



RENOLD
Syno

***RENOLD* CHÂÎNES SANS MAINTENANCE**

Norme européen (BS)/ANSI

TROIS SOLUTIONS, UN SEUL BUT... AUCUNE LUBRIFICATION !

Si vous préférez une vie facile...

Si la lubrification est difficile pour vous, Renold peut résoudre votre problème ! La gamme Renold Syno est le nouveau point de référence pour la performance de chaînes avec peu ou pas de lubrification. Renold a adapté sa technologie à vos besoins : sa gamme comprend trois produits différents sous le même nom, Renold Syno, pour toutes dimensions.



BASE SPÉCIALE NICKEL

Pour usage dans des applications sensibles à l'hygiène ou dans des situations où on a un risque de contamination par le lubrifiant, Renold Syno Nickelé a toutes les caractéristiques que vous demandez d'une chaîne. Avec un lubrifiant approuvé alimentaire dans la douille frittée, la chaîne n'a presque plus besoin d'être re-lubrifiée. Les rouleaux ont également un revêtement approuvé en alimentaire –caractéristique unique pour toutes les chaînes.

La chaîne est disponible en boîtes de 3,5 m (10 ft) de longueur, de 06B à 24B et ANSI 40 à ANSI 100, simple et duplex avec diamètre d'axe standard, ce qui veut dire que la chaîne Renold Syno Nickelée est interchangeable taille pour taille avec la chaîne standard. Des pignons standard peuvent être utilisés.

Avec une excellente résistance à l'usure et à la fatigue, la durée de vie de la chaîne Renold Syno nickelée est plus longue que d'autres marques de chaînes fonctionnant sans lubrification. La chaîne a déjà été testée par des sociétés importantes dans l'industrie alimentaire et dans d'autres secteurs de l'industrie. Si vous avez une application où la lubrification est difficile à réaliser et où vous voulez quand même une excellente performance, nous pouvons augmenter votre productivité et réduire les arrêts imprévus de vos machines. Vous gagnerez du temps et de l'argent !

ACIER INOXYDABLE

Si vous avez besoin d'une chaîne autolubrifiante et s'il vous faut aussi une solution avec une résistance maximale à la corrosion, la chaîne Renold Syno en acier inoxydable est la chaîne faite pour vous. Elle est disponible en boîtes de 3,5 m (10 ft) de longueur, de 06B à 24B et ANSI 40 à ANSI 100, simple et duplex. Avec une douille frittée intégrée, la chaîne Renold Syno en acier inoxydable a beaucoup moins besoin d'être ré-lubrifiée qu'une chaîne standard en acier inoxydable; avec en plus une haute résistance à l'usure, comme d'habitude pour les produits Renold.

DOUILLE EN POLYMÈRE

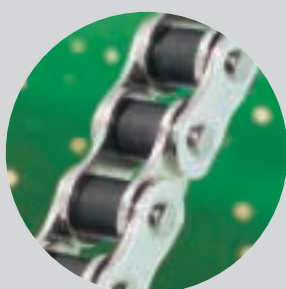
Pour des charges élevées et des applications lourdes, on a ajouté à la chaîne Renold Syno un manchon en polymère entre l'axe et la douille afin d'augmenter la résistance à l'usure et à la fatigue. Ce polymère très durable et résistant à l'usure a été développé spécialement pour Renold en combinaison avec un rouleau en polymère qui a subi un test de capacité de charge et de résistance à l'impact important. Le résultat est une chaîne qui n'a pas besoin de lubrification.

La chaîne Renold Syno avec douille en polymère, disponible en 28B – 40B et ANSI 120 jusqu'à 200, est idéale pour des applications où il n'est pas possible ou déconseillé de lubrifier :

- Applications à l'extérieur et installations de lavage
- Dans les environnements où la lubrification peut contaminer les produits
- Dans les environnements où le lubrifiant peut coller à la chaîne, contaminer les surfaces de travail, et finalement bloquer la chaîne
- Assemblage de voitures
- Sidérurgie
- Pour le travail du bois, dans les scieries ou les usines de papier
- Industrie textile
- Mélangeurs

En ajoutant encore que tous les composants ont reçu un revêtement anticorrosion avant assemblage, on peut considérer que la chaîne Renold Syno avec douille en polymère est un produit vraiment universel.

