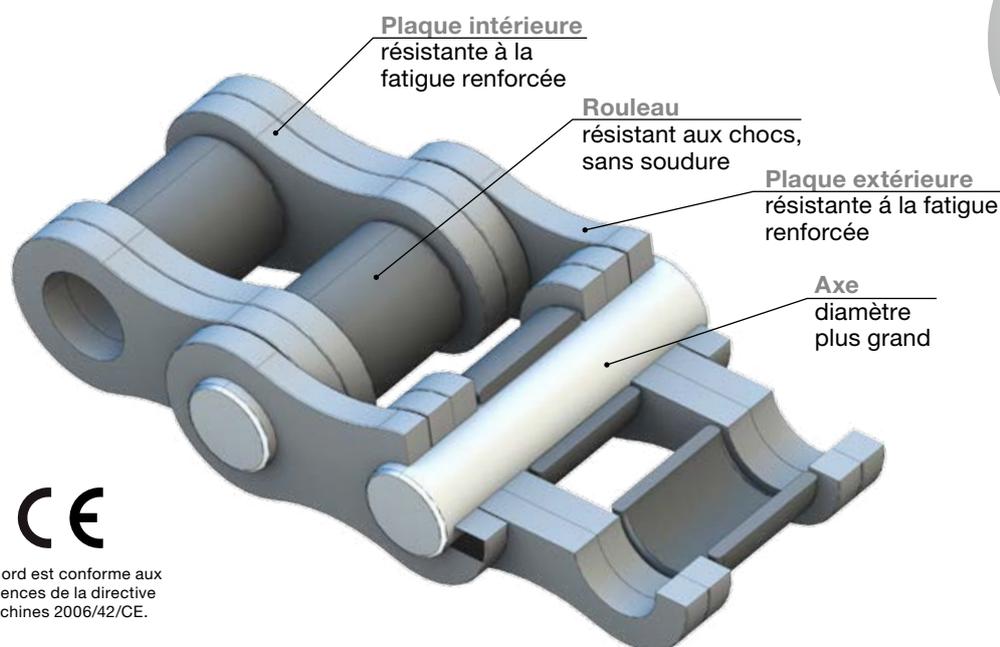
A circular graphic containing the Rexnord logo and product details. The logo is at the top. Below it, there is a shield icon and a puzzle piece icon with 'kg' written on it. To the right of these icons, the text reads: **RexPro**
RexPro lubrication
improved wear resistance
high fatigue resistance

**Extrêmement
robuste et durable**

grâce à des plaques et
à des axes renforcés

Chaînes à plaques

High Performance from Rexnord.



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 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

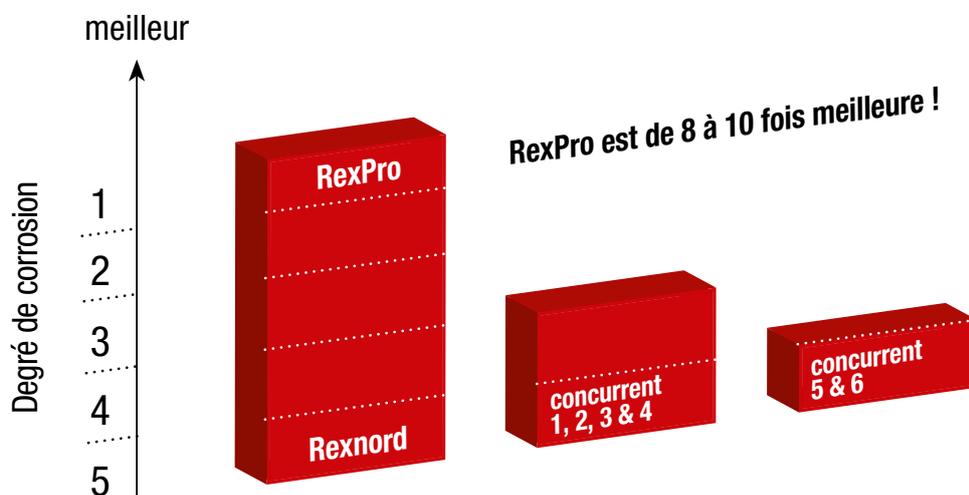
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



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

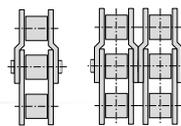
Test de brouillard salin selon DIN EN ISO 9227



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

Chaînes à plaques

High Performance from Rexnord.



Chaînes à plaques simples & doubles



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

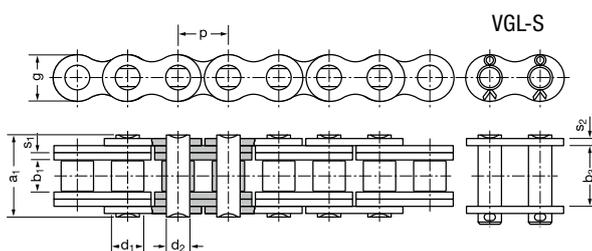


Écocompatible

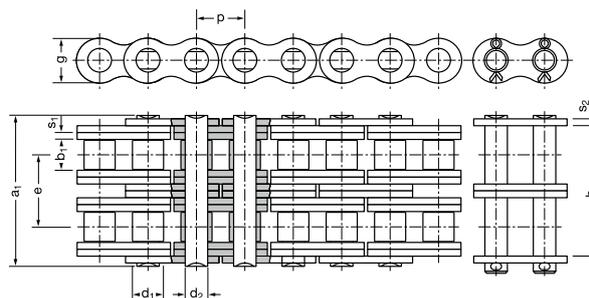
- Grâce au graissage RexPro
- Sans métaux lourds, exempte de téflon et de silicone
- Système de gestion de l'environnement selon DIN EN ISO 14001

Chaînes à plaques simples

Chaînes N°	Pas		Entre plaques				Diamètre axes		Largeur du maillon extérieur	Hauteur plaques		Hauteur des plaques	Entraxe	Longueur d'axe	Surface de travail	Force de rupture moyenne Rexnord	Poids	VGL-S
	Pouce	mm	b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₃ min.	s ₁	s ₂										
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g max.	e	a ₁ max.	A	F _b	q				
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

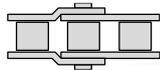
Chaînes à plaques doubles

Chaînes N°	Pas		Entre plaques				Diamètre axes		Largeur du maillon extérieur	Hauteur plaques		Hauteur des plaques	Entraxe	Longueur d'axe	Surface de travail	Force de rupture moyenne Rexnord	Poids	VGL-S
	Pouce	mm	b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₃ min.	s ₁	s ₂										
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g max.	e	a ₁ max.	A	F _b	q				
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			



