

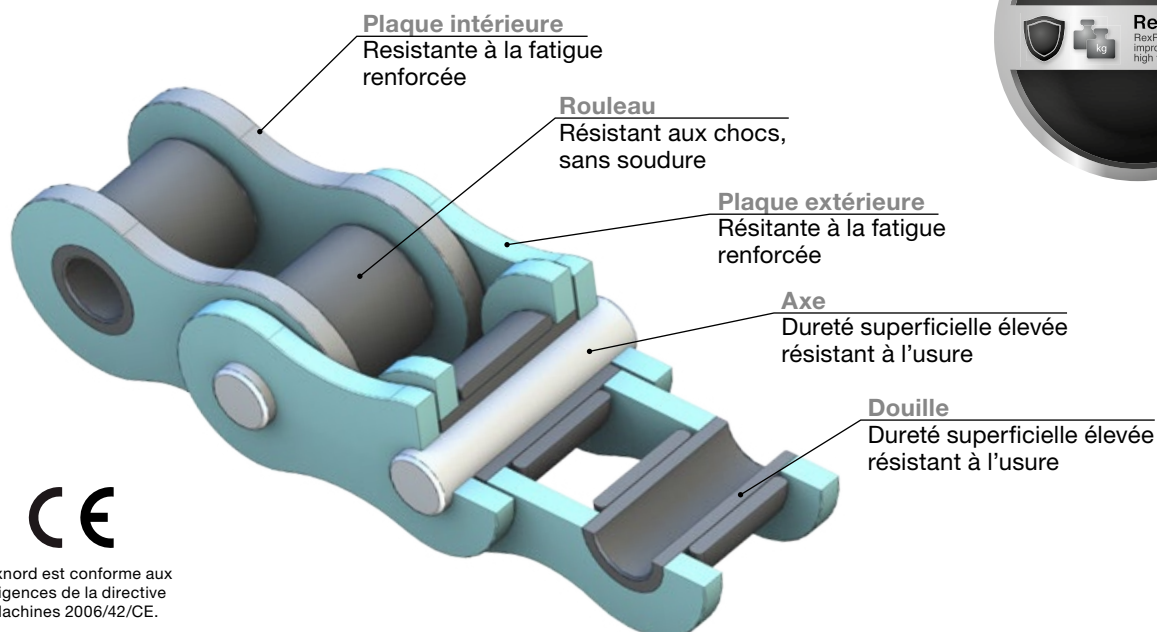


High Performance from Rexnord

Chaînes à rouleaux | Série H
Type américain



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

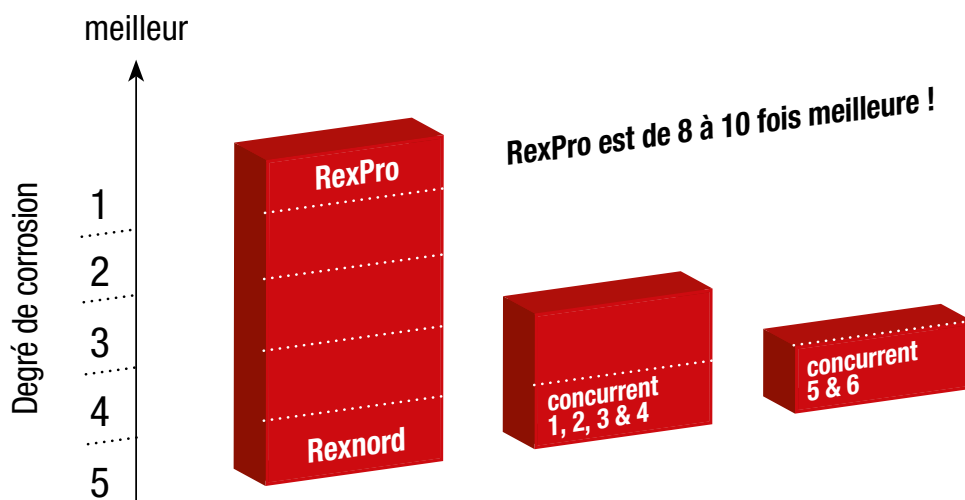
- Calibrage à billes des trous des plaques (ball-drift)
- Éléments de chaîne grenailés, rouleaux sans soudure
- Chaîne pré-étirée en usine



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

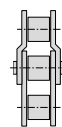
Test de brouillard salin selon DIN EN ISO 9227



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

Série H - Type américain

High Performance from Rexnord.