RENOLD
Syno La gamme de chaînes sans maintenance



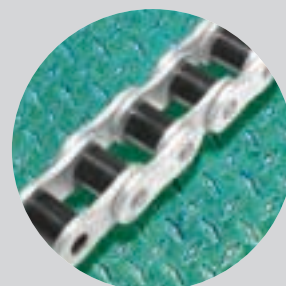
CHAÎNE NICKELÉE

- Lubrification pas nécessaire
- Extérieur de la chaîne totalement sec au toucher
- Revêtement des plaques sur une base spécial nickel
- Lubrifiant dans la douille frittée, approuvé alimentaire
- Revêtement unique des rouleaux, approuvé alimentaire
- Interchangeable taille pour taille avec chaîne standard
- Diamètre d'axe conforme à la norme ISO – attaches standard sur les maillons extérieurs



CHAÎNE EN ACIER INOXYDABLE

- Excellente résistance à la corrosion
- Excellente résistance à l'usure et à la fatigue
- Conception de la douille frittée analogue à la chaîne Syno nickelée
- Idéal pour les applications sensibles à l'hygiène
- Idéal pour applications de lavage
- Utilise des attaches standard
- Gamme complète, conforme aux normes européen (BS) et ANSI



CHAÎNE AVEC DOUILLE EN POLYMÈRE

- Chaîne sans lubrification
- A partir de 28B jusqu'à 40B et de ANSI 120 jusqu'à 200
- Douille en polymère révolutionnaire – lubrification tout à fait superflu
- Revêtement avec haute résistance à la corrosion
- Idéal pour applications à l'extérieur
- Rouleau en polymère de qualité supérieure supportant les charges élevées
- Attaches disponibles

RENOLD SYNO

IDÉAL POUR TOUTES CES APPLICATIONS...



PRÉPARATION ALIMENTAIRE

Dans les applications pour l'industrie alimentaire, la propreté est essentielle; la gamme Renold Syno est la solution idéale. Réfléchissez comment vos applications peuvent en profiter.



LA MISE EN BOUTEILLES

Dans les installations pour la mise en bouteilles, les chaînes sont souvent salies par les fluides. Et il y a aussi le lavage à considérer. Résistance à la corrosion et considération sur le lubrifiant sont extrêmement importantes.



EMBALLAGE

Les emballages doivent être transportés sans contamination. Renold Syno peut résoudre ces problèmes.



PAPIER

Les surfaces d'impression doivent être protégés contre la contamination à tout prix. Choisissez Renold Syno pour un environnement propre.



TEXTILE

Les détachants ne sont plus nécessaires si vous utilisez Renold Syno pour votre production textile.



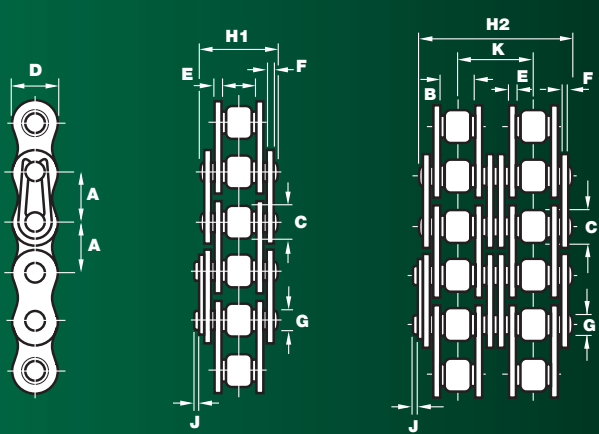
SCIERIES

Charges élevées, saletés et crasses, vous les trouvez dans les scieries. Un lubrifiant peut attirer des débris et raccourcir la durée de vie considérablement. La chaîne Syno avec douille en polymère est la solution idéale.