Aperçu des chaînes Rexnord

Rouleau Chains



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

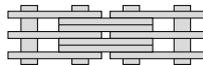
- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Très bonne disponibilité

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



High Performance from Rexnord

Chaînes Rotary

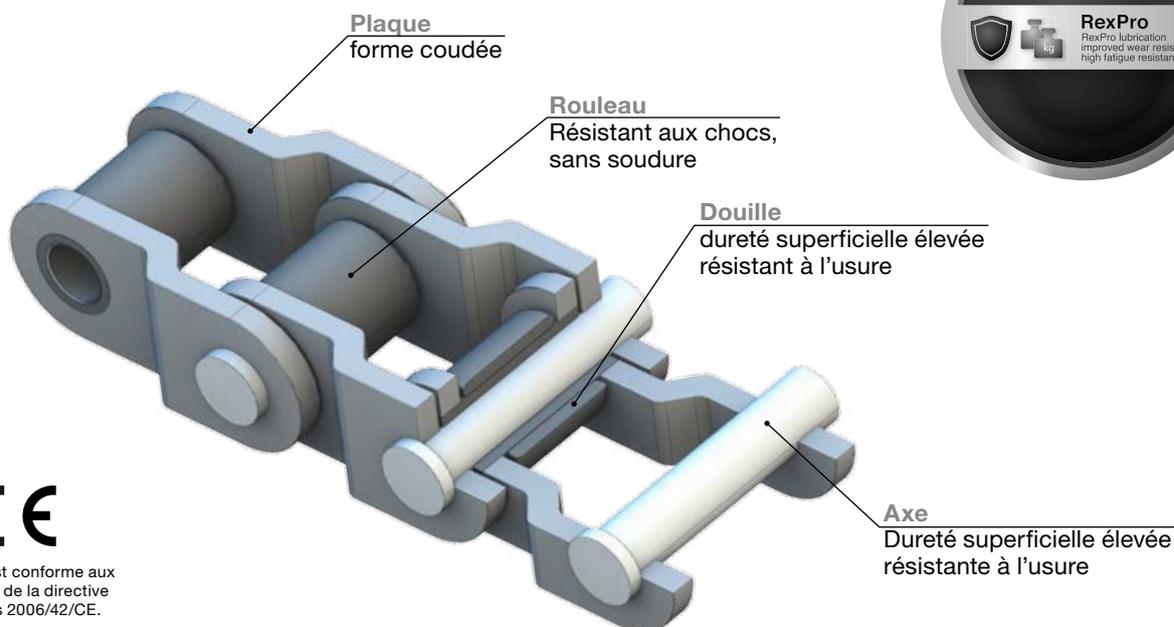


RexPro
RexPro lubrication
improved wear resistance
high fatigue resistance



Chaînes Rotary

High Performance from Rexnord.



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

UTILISATION

- Entraînements à tambour
- Entraînements à enroulement
- Entraînements à segment

CARACTÉRISTIQUES

- Particulièrement robuste
- Résistance des axes à la torsion
- Protection élevée contre l'usure grâce aux axes traités par induction

AVANTAGES

- Protection contre les chocs et la poussière
- Facile à démonter, chaque axe peut être enlevé
- Silencieuse
- Transmission de puissance efficace grâce à un rapport d'entraînement optimal

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

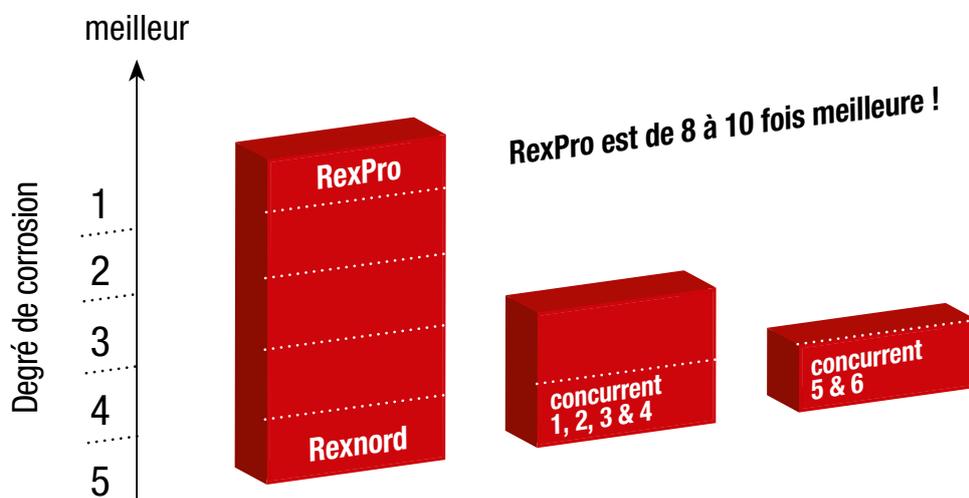
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



Écocompatible

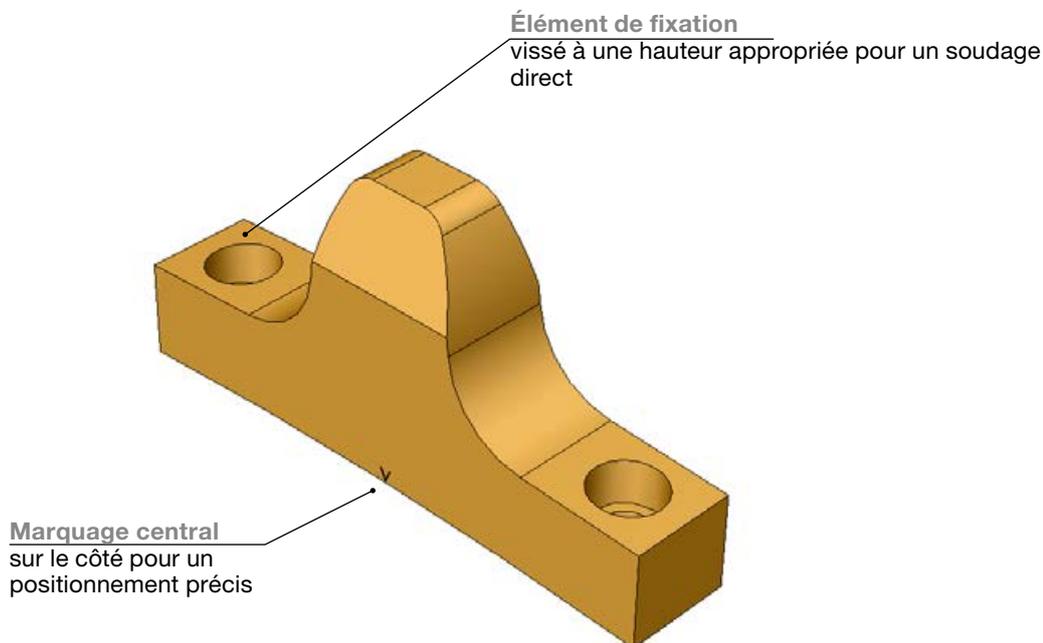
- Grâce au graissage RexPro
- Sans métaux lourds, exempt de téflon et de silicone
- Système de gestion de l'environnement selon DIN EN ISO 14001

