

Chaines de transmission

Série BLUE de RENOLD!

Le premier choix pour vos entraînements par chaîne.

Une solution fiable et performante

Nos points forts :

- Ingénierie de haute qualité assurant une très bonne résistance à la fatigue et à l'usure
- Précision, douilles usinées, rouleaux solides, une fabrication selon des spécifications les plus exigeantes.
- Fiabilité, réputation et performances RENOLD

RENOLD Blue : Pas de maillon faible !



La chaîne à rouleaux RENOLD BLUE offre toutes les garanties de sécurité et de performance nécessaires pour vous fournir un entraînement par chaîne fiable et de haute performance.

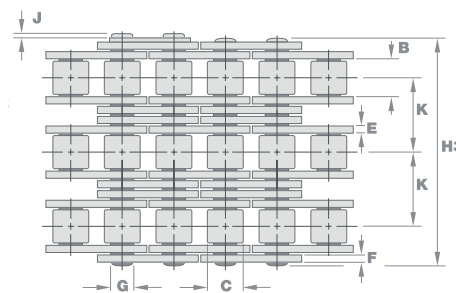
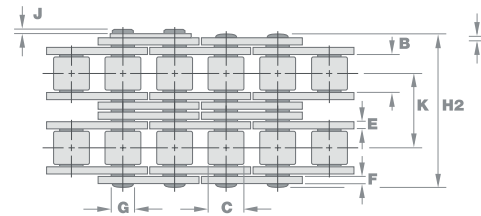
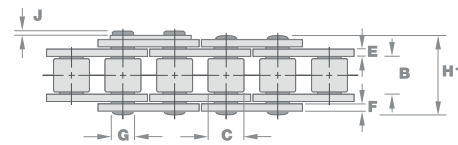
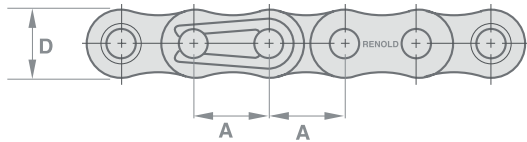
Les spécifications des chaînes à rouleaux RENOLD sont le résultat de plusieurs décennies de conception, d'essais et d'expérience pratique, ce qui se traduit par une très bonne fiabilité et des performances constantes à tous niveaux :

- Les matériaux
- Le traitement thermique
- Les procédés
- Les ajustements
- Le montage
- La lubrification
- L'emballage

Toujours la référence en matière de meilleure chaîne de transmission standard

- La résistance à la fatigue est considérablement améliorée grâce à un ajustement optimisé entre l'axe, la douille et les plaques et également grâce à la maîtrise de la qualité des trous dans les plaques. La durée de vie des pignons est améliorée en adaptant exactement les engrenages de chaîne à la forme des dents.
- RENOLD a été pionnier dans le domaine du mandrinage des billes, de manière à obtenir des trous bien contrôlés ce qui, avec les autres technologies RENOLD, améliore la résistance à la fatigue et la résistance à l'usure.
- La résistance à la fatigue est encore améliorée par le grenailage et d'autres procédés de précontraintes

Caractéristiques et dimensions des chaînes européennes BS ISO 606



Chaînes ANSI Standard ISO 606 disponibles.

Nous consulter

Réf. de la chaîne		Détails techniques (mm)											ISO606 Charge de rupture (NEWTONS)	Masse kg/m
Chaîne Renold N°	Réf. ISO	Pas (pouce)	Pas (mm)	Largeur int.	Diamètre rouleau	Hauteur plaque	Épaisseur plaque int.	Épaisseur plaque ext.	Diamètre axe	Longueur axe	Rallonge maille ext.	Pas transv.		
					MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	NOMIN.	MIN	