ASSEMBLAGE DE VOITURES

Pour l'assemblage de voitures, la contamination par le lubrifiant doit être évitée, aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur de la voiture. La chaîne Syno avec douille en polymère n'a pas besoin de lubrification et peut supporter toute charge même sans grincements, là où les autres fabricants de chaînes ont des problèmes.



Chaîne Renold Syno

Chaîne Standard BS sans maintenance - Simple

ISO No.	Renold Chaîne No.	Pas pouce	Pas mm	Largeur intèr	Diamètre rouleau	Hauteur plaque	Epaisseur plaque intèr	Epaisseur plaque extèr	Diamètre axe	Longueur axe	Maillon raccord supp.	Pas trans	ISO 606 Chargede rupture	Poids kg/m	No. 4	No. 107	No. 26	No. 11	No. 12	No. 30
		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K								
06B-1	110438	0.375	9.525	5.72	6.35	8.2	1.29	1.04	3.28	12.5	1.3	-	8900	0.40	✓	✓	✓	-	-	✓
08B-1	110446	0.50	12.70	7.75	8.51	11.7	1.81	1.55	4.45	17.0	2.0	-	17800	0.73	✓	✓	✓	✓	-	✓
10B-1	110456	0.625	15.875	9.65	10.16	14.6	2.04	1.55	5.08	19.6	2.4	-	22200	1.01	✓	✓	✓	✓	-	✓
12B-1	110466	0.75	19.05	11.68	12.07	16.0	2.42	1.81	5.72	23.6	2.5	-	28900	1.30	✓	✓	✓	✓	-	✓
16B-1	110488	1.00	25.40	17.02	15.88	20.2	3.76	3.06	8.27	35.0	4.1	-	60000	2.72	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20B-1	110506	1.25	31.75	19.56	19.05	25.3	4.46	4.16	10.17	41.4	3.6	-	95000	3.75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24B-1	110527	1.50	38.10	25.40	25.40	33.4	6.08	4.88	14.63	52.6	5.1	-	160000	7.35	✓	✓	-	✓	✓	✓

Chaîne Standard BS sans maintenance - Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K								
06B-2	114438	0.375	9.525	5.72	6.35	8.2	1.29	1.04	3.28	23.0	1.3	10.24	16000	0.76	✓	✓	✓	-	-	✓
08B-2	114446	0.50	12.70	7.75	8.51	11.7	1.81	1.55	4.45	30.9	2.0	13.92	31100	1.40	✓	✓	✓	✓	-	✓
10B-2	114456	0.625	15.875	9.65	10.16	14.6	2.04	1.55	5.08	36.2	2.4	16.59	44500	1.93	✓	✓	✓	✓	-	✓
12B-2	114466	0.75	19.05	11.68	12.07	16.0	2.42	1.81	5.72	43.1	2.5	19.46	57800	2.47	✓	✓	✓	✓	-	✓
16B-2	114488	1.00	25.40	17.02	15.88	20.2	3.76	3.06	8.27	66.8	4.1	31.88	106000	5.40	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20B-2	114506	1.25	31.75	19.56	19.05	25.3	4.46	4.16	10.17	77.9	3.6	36.45	170000	7.06	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24B-2	114527	1.50	38.10	25.40	25.40	33.4	6.08	4.88	14.63	101.0	5.1	48.36	280000	14.70	✓	✓	-	✓	✓	✓

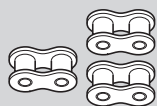
Chaîne Standard ANSI sans maintenance - Simple