Test de brouillard salin selon DIN EN ISO 9227



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

Système de segment-pignon Rexnord



UTILISATION

- Chaînes pour entraînements à tambour
- Chaînes pour entraînements à enroulement
- Chaînes pour entraînements à segment

CARACTÉRISTIQUES

- Système composé de différents blocs dentés
- Hauteur des éléments de fixation déterminée par le pas partiel et le diamètre du tambour
- Forme des pieds de dents des blocs dentés sans éléments de fixation adaptée au rayon du tambour
- Hauteur des pieds de dent requise déterminée par le diamètre du tambour, le pas et le nombre de dents
- Les blocs dentés ajustés peuvent être fixés directement sur la surface du tambour
- Matériau recommandé pour les blocs dentés: ST 52-3
- Contour extérieur et surface d'appui traités
- Éléments entre les arcs construits par le fabricant du tambour
- Éléments entre les arcs de même hauteur et même largeur que les blocs dentés
- Chaîne soutenue par les éléments entre les arcs

AVANTAGES

- Plus avantageux qu'un gros pignon fermé
- Selon l'entraînement, grands ou petits espacements entre les blocs dentés
- Breveté
- Blocs dentés fabriqués en fonction de l'utilisation
- Précision optimale
- Fiabilité de fonctionnement

Chaînes Rotary

High Performance from Rexnord.



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, exempté de téflon et de silicone
- Système de gestion de l'environnement selon DIN EN ISO 14001

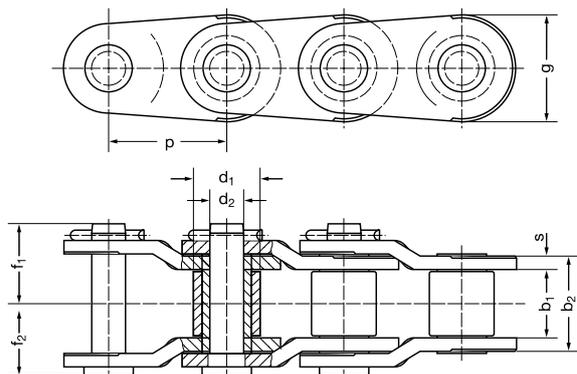


Rexnord est conforme aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE.

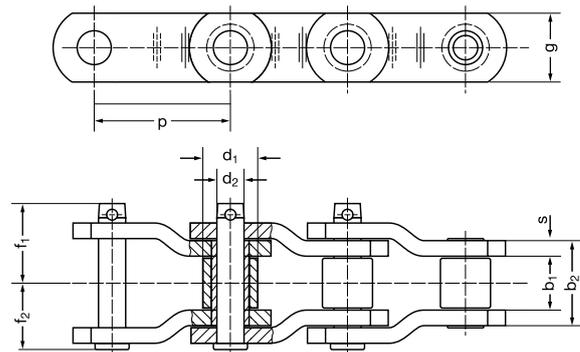
Chaînes rotary

Chaînes N°	Pas		Entre plaques		Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Dimension intérieure	Hauteur des plaques	Épaisseur de la plaque	Axes	Surface de travail	Force de rupture moyenne	Poids	Type
	p		b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₃ min.	g max.	s	A		F _b	q		
	Pouce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m		
Ro 20	2,00	50,8	30,6	28,58	14,27	71,5	48,0	6,35	TH	6,40	222 500	9,9	A	
Ro 20 H	2,00	50,8	30,6	28,58	15,06								A	
1037	3,075	78,1	36,5	31,75	16,46	95,2	44,5	9,5	SIH	9,40	280 400	12,8	A	
Ro 3	3,075	78,1	36,9	31,75	15,875	88,2	41,5	8,0	SIH	8,50	271 500	11,0	B	
Ro 3 B	3,067	77,9	38,5	41,28	19,05	99,3	57,5	9,5	SIH	11,2	400 500	18,0	B	
Ro 3,5	3,50	88,9	36,9	44,45	22,22	114,0	57,5	12,7	SIH	14,1	556 300	23,6	B	
Ro 4	4,063	103,2	48,0	44,45	22,22	125,1	54,0	12,7	SIH	16,6	476 200	19,4	B	
Ro 4 B	4,073	103,5	47,6	45,24	23,81	132,3	60,5	14,3	SIH	18,5	650 000	27,9	B	
Ro 4,5	4,50	114,3	50,8	57,15	27,78	136,6	76,5	14,3	CIH	22,5	894 500	32,9	B	
Ro 5 B	5,00	127,0	68,3	63,50	31,75	156,9	89,0	15,9	SIH	32,2	116 1500	52,5	B	
Ro 6	6,00	152,4	74,6	76,20	38,10	182,3	102,0	19,0	CIH	43,5	164 6500	67,1	B	

F_b - Bruchkraft • TH - Vergütet • SIH - Partielle induktiv gehärtet • CIH - Induktiv gehärtet