Chaînes à rouleaux simples



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



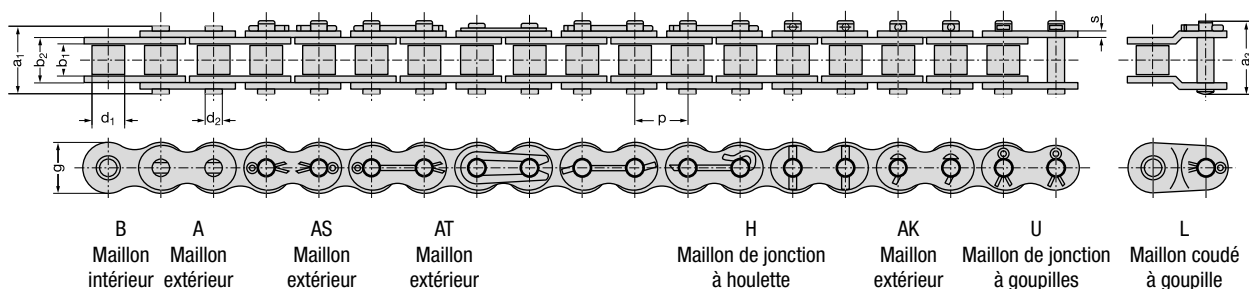
Écocompatible

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

Chaînes à rouleaux simples, DIN ISO 606

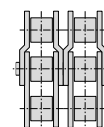
Applications sévères avec résistance à la fatigue plus élevée (plaques renforcées)

Chaînes N°	Pas		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur des plaques	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											
p	b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₂ max.	s	g max.	e	a ₁ max.	a ₃ max.	A	F _U	F _B	q	A	B	AK	AS	AT	H	L	S	U					
Pouce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm²	N	N	kg/m												
60 H - 1	0,75	19,05	12,57	11,91	5,94	19,35	3,05	17,7	—	28,8	32,0	1,15	31 300	45 000	2,0	x	x					x					
80 H - 1	1,00	25,4	15,75	15,88	7,92	24,30	4,0	23,5	—	35,9	41,0	1,94	55 600	80 000	3,2	x	x					x					
100 H - 1	1,25	31,75	18,90	19,05	9,53	29,00	4,7	29,2	—	42,8	48,2	2,76	87 000	45 000	4,4	x	x					x					
120 H - 1	1,50	38,1	25,22	22,23	11,10	37,00	5,5	34,4	—	53,0	59,0	4,12	125 000	150 000	6,4	x	x					x					
140 H - 1	1,75	44,45	25,22	25,40	12,70	38,70	6,3	40,8	—	56,6	62,6	4,91	170 000	207 000	8,3	x	x		x			x	x				
160 H - 1	2,00	50,8	31,55	28,58	14,27	46,90	7,0	47,8	—	67,2	72,3	6,69	223 000	260 000	11,5	x	x		x			x	x				
200 H - 1	2,50	63,5	37,85	39,68	19,84	57,60	9,5	60,0	—	84,0	93,5	11,4	347 000	420 000	20,0	x	x		x			x	x				



Série H - Type américain

High Performance from Rexnord.



Chaînes à rouleaux doubles



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

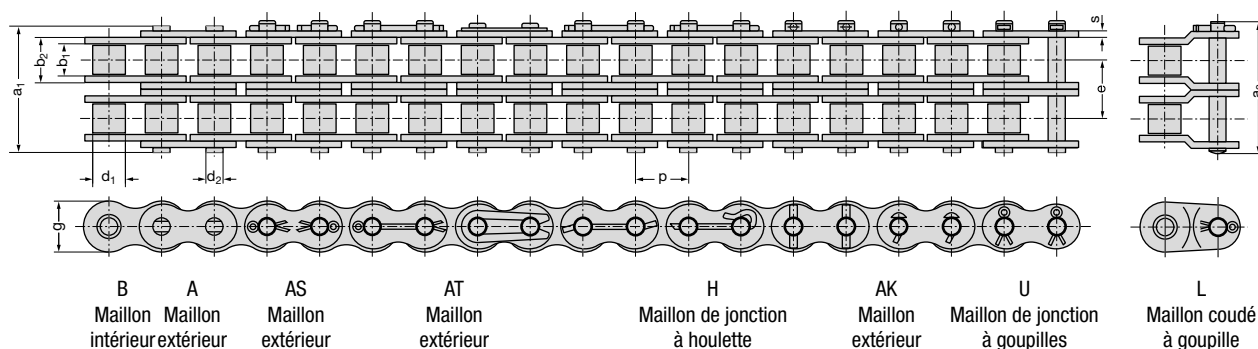


Rexnord est conforme aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE.

Chaînes à rouleaux doubles, DIN ISO 606

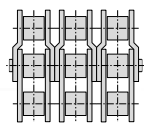
Applications sévères avec résistance à la fatigue plus élevée (plaques renforcées)

Chaînes N°	Pas		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur des plaques	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											
p	b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₂ max.	s	g max.	e	a ₁ max.	a ₃ max.	A	F _U	F _B	q	A	B	AK	AS	AT	H	L	S	U					
Pouce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm²	N	N	kg/m												
60 H - 2	0,75	19,05	12,57	11,91	5,94	19,35	3,05	17,7	26,10	54,9	58,0	2,30	62 600	95 000	4,0	x	x					x					
80 H - 2	1,00	25,4	15,75	15,88	7,92	24,30	4,0	23,5	32,60	68,6	73,7	3,88	112 200	100 000	6,3	x	x					x					
100 H - 2	1,25	31,75	18,90	19,05	9,53	29,00	4,7	29,2	39,12	82,0	97,8	5,52	174 000	290 000	9,0	x	x					x					
120 H - 2	1,50	38,1	25,22	22,23	11,10	37,00	5,5	34,4	48,91	101,8	109,5	8,36	250 000	300 000	12,6	x	x					x					
140 H - 2	1,75	44,45	25,22	25,40	12,70	38,70	6,3	40,8	52,20	108,7	116,0	9,82	340 000	414 000	16,2	x	x	x				x	x				
160 H - 2	2,00	50,8	31,55	28,58	14,27	46,90	7,0	47,8	61,89	128,6	136,8	13,4	446 000	520 000	22,0	x	x	x				x	x				
200 H - 2	2,50	63,5	37,85	39,68	19,84	57,60	9,5	60,0	78,30	161,6	171,2	22,8	694 000	840 000	39,0	x	x	x	x			x	x				



Série H - Type américain

High Performance from Rexnord.