ANSI No.	Renold Chaîne No.	Pas pouce	Pas mm	Largeur intèr	Diamètre rouleau	Hauteur plaque	Epaisseur plaque intèr	Epaisseur plaque extèr	Diamètre axe	Longueur axe	Maillon raccord supp.	Pas trans	ISO 606 Chargede rupture	Poids kg/m	No. 4	No. 107	No. 26	No. 11	No. 12	No. 30
		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K								
40-1	119443	0.50	12.70	7.85	7.92	11.7	1.81	1.55	3.97	16.9	2.0	-	13900	0.67	✓	✓	✓	✓	-	✓
50-1	119453	0.625	15.875	9.40	10.16	14.6	2.42	2.04	5.08	21.1	2.4	-	21800	1.12	✓	✓	✓	✓	-	✓
60-1	119463	0.75	19.05	12.57	11.91	17.5	3.23	2.45	5.95	27.0	2.4	-	31300	1.73	✓	✓	✓	✓	-	✓
80-1	119483	1.00	25.40	15.75	15.88	23.0	4.06	3.06	7.92	33.7	3.1	-	55600	2.90	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100-1	119503	1.25	31.75	18.90	19.05	25.3	4.46	4.16	9.53	40.6	3.2	-	87000	3.65	✓	✓	-	✓	✓	✓

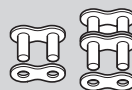
Chaîne Standard ANSI sans maintenance - Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K								
40-2	115443	0.50	12.70	7.85	7.92	11.7	1.81	1.55	3.97	31.3	2.0	14.38	27800	1.30	✓	✓	✓	✓	-	✓
50-2	115453	0.625	15.875	9.40	10.16	14.6	2.42	2.04	5.08	39.2	2.4	18.11	43600	2.11	✓	✓	✓	✓	-	✓
60-2	115463	0.75	19.05	12.57	11.91	17.5	3.23	2.45	5.95	49.8	2.4	22.78	62600	3.46	✓	✓	✓	✓	-	✓
80-2	115483	1.00	25.40	15.75	15.88	23.0	4.06	3.06	7.92	63.0	3.1	29.29	111200	5.60	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100-2	115503	1.25	31.75	18.90	19.05	25.3	4.46	4.16	9.53	76.4	3.2	35.76	174000	6.95	✓	✓	-	✓	✓	✓

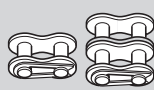
Maillons de raccord



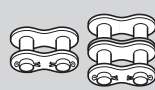
No.4



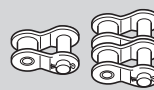
No.107



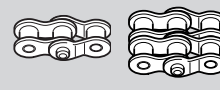
No.26



No.11



No.12



No.30

Les produits Renold Chain qui sont à la dimension du standard ISO dépassent très largement les exigences d'effort de tension établis par le minimum ISO. Cependant Renold ne considère pas la charge de rupture comme étant un indicateur de performance parce qu'il ignore les facteurs principaux d'usure et de fatigue. Dans ces domaines les produits Renold sont considérés d'avoir les meilleurs résultats possibles et des tests faits par des organismes indépendants le prouvent.

Dans ce catalogue, où la charge de rupture ISO est cotée, il sera établi que les produits Renold sont conformes au standard ISO minimum.

Les résultats de tests indépendants montrent que les minimums (beaucoup de sociétés indiquent des moyennes) de nos charges de rupture sont de très loin supérieurs à la valeur ISO minimum.

Lorsque la charge de rupture indiquée n'est pas décrite comme étant la valeur ISO minimum, le produit n'a rien à voir avec la valeur ISO standard. Dans ce cas les charges de rupture indiquées sont les valeurs minimales garanties.

La version SYNO II triplex est disponible sur demande.

Dimensions en mm

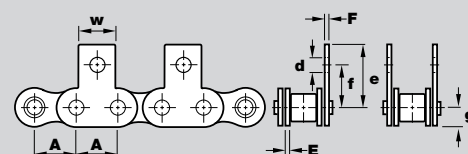
TROIS SOLUTIONS, UN SEUL BUT...

AUCUNE LUBRIFICATION !