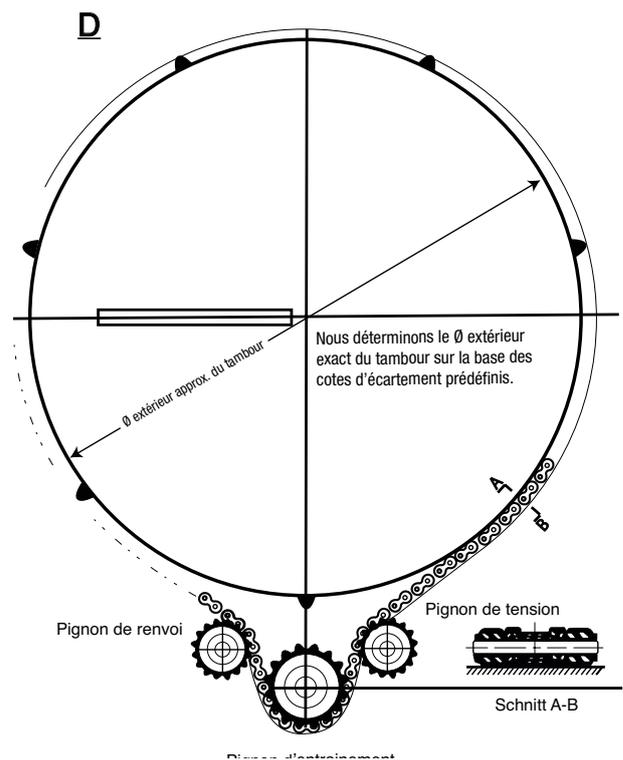
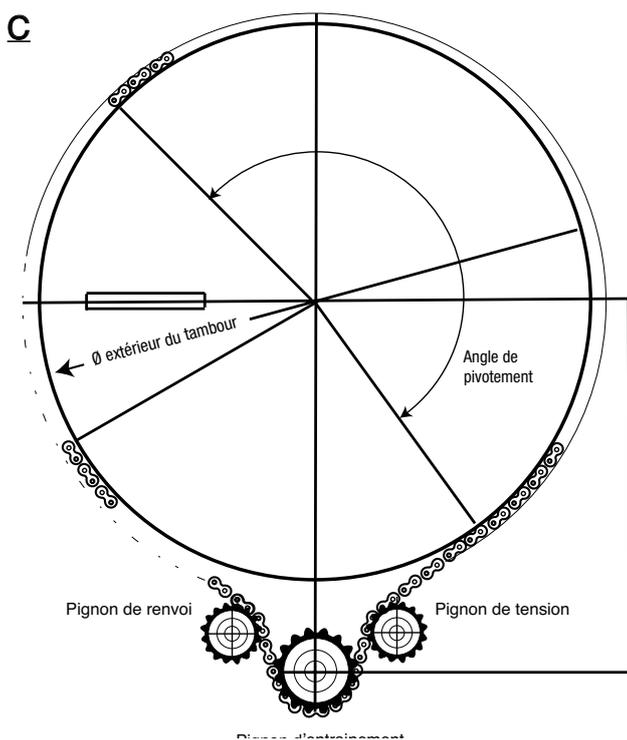
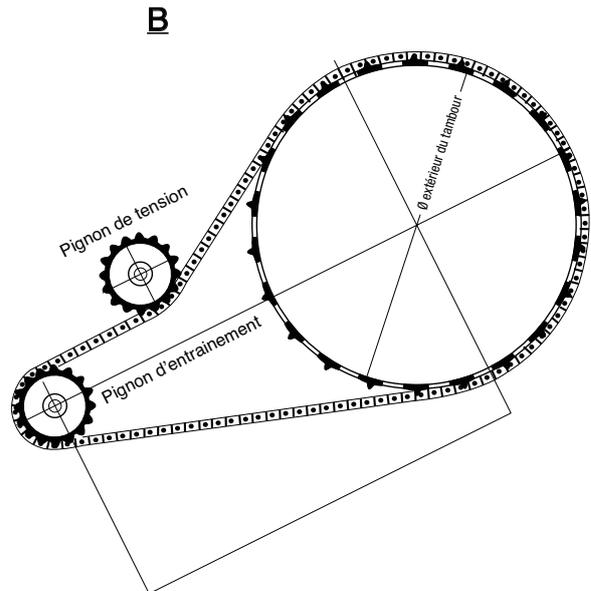
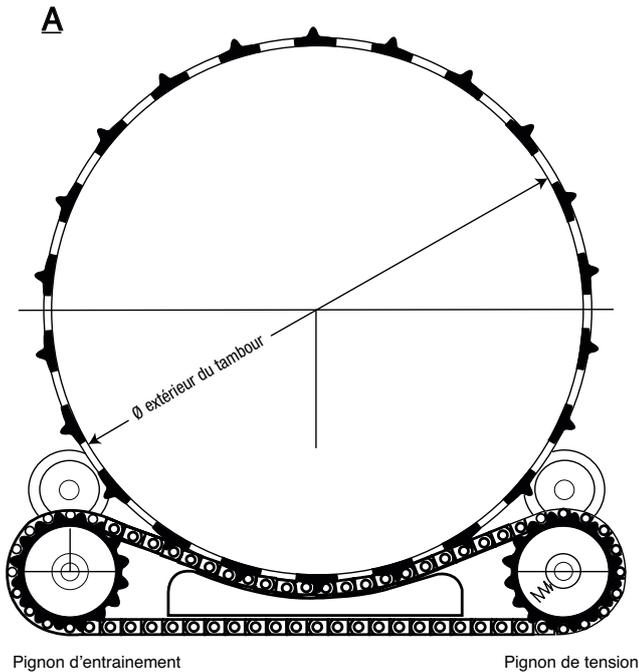
Type A



Type B

Détermination du mode d'entraînement et des cotes

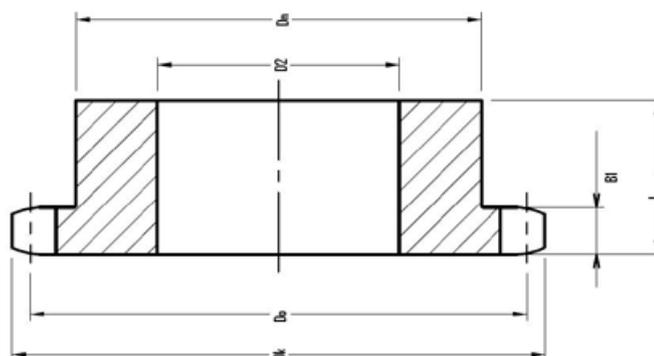
Inscrivez votre schéma d'entraînement dans le schéma correspondant A - D. Néanmoins, si la solution d'entraînement envisagée diverge des versions représentées, veuillez nous envoyer un schéma d'entraînement séparé. Si vous avez des questions techniques et si vous cherchez la solution de vos problèmes d'entraînement, nos ingénieurs-conseils expérimentés sont à votre disposition. Notre très grande expérience dans la technique d'entraînement vous assure la conception optimale de vos entraînements.