Norme européenne (BS) - Simple

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K		
1141	-	0,157	4,000	2,70	2,50	4,10	0,57	0,57	1,65	6,8	1,2	-	1800	0,07
1151	03	0,197	5,000	2,50	3,20	4,10	0,60	0,60	1,49	7,4	1,3	-	2200	0,08
1161	04	0,236	6,000	2,80	4,00	5,00	0,60	0,60	1,85	7,4	1,0	-	3000	0,12
05B1	05B-1	0,315	8,000	3,00	5,00	7,11	0,76	0,76	2,31	8,6	1,5	-	4400	0,18
06B1*	06B-1	0,375	9,525	5,72	6,35	8,20	1,29	1,04	3,28	12,5	1,3	-	8900	0,39
08B1	08B-1	0,500	12,700	7,75	8,51	11,70	1,55	1,55	4,45	16,5	2,0	-	17800	0,70
111043	-	0,500	12,700	4,88	7,75	9,60	1,13	0,98	4,09	11,4	2,0	-	8900	0,35
111041	-	0,500	12,700	3,30	7,75	9,60	1,13	0,98	4,09	9,8	2,0	-	8900	0,30
08B1NA	-	0,500	12,700	5,21	8,51	11,70	1,55	1,55	4,45	14,5	2,0	-	17800	0,70
10B1	10B-1	0,625	15,875	9,65	10,16	14,60	1,55	1,55	5,08	18,8	2,5	-	22200	0,96
10B1NA	-	0,625	15,875	6,48	10,16	14,60	1,55	1,55	5,08	16,0	2,5	-	22200	0,81
12B1	12B-1	0,750	19,050	11,68	12,07	16,00	1,81	1,81	5,72	21,9	2,6	-	28900	1,22
16B1	16B-1	1,000	25,400	17,02	15,88	21,08	4,12	3,10	8,28	34,9	2,2	-	60000	2,80
20B1	20B-1	1,250	31,750	19,56	19,05	26,42	4,62	3,61	10,19	39,8	2,7	-	95000	3,85
24B1	24B-1	1,500	38,100	25,40	25,40	33,40	6,10	5,08	14,63	52,6	6,8	-	160000	7,45
28B1	28B-1	1,750	44,450	30,99	27,94	37,08	7,62	6,35	15,90	64,2	8,0	-	200000	9,35
32B1	32B-1	2,000	50,800	30,99	29,21	42,29	7,11	6,35	17,81	63,4	8,0	-	250000	10,10
40B1	40B-1	2,500	63,500	39,30	39,37	52,96	8,13	8,13	22,89	78,2	9,5	-	355000	16,50
180709	-	3,000	76,200	45,72	48,26	66,04	12,19	10,16	29,24	99,1	10,5	-	560000	25,80
180781	-	3,500	88,900	53,34	53,98	80,52	13,72	12,70	34,30	114,6	11,7	-	778435	35,20
110325	-	4,000	101,600	60,96	63,50	90,17	15,24	13,72	39,40	130,9	13,0	-	711800	49,30

Norme européenne (BS) - Double

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K		
05B2	05B-2	0,315	8,000	3,00	5,00	7,11	0,76	0,76	2,31	14,3	1,5	5,64	7800	0,36
06B2*	06B-2	0,375	9,525	5,72	6,35	8,20	1,29	1,04	3,28	23,0	1,3	10,24	16900	0,78
08B2	08B-2	0,500	12,700	7,75	8,51	11,70	1,55	1,55	4,45	30,4	2,0	13,92	31100	1,38
10B2	10B-2	0,625	15,875	9,65	10,16	14,60	1,55	1,55	5,08	35,4	2,5	16,59	44500	1,69
12B2	12B-2	0,750	19,050	11,68	12,07	16,00	1,81	1,81	5,72	41,4	2,6	19,46	57800	2,42
16B2	16B-2	1,000	25,400	17,02	15,88	21,08	3,76	3,10	8,28	66,8	2,2	31,88	106000	5,50
20B2	20B-2	1,250	31,750	19,56	19,05	26,42	4,62	3,61	10,19	76,7	2,7	36,45	170000	7,80
24B2	24B-2	1,500	38,100	25,40	25,40	33,40	6,10	5,08	14,63	101,3	6,8	48,36	280000	14,80
28B2	28B-2	1,750	44,450	30,99	27,94	37,08	7,62	6,35	15,90	123,7	8,0	58,56	360000	18,60
32B2	32B-2	2,000	50,800	30,99	29,21	42,29	7,11	6,35	17,81	122,0	8,0	58,55	450000	20,10
40B2	40B-2	2,500	63,500	39,30	39,37	52,96	8,13	8,13	22,89	150,5	9,5	72,29	630000	32,80
180721	-	3,000	76,200	45,72	48,26	66,04	12,19	10,16	29,24	190,4	10,5	91,21	1000000	51,00
180760	-	3,500	88,900	53,34	53,98	80,52	12,45	13,72	34,30	221,2	11,7	106,60	1557000	69,70
114325	-	4,000	101,600	60,96	63,50	90,17	15,24	13,72	39,40	250,8	13,0	119,90	1423420	97,50