Chaine Renold Syno nickelée BS - Attaches

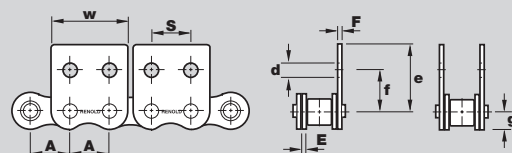
BS Attaches Standard M1 (plaques extérieures seulement)

ISO No.	Pas pouce	Pas mm			(max)					
	A	A	E	F	d	e	f	g	w	
06B-1	0.375	9.525	1.29	1.04	3.5	14.5	10.1	4.0	8.0	
08B-1	0.50	12.7	1.81	1.55	4.5	20.8	13.0	5.8	11.0	
10B-1	0.625	15.875	2.04	1.55	5.5	24.9	16.5	6.8	14.0	
12B-1	0.75	19.05	2.42	1.81	6.8	28.2	21.0	8.1	18.0	
16B-1	1.00	25.4	3.76	3.06	6.8	39.7	23.0	10.0	24.0	



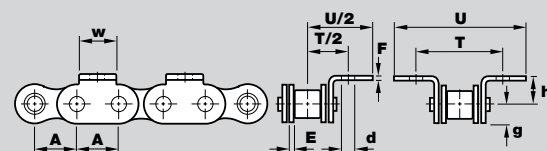
BS Attaches Standard M2 (plaques extérieures seulement)

ISO No.	Pas pouce	Pas mm				(max)				
	A	A	E	F	S	d	e	f	g	w
06B-1	0.375	9.525	1.29	1.04	9.5	3.5	14.5	10.1	4.0	17.6
08B-1	0.50	12.7	1.81	1.55	12.7	4.5	20.8	13.0	5.8	24.4
10B-1	0.625	15.875	2.04	1.55	15.8	5.5	24.9	16.5	6.8	29.9
12B-1	0.75	19.05	2.42	1.81	19.0	6.8	28.2	21.0	8.1	35.4
16B-1	1.00	25.4	3.76	3.06	25.4	6.8	39.7	23.0	10.0	46.2



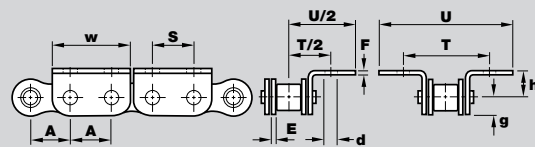
BS Attaches Standard KI (plaques extérieures seulement)

ISO No.	Pas pouce	Pas mm				(max)	(max)			
	A	A	E	F	T	U	d	g	h	w
06B-1	0.375	9.525	1.29	1.04	19.6	28.6	3.5	4.0	6.7	8.0
08B-1	0.50	12.7	1.81	1.55	25.9	42.0	4.5	5.8	8.9	11.0
10B-1	0.625	15.875	2.04	1.55	32.7	49.9	5.5	6.8	10.3	14.0
12B-1	0.75	19.05	2.42	1.81	39.8	54.4	6.8	8.1	13.5	18.0
16B-1	1.00	25.4	3.76	3.06	50.8	85.6	6.8	10.0	15.9	24.0



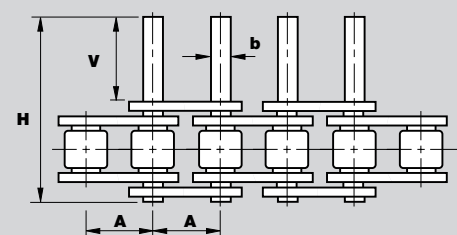
BS Attaches Standard K2 (plaques extérieures seulement)

ISO No.	Pas pouce	Pas mm					(max)	(max)		
	A	A	E	F	S	T	U	d	g	h
06B-1	0.375	9.525	1.29	1.04	9.5	19.6	28.6	3.5	4.0	6.7
08B-1	0.50	12.7	1.81	1.55	12.7	25.9	42.0	4.5	5.8	8.9
10B-1	0.625	15.875	2.04	1.55	15.8	32.7	49.9	5.5	6.8	10.3
12B-1	0.75	19.05	2.42	1.81	19.0	39.8	54.4	6.8	8.1	13.5
16B-1	1.00	25.4	3.76	3.06	25.4	50.8	85.6	6.8	10.0	15.9