Pignons

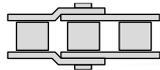
Pignons pour chaînes Rotary et chaînes à rouleaux à moyeu d'un lateral	Nombre de dents	Ø du cercle partiel	Largeur de dent	Ø extérieur	Ø du pignon	Ø de l'intérieur	Ø intérieur max.	Longueur totale	Poids approx.	Référence n°
	Z	d ₀	B ₁	d _K	d ₀	d ₂	d ₂	L	kg	
Ro 20 / Ro 20 H pas de 50.8 mm	17	276,5	28	294	130	50	70	85	17	021-200-17
	19	308,7	28	327	130	50	70	85	20	021-200-19
	21	340,9	28	359	130	50	70	85	24	021-200-21
	23	373,1	28	392	140	50	75	90	29	021-200-23
Ro 3b pas de 77.9 mm	25	405,3	28	424	140	50	75	90	33	021-200-25
	17	423,3	34	469	200	60	110	130	52	021-302-17
	19	473,3	34	520	200	60	110	130	61	021-302-19
	21	522,7	34	571	200	60	110	130	71	021-302-21
Ro 3 / Ro 3c pas de 78.1 mm	23	572,2	34	622	200	60	110	130	83	021-302-23
	25	621,6	34	673	200	60	110	130	95	021-302-25
	17	425,0	34	469	160	60	90	110	44	021-300-17
	19	474,5	34	520	160	60	90	110	54	021-300-19
Ro 4 pas de 103.2 mm	21	524,1	34	571	170	60	95	110	65	021-300-21
	23	573,6	34	622	170	60	95	110	79	021-300-23
	25	623,2	34	673	200	60	110	130	95	021-300-25
	17	561,6	44	616	235	70	130	155	107	021-400-17
Ro 4 ½ pas de 114.3 mm	19	627,0	44	684	250	70	140	170	135	021-400-19
	21	692,5	44	751	250	70	140	170	158	021-400-21
	23	758,0	44	818	250	70	140	170	184	021-400-23
	25	823,4	44	884	270	70	150	180	220	021-400-25
Ro 5 b pas de 127.0 mm	17	622,0	47	685	270	80	150	180	147	021-450-17
	19	694,4	47	758	270	80	150	180	175	021-450-19
	21	766,9	47	830	290	80	160	190	215	021-450-21
	23	839,5	47	905	290	80	160	190	249	021-450-23
Ro 6 pas de 152.4 mm	25	912,0	47	977	290	80	160	190	285	021-450-25
	17	691,1	63	760	310	80	170	200	231	021-502-17
	19	771,7	63	840	320	80	180	210	282	021-502-19
	21	852,2	63	920	320	80	180	210	333	021-502-21
48 B pas de 76.2 mm	23	932,8	63	1000	320	80	180	210	389	021-502-23
	25	1013,8	63	1080	340	80	190	225	464	021-502-25
	17	829,4	69	910	360	90	200	240	370	021-600-17
	19	926,0	69	1005	360	90	200	240	442	021-600-19
56 B pas de 88.9 mm	21	1022,6	69	1100	360	90	220	240	510	021-600-21
	23	1119,4	69	1200	360	90	220	240	598	021-600-23
	25	1216,0	69	1297	360	90	220	240	694	021-600-25
	17	414,7	41	446	235	70	130	155	85	021-076-17
48 B pas de 76.2 mm	19	463,0	41	494	250	70	140	170	101	021-076-19
	21	511,3	41	543	250	70	140	170	111	021-076-21
	23	559,6	41	591	250	70	140	170	122	021-076-23
	25	608,0	41	644	270	70	150	180	148	021-076-25
56 B pas de 88.9 mm	17	483,8	50,8	519	270	80	150	180	128	021-088-17
	19	540,2	50,8	575	270	80	150	180	148	021-088-19
	21	596,5	50,8	632	290	80	150	190	179	021-088-21
	23	652,9	50,8	688	290	80	150	190	198	021-088-23
25	709,3	50,8	750	290	80	150	190	228	021-088-25	

Les pignons sont réalisés en standard avec un moyeu lateral. Réalisations symétriques et asymétriques sur demande.
La résistance minimale des pignons fabriqués en acier est de 590 N/mm². Trempe des dents sur demande.



Aperçu des chaînes Rexnord

Rouleau Chains



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

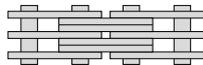
- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Très bonne disponibilité

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



High Performance from Rexnord

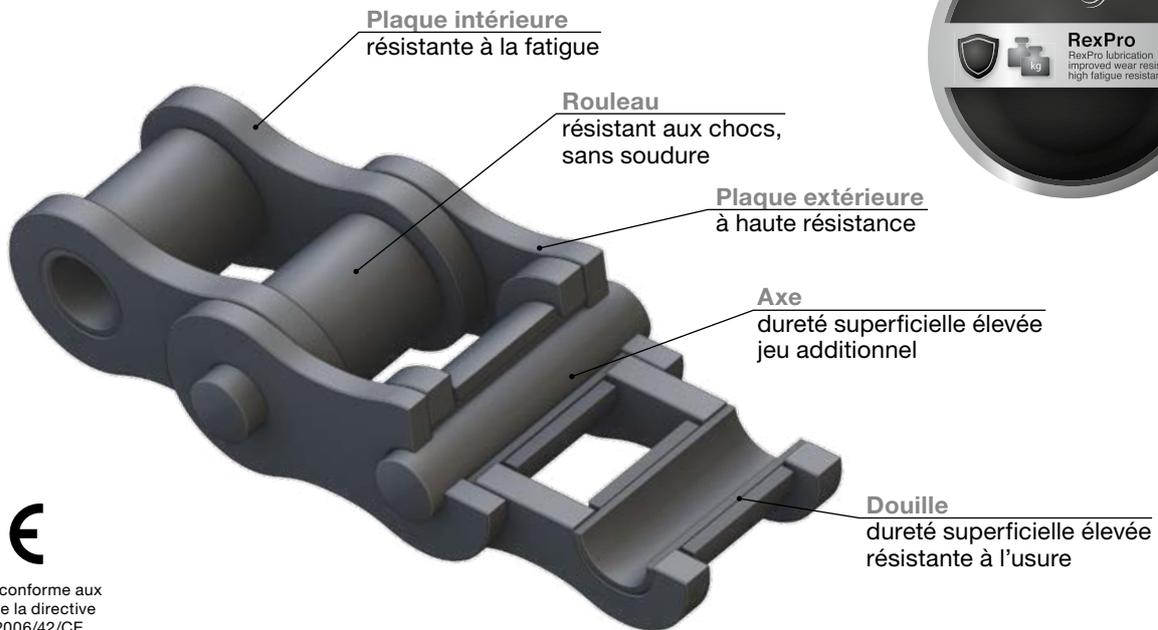
Chaînes à rouleaux à arc incliné

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

CARACTÉRISTIQUES

- 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

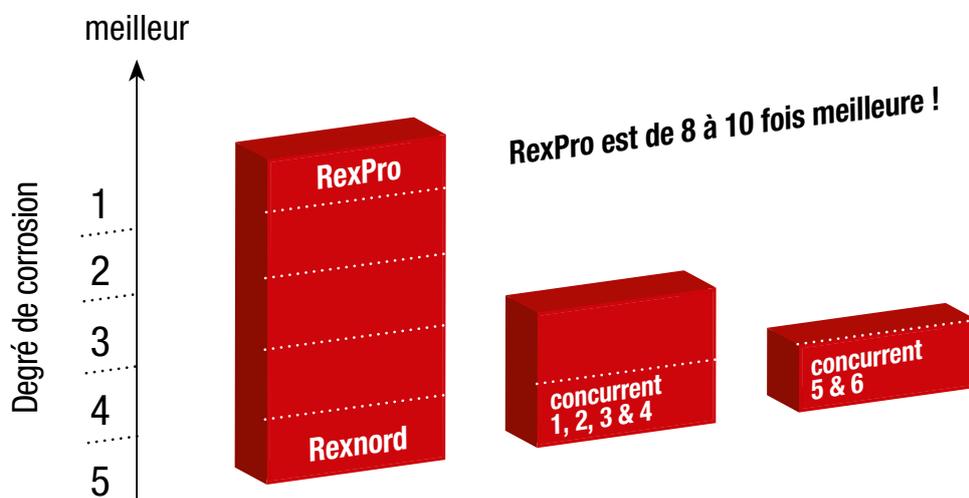
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