Norme européenne (BS) - Triple

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K		
05B3	05B-3	0,315	8,000	3,00	5,00	7,11	0,76	0,76	2,31	19,9	1,5	5,64	11100	0,54
06B3*	06B-3	0,375	9,525	5,72	6,35	8,20	1,29	1,04	3,28	33,3	1,3	10,24	24900	1,11
08B3	08B-3	0,500	12,700	7,75	8,51	11,70	1,55	1,55	4,45	44,3	2,0	13,92	44500	2,06
10B3	10B-3	0,625	15,875	9,65	10,16	14,60	1,55	1,55	5,08	52,0	2,5	16,59	66700	2,54
12B3	12B-3	0,750	19,050	11,68	12,07	16,00	1,81	1,81	5,72	60,9	2,6	19,46	86700	3,59
16B3	16B-3	1,000	25,400	17,02	15,88	21,08	3,76	3,10	8,28	98,6	2,2	31,88	160000	8,15
20B3	20B-3	1,250	31,750	19,56	19,05	26,42	4,62	3,61	10,19	113,2	2,7	36,45	250000	11,65
24B3	24B-3	1,500	38,100	25,40	25,40	33,40	6,10	5,08	14,63	149,7	6,8	48,36	425000	22,25
28B3	28B-3	1,750	44,450	30,99	27,94	37,08	7,62	6,35	15,90	183,3	8,0	58,56	530000	28,00
32B3	32B-3	2,000	50,800	30,99	29,21	42,29	7,11	6,35	17,81	180,5	8,0	58,55	670000	30,00
40B3	40B-3	2,500	63,500	39,30	39,37	52,96	8,13	8,13	22,89	222,8	9,5	72,29	950000	48,90
180739	-	3,000	76,200	45,72	48,26	66,04	12,19	10,16	29,24	281,6	10,5	91,21	1500000	76,20

* Plaque latérales droites

Efficient in conveying & power solutions

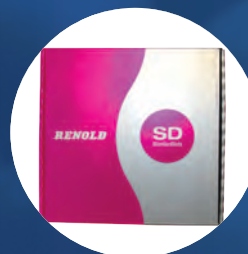
ABM TECNA (groupe NetCo) vous propose une palette de services autour du convoyeur industriel, parmi lesquels la fourniture et/ou le placement de pièces détachées, la maintenance préventive, prédictive et curative de vos entraînements et convoyeurs sur site et en atelier, un service engineering proposant des expertises, améliorations et équipements spécifiques.

Près de six cents personnes assurent un service 24/7, dont plus d'une centaine pour les seuls sites belges.



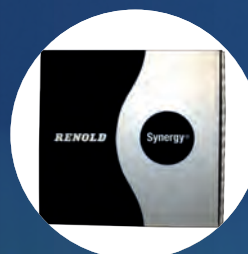
Nos autres solutions de chaînes :

Nous avons choisi les chaînes Renold pour leur qualité. Pour certaines solutions, nous vous conseillons les séries:



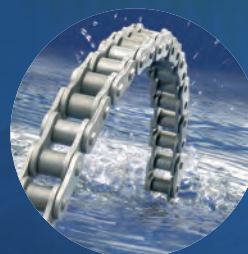
RENOLD SD (Standard Duty)

Une chaîne entrée de gamme mais fabriquée dans les usines propres de RENOLD.



RENOLD Synergy

Robustesse.
Puissance.
Performance.



Chaînes spéciales

En Inox, en zinc, Nickel, anti-abrasion, autolubrifiantes....

NOS COORDONNÉES

PAE Martinrou, rue des Sources, 5 | B-6220 FLEURUS | T: +32 (0) 71 85 82 80 | F: +32 (0) 71 85 82 89 | Garde: +32 (0) 496 33 02 11 | commercial@abm-tecna.be

RETROUVEZ-NOUS SUR :



www.abm-tecna.be