BS Standard à axes prolongés - Type D

ISO No.	Pas pouce	Pas mm	Diamètre axe	Longueur de l'extension (max)	Longueur axe (max)
	A	A	b	V	H
06B-1	0.375	9.525	3.28	11.3	23.0
08B-1	0.50	12.7	4.45	14.9	30.9
10B-1	0.625	15.875	5.08	17.7	36.2
12B-1	0.75	19.05	5.72	20.7	43.1
16B-1	1.00	25.4	8.27	33.3	66.8

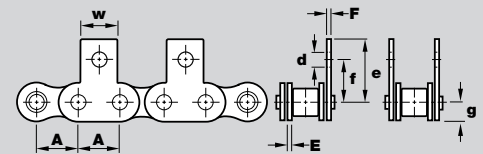


Dimensions en mm

Chaine Renold Syno nickelée - Attaches

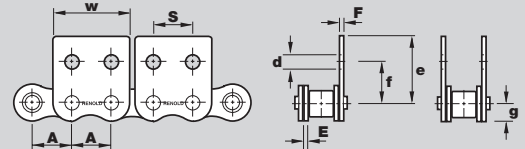
ANSI Attaches Standard M1 (plaques extérieures seulement)

ANSI No.	Pas pouce	Pas mm				(max)				
	A	A	E	F		d	e	f	g	w
40	0.50	12.7	1.81	1.55	3.5	17.5	12.7	5.50	9.5	
50	0.625	15.875	2.42	2.04	5.5	24.6	15.9	7.15	12.7	
60	0.75	19.05	3.23	2.45	5.5	26.0	18.3	8.60	15.9	
80	1.00	25.4	4.06	3.06	6.8	39.7	24.6	10.25	24.0	



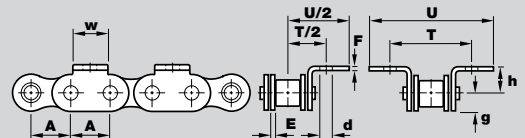
ANSI Attaches Standard M2 (plaques extérieures seulement)

ANSI No.	Pas pouce	Pas mm				(max)				
	A	A	E	F	S	d	e	f	g	w
40	0.50	12.7	1.81	1.55	12.7	3.5	17.5	12.7	5.50	24.0
50	0.625	15.875	2.42	2.04	15.8	5.5	24.6	15.9	7.15	29.9
60	0.75	19.05	3.23	2.45	19.0	5.5	27.7	18.3	8.60	35.6
80	1.00	25.4	4.06	3.06	25.4	6.8	39.7	24.6	10.25	46.2



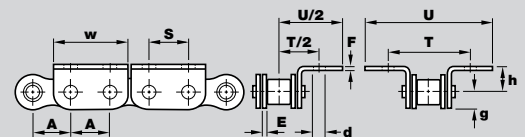
Renold Attaches Standard K1 (plaques extérieures seulement)

ANSI No.	Pas pouce	Pas mm				(max)	(max)			
	A	A	E	F	T	U	d	g	h	w
40	0.50	12.7	1.81	1.55	26.0	36.4	3.5	5.50	7.9	9.5
50	0.625	15.875	2.42	2.04	32.8	50.8	5.5	7.15	10.3	12.7
60	0.75	19.05	3.23	2.45	39.8	59.7	5.5	8.60	11.9	15.9
80	1.00	25.4	4.06	3.06	52.5	84.3	6.8	10.25	15.9	24.0



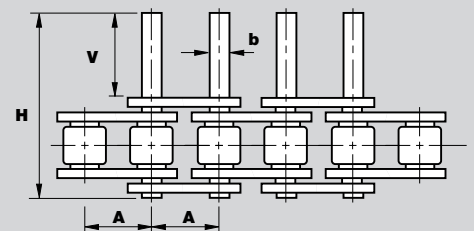
Renold Attaches Standard K2 (plaques extérieures seulement)