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

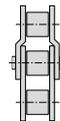
Test de brouillard salin selon DIN EN ISO 9227



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

Chaînes à rouleaux à flexion latérale

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

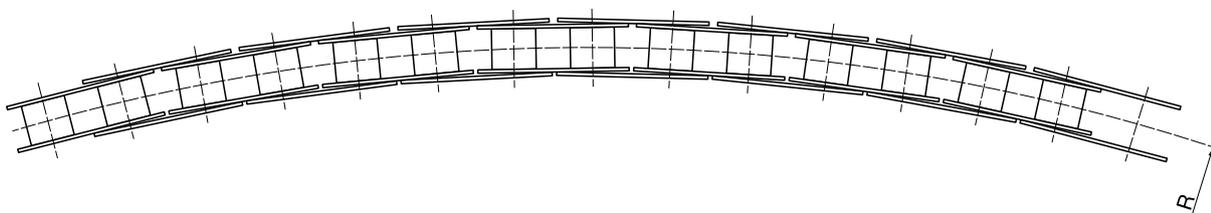
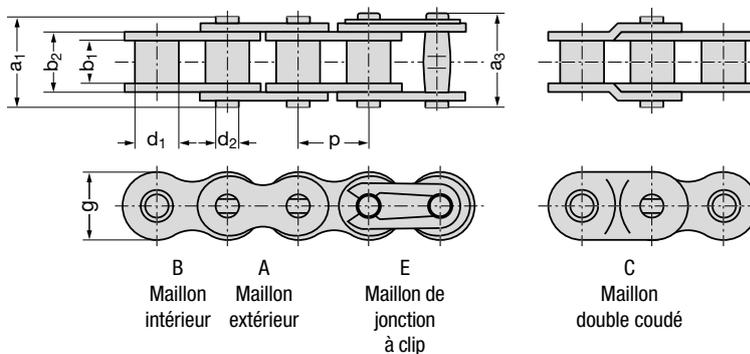


Écocompatible

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

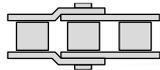
Chaînes N°	Pas		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur des plaques	Longueur des axes	Longueur axes de raccord	Rayon	Force de rupture minimale exigée selon DIN/ISO	Poids	Pièces détachées			
	Pouce	mm											b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₂ max.
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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

Rouleau Chains



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

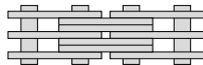
Link-Belt
a brand of REXNORD

- 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



High Performance from Rexnord

Version pour moteurs Diesel marins

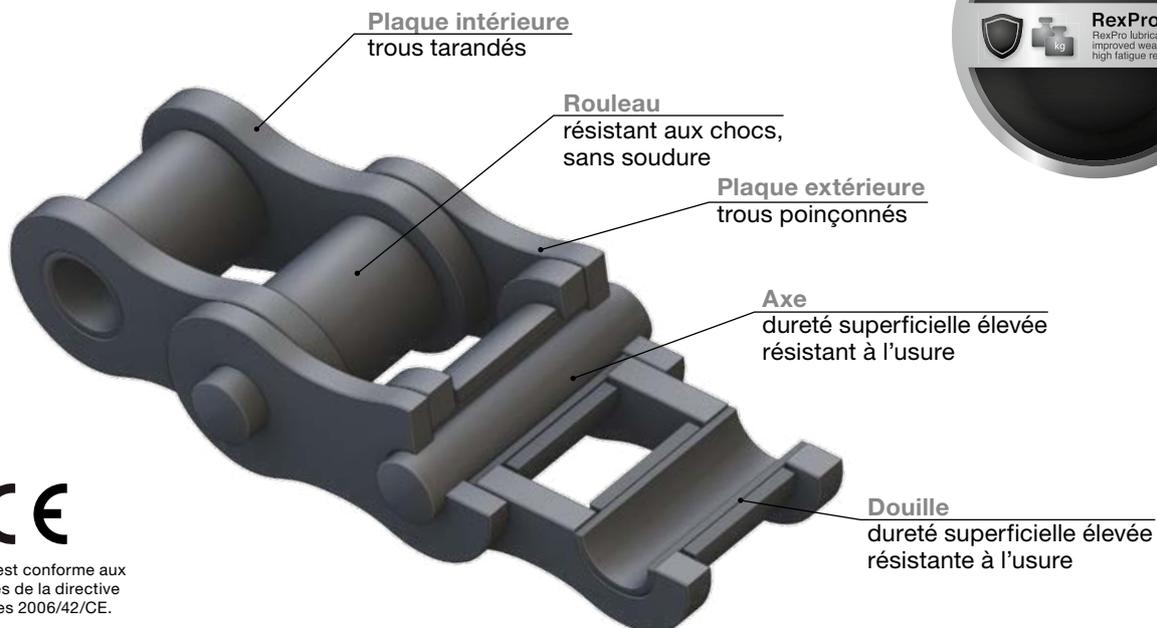
RexPro
RexPro lubrication
improved wear resistance
high fatigue resistance

kg



Exécution pour moteurs Diesel marins

High Performance from Rexnord.