Chaînes à rouleaux triples



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



Utilisation et propriétés

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



Maintenance et durée de vie

- Très robuste
- Longue durée de vie



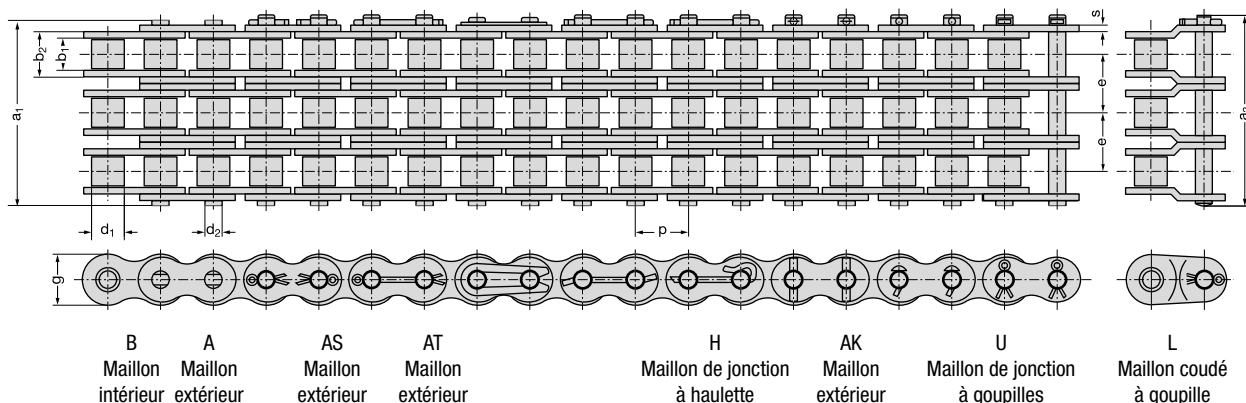
Écocompatible

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

Chaînes à rouleaux triples, DIN ISO 606

Applications sévères avec résistance à la fatigue plus élevée (plaques renforcées)

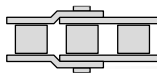
Chaînes N°	Pas		Entre plaques	Diamètre rouleaux	Diamètre axes	Largeur intérieur	Hauteur des plaques	Hauteur des plaques	Entraxe	Longueur des axes	Longueur axes de raccord	Surface de travail	Charge de rupture min. exigée par DIN/ISO	Charge de rupture	Poids	Pièces détachées								
	Pouce	mm	b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₂ max.	s	g max.	e	a ₁ max.	a ₃ max.	A	F _U	F _B	q	A	B	AK	AS	AT	H	L	S	U
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	N	kg/m									
60 H - 3	0,75	19,05	12,57	11,91	5,94	19,35	3,05	17,7	26,10	81,1	84,4	3,45	93 900	135 000	5,8	x	x						x	
80 H - 3	1,00	25,4	15,75	15,88	7,92	24,30	4,0	23,5	32,60	101,2	106,3	5,82	166 800	240 000	9,6	x	x						x	
100 H - 3	1,25	31,75	18,90	19,05	9,53	29,00	4,7	29,2	39,12	120,0	126,6	8,30	261 000	345 000	13,4	x	x						x	
120 H - 3	1,50	38,1	25,22	22,23	11,10	37,00	5,5	34,4	48,91	150,8	158,7	12,3	375 000	450 000	19,5	x	x						x	
140 H - 3	1,75	44,45	25,22	25,40	12,70	38,70	6,3	40,8	52,20	160,9	168,3	14,3	510 000	621 000	24,7	x	x	x					x	x
160 H - 3	2,00	50,8	31,55	28,58	14,27	46,90	7,0	47,8	61,89	198,0	198,7	20,1	669 000	780 000	29,4	x	x	x					x	x
200 H - 3	2,50	63,5	37,85	39,68	19,84	57,60	9,5	60,0	78,30	239,1	248,7	34,3	1 041 000	1 350 000	58,0	x	x			x			x	x





Aperçu des chaînes Rexnord

Chaînes à rouleaux



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



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



- Sans entretien
- Silencieuse
- Écocompatible



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



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



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

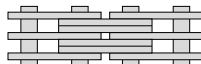


- Le meilleur choix pour les applications faciles et moyennes
- Bon rapport qualité-prix
- Très bonne disponibilité



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

Chaînes flyer à maillons jointifs



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



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



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



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