ANSI No.	Pas pouce	Pas mm					(max)	(max)		
	A	A	E	F	S	T	U	d	g	h
40	0.50	12.7	1.81	1.55	12.7	26.0	36.4	3.5	5.50	7.9
50	0.625	15.875	2.42	2.04	15.8	32.8	50.8	5.5	7.15	10.3
60	0.75	19.05	3.23	2.45	19.0	39.8	59.7	5.5	8.60	11.9
80	1.00	25.4	4.06	3.06	25.4	52.5	84.3	6.8	10.25	15.9



Renold standard à axes prolongés - Type D

ANSI No.	Pas pouce	Pas mm	Diamètre axe	Longueur de l'extension (max)	Longueur de axe (max)
	A	A	b	V	H
40	0.50	12.7	3.97	15.4	31.3
50	0.625	15.875	5.08	19.2	39.2
60	0.75	19.05	5.95	24.0	49.8
80	1.00	25.4	7.92	30.8	63.0



TROIS SOLUTIONS, UN SEUL BUT...

AUCUNE LUBRIFICATION !

Renold Syno en acier inoxydable

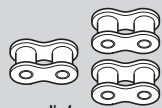
Chaîne BS Standard - Simple

ISO No.	Renold Chaîne No.	Pas pouce	Pas mm	Largeur intér	Diamètre rouleau	Hauteur plaque	Epaisseur plaque intér	Epaisseur plaque extér	Diamètre axe	Longueur axe	Maillon raccord supp.	Pas trans	ISO 606 Chargede rupture	Poids kg/m	No. 4	No. 107	No. 26	No. 11
		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K						
08B-1	110746	0.50	12.70	7.75	8.51	11.70	1.81	1.55	3.97	16.90	1.5	-	12000	0.70	✓	✓	✓	-
10B-1	110756	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	2.04	2.04	4.45	20.40	2.4	-	14700	1.10	✓	✓	-	✓
12B-1	110766	0.75	19.05	11.68	12.07	16.70	2.46	2.45	5.08	25.30	2.2	-	18640	1.50	✓	✓	-	✓
16B-1	110788	1.00	25.40	17.02	15.88	20.20	3.82	3.06	7.00	35.00	2.7	-	26500	2.50	✓	✓	-	✓

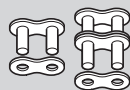
Chaîne BS Standard - Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K						
08B-2	114746	0.50	12.70	7.75	8.51	11.70	1.81	1.55	3.97	30.80	1.5	13.92	23430	1.35	✓	✓	✓	-
10B-2	114756	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	2.04	2.04	4.45	37.00	2.4	16.59	29430	1.98	✓	✓	-	✓
12B-2	114766	0.75	19.05	11.68	12.07	16.70	2.46	2.45	5.08	44.80	2.2	19.46	37280	2.50	✓	✓	-	✓
16B-2	114788	1.00	25.40	17.02	15.88	20.20	3.82	3.06	7.00	66.80	2.8	31.88	53000	4.80	✓	✓	-	✓

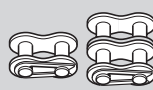
Maillons de raccord



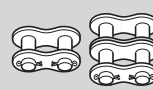
No.4



No.107



No.26



No.11

Les produits Renold Chain qui sont à la dimension du standard ISO dépassent très largement les exigences d'effort de tension établis par le minimum ISO. Cependant Renold ne considère pas la charge de rupture comme étant un indicateur de performance parce qu'il ignore les facteurs principaux d'usure et de fatigue. Dans ces domaines les produits Renold sont considérés d'avoir les meilleurs résultats possibles et des tests faits par des organismes indépendants le prouvent.

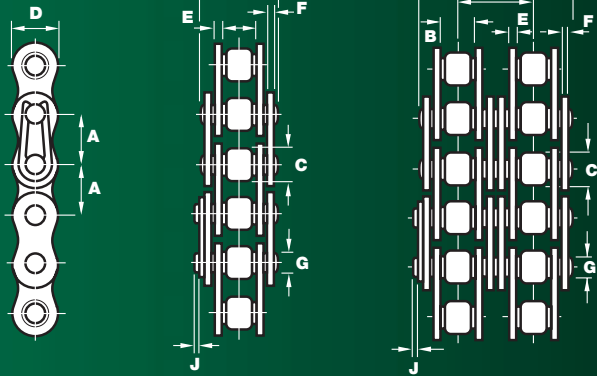
Dans ce catalogue, où la charge de rupture ISO est cotée, il sera établi que les produits Renold sont conformes au standard ISO minimum.

Les résultats de tests indépendants montrent que les minimums (beaucoup de sociétés indiquent des moyennes) de nos charges de rupture sont de très loin supérieurs à la valeur ISO minimum.

Lorsque la charge de rupture indiquée n'est pas décrite comme étant la valeur ISO minimum, le produit n'a rien à voir avec la valeur ISO standard. Dans ce cas les charges de rupture indiquées sont les valeurs minimales garanties.

La version SYNO II triplex est disponible sur demande.

Dimensions en mm



Renold Syno avec douille en polymère

BS Standard Européen - Simple

ISO No.	Renold Chaîne No.	Pas pouce	Pas mm	Largeur intér	Diamètre rouleau	Hauteur plaque	Epaisseur plaque intér	Epaisseur plaque extér	Diamètre axe	Longueur axe	Maillon raccord supp.	Pas trans	ISO 606 Chargede rupture	Poids kg/m	No. 107	No. 11	No. 58
		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K					
28B-1	520147	1.75	44.45	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	12.71	64.2	6.8	-	200000	8.1	✓	✓	-
32B-1	520166	2.00	50.80	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	14.29	63.4	8.0	-	250000	9.0	✓	✓	-
40B-1	520206	2.50	63.50	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	16.85	78.2	9.5	-	355000	14.3	✓	✓	-

BS Standard Européen - Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K					
28B-2	524147	1.75	44.45	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	12.71	123.7	6.8	59.56	360000	16.0	✓	✓	-
32B-2	524166	2.00	50.80	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	14.29	122.0	8.0	58.55	450000	17.9	✓	✓	-
40B-2	524206	2.50	63.50	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	19.85	150.5	9.5	72.29	694000	28.4	✓	✓	-

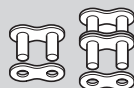
ANSI Standard - Simple

ANSI No.	Renold Chaîne No.	Pas pouce	Pas mm	Largeur intér	Diamètre rouleau	Hauteur plaque	Epaisseur plaque intér	Epaisseur plaque extér	Diamètre axe	Longueur axe	Maillon raccord supp.	Pas trans	ISO 606 Chargede rupture	Poids kg/m	No. 107	No. 11	No. 58
		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K					
120-1	529127	1.50	38.10	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	49.3	5.3	-	125000	5.0	✓	✓	✓
140-1	529143	1.75	44.45	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.17	52.9	5.2	-	170000	6.9	✓	✓	✓
160-1	529163	2.00	50.80	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	63.1	6.5	-	223000	9.2	✓	✓	✓
200-1	529203	2.50	63.50	37.85	39.67	60.33	8.13	8.13	19.85	76.9	9.0	-	347000	15.0	✓	✓	✓

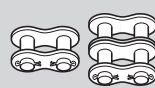
ANSI Standard - Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K					
120-2	525127	1.50	38.10	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	94.7	5.3	45.44	250000	9.6	✓	✓	✓
140-2	525143	1.75	44.45	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.17	101.8	5.2	48.87	340000	13.7	✓	✓	✓
160-2	525163	2.00	50.80	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	121.6	6.5	58.55	446000	18.2	✓	✓	✓
200-2	525203	2.50	63.50	37.85	39.67	60.33	8.13	8.13	19.85	148.5	9.0	71.55	694000	29.8	✓	✓	