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

UTILISATION

- Industrie métallurgique
- Construction mécanique lourde
- Chaînes de distribution pour moteurs Diesel marins

CARACTÉRISQUES

- Très grande précision d'ajustage
- Excellente résistance à la fatigue avec des plaques intérieures au contour Rexnord
- Fiabilité maximale
- Homologuée pour moteurs Diesel marins (chaîne de distribution)

AVANTAGES

- Utilisation lorsque les autres chaînes à rouleaux atteignent leurs limites
- Longue durée de vie
- Fiabilité maximale

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-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

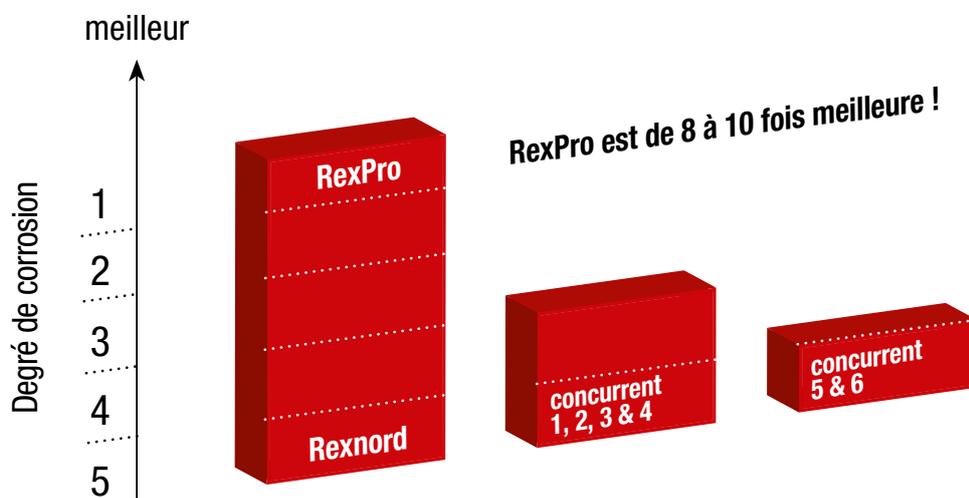
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



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

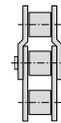
Test de brouillard salin selon DIN EN ISO 9227



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

Exécution pour moteurs Diesel marins

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

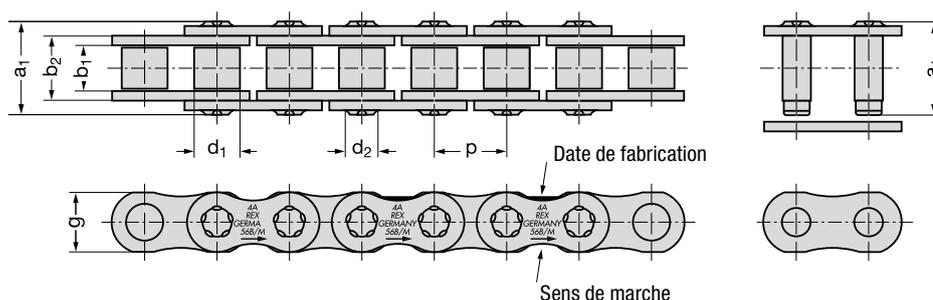


Écocompatible

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

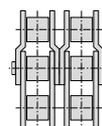
Chaînes à rouleaux simples, ISO 606 / DIN 8187 (moteurs Diesel marins)

Chaînes N°	Pas		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur plaques	Entraxe	Longueur des axes	Surface de travail	Charge de rupture min. exigée par DIN/ISO	Poids
	p											
	Pouce	mm	b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₂ max.	g max.	a ₁ max.	a ₃ max.	A	F _b	q
32 B - 1 M	2,00	50,8	30,99	29,21	17,81	45,5	41,2	-	65,1	8,10	250 000	9,5
40 B - 1 M	2,50	63,5	38,10	39,37	22,89	55,7	55,3	-	82,6	12,7	355 000	17,0
48 B - 1 M	3,00	76,2	45,72	48,26	29,24	70,5	65,3	-	98,5	20,6	560 000	26,0
56 B - 1 M	3,50	88,9	53,34	53,98	34,32	81,3	80,3	-	114,0	27,9	850 000	37,0
64 B - 1 M	4,00	101,6	60,96	63,50	39,40	92,0	93,3	-	130,0	36,2	1 120 000	50,0
72 B - 1 M	4,50	114,3	68,58	72,39	44,50	103,0	105,3	-	147,0	46,2	1 400 000	65,0



Exécution pour moteurs Diesel marins

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

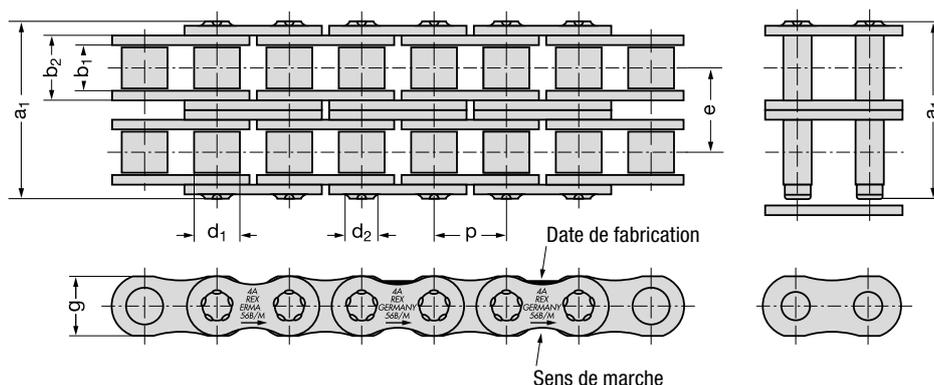
- Grâce au graissage RexPro
- Sans métaux lourds, exempte de téflon et de silicone
- Système de gestion de l'environnement selon DIN EN ISO 14001



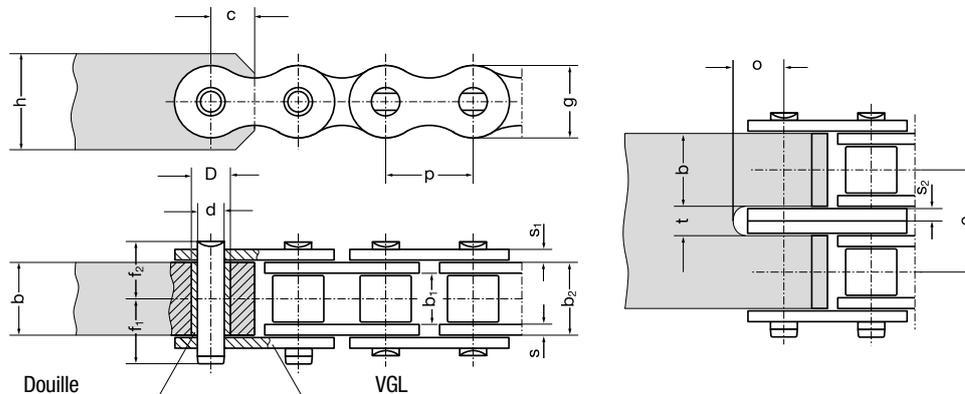
Rexnord est conforme aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE.

Chaînes à rouleaux doubles, ISO 606 / DIN 8187 (moteurs Diesel marins)

Chaînes N°	Pas		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur plaques	Entraxe	Longueur des axes	Surface de travail	Charge de rupture min. exigée par DIN/ISO	Poids
	Pouce	mm										
	b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₂ max.	g max.	e	a ₁ max.	A	F _b	q		
40 B - 2 M	2,50	63,5	38,10	39,37	22,89	55,7	55,3	72,29	154,0	25,5	630 000	34,0
48 B - 2 M	3,00	76,2	45,72	48,26	29,24	70,5	65,3	91,21	190,0	41,2	1 000 000	53,0
56 B - 2 M	4,50	88,9	53,34	53,98	34,32	81,3	80,3	106,60	221,0	55,8	1 600 000	74,0
64 B - 2 M	4,00	101,6	60,96	63,50	39,40	92,0	93,3	119,89	250,0	72,5	2 000 000	98,0
72 B - 2 M	4,50	114,3	68,58	72,39	44,50	103,0	105,3	136,27	283,0	92,4	2 500 000	128,0



Dimensions des maillons de jonction pour chaînes à rouleaux, types européen et américain



- Résistance de matériau requise pour les éléments de fixation: au moins 490 N/mm²
- Pour augmenter la résistance à l'usure, insérez une douille à chaque élément de fixation (dureté superficielle d'env. 60 HRC) si un mouvement d'articulation se produit au point de liaison.
- Il est possible de renoncer à une douille en métal trempé sous une charge statique.
- Commandez les douilles en indiquant la référence respective.
- Le diamètre d'alésage dC10 des douilles résulte de l'enfoncement dans le diamètre d'alésage DS7.
- Sans douille, insérer l'alésage dC10 directement dans l'élément de fixation.

Dimensions des maillons de jonction pour chaînes à rouleaux, type européen, ISO 606 / DIN 8187

Chaînes N°	Pas		Entre plaques		Largeur intérieur		Épaisseur de la plaque												Ø Alésage	Réf. douille	
	p	inch	mm	b ₁ min.	b ₂ max	s	s ₁	s ₂	g max.	e	f ₁	f ₂	h	b max.	c	d C10	D S7	t			o
08 B	0,50	12,70	7,75	11,30	1,70	1,70	1,25	11,60	13,92	10,30	8,40	11	11,20	6,0	4,45	6,27	2,7	7,5	001544		
10 B	0,625	15,875	9,65	13,28	1,70	1,50	1,50	14,60	16,59	11,30	9,40	13	13,20	7,5	5,08	7,00	3,2	8,0	001543		
12 B	0,75	19,05	11,68	15,62	1,80	1,80	1,80	15,90	19,46	13,20	11,10	16	15,60	10,0	5,72	8,40	3,8	9,5	001542		
16 B	1,00	25,40	17,02	25,40	3,75	3,05	3,05	20,50	31,88	21,60	17,70	20	25,40	14,0	8,28	11,70	6,4	13,0	001541		
20 B	1,25	31,75	19,56	29,00	4,50	4,50	3,50	25,70	36,45	24,10	20,20	26	29,00	16,5	10,19	14,00	7,4	16,5	001449		
24 B	1,50	38,10	25,40	37,90	5,80	5,00	5,00	33,00	48,36	31,60	26,90	33	37,90	19,5	14,63	18,99	10,6	20,0	001540		
28 B	1,75	44,45	30,99	46,50	6,50	5,50	6,00	37,00	59,56	36,60	31,60	36	46,50	23,0	15,90	21,64	12,6	24,0	001539		
32 B	2,00	50,80	30,99	45,50	6,30	6,30	6,30	41,20	58,55	38,40	32,50	42	45,50	27,0	17,81	23,12	13,2	27,0	001538		
40 B	2,50	63,50	38,10	55,70	8,50	8,00	8,00	51,50	72,29	47,50	39,40	52	55,70	35,0	22,89	29,18	16,6	35,0	017776		
48 B	3,00	76,20	45,72	70,50	12,00	10,00	10,00	63,50	91,21	56,00	49,20	64	70,50	40,0	29,24	37,90	20,6	40,0	001535		
56 B	3,50	88,90	53,34	81,30	13,60	12,00	12,00	77,00	106,60	64,80	57,80	77	81,30	45,0	34,32	43,50	25,0	51,0	001536		

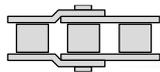
Dimensions des maillons de jonction pour chaînes à rouleaux, type américain, ISO 606 / DIN 8188

Chaînes N°	Pas		Entre plaques		Largeur intérieur		Épaisseur de la plaque												Ø Alésage	Réf. douille
	p	inch	mm	b ₁ min.	b ₂ max	s	s ₁	g max.	e	f ₁	f ₂	h	b max.	c	d C10	D S7	t	o		
40	0,50	12,70	7,85	11,15	1,50	1,50	1,160	14,38	11,2	8,1	11	11,10	6,0	3,96	5,98	3,2	7,0	001544		
50	0,625	15,875	9,40	13,80	2,00	2,00	14,60	18,11	12,0	10,2	13	13,80	7,7	5,08	7,65	4,2	9,0	001543		
50	0,75	19,05	12,57	17,70	2,40	2,40	17,60	22,78	14,4	12,8	16	17,60	9,0	5,94	9,00	5,0	10,0	001542		
80	1,00	25,40	18,75	22,50	3,05	3,05	23,50	29,29	20,4	16,5	22	22,30	12,0	7,92	11,67	6,8	14,0	001541		
100	1,25	31,75	18,98	27,40	4,00	4,00	28,70	35,76	23,7	19,7	26	27,40	15,5	9,53	13,82	8,4	17,5	001449		
120	1,50	38,10	25,22	35,30	4,70	4,70	34,40	45,44	30,0	24,9	30	35,20	18,5	11,10	16,13	9,8	20,0	001540		
140	1,75	44,45	25,22	37,00	5,50	5,50	40,80	48,87	31,6	26,7	36	37,00	21,5	12,70	18,29	11,6	23,5	001539		
160	2,00	50,80	31,55	45,00	6,30	6,30	47,80	58,55	36,4	31,8	42	44,70	24,0	14,27	20,70	13,2	27,5	001538		
180	2,25	57,15	35,72	50,50	7,00	7,00	54,00	65,35	41,4	35,7	47	50,60	27,0	17,46	25,35	14,6	32,0	017776		
200	2,50	63,50	37,85	54,70	8,00	8,00	60,00	71,55	45,0	39,0	52	54,60	30,0	19,84	28,38	16,6	34,5	001535		
240	3,00	76,20	47,35	67,50	9,50	9,50	70,00	87,33	55,5	47,4	62	67,50	37,0	23,80	34,28	19,6	41,0	001536		



Aperçu des chaînes Rexnord

Rouleau Chains



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

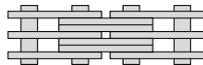
- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Très bonne disponibilité

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

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

distribué par



2 rue Claude MONNET
70000 VESOUL
03 84 76 41 49
contact@mogra.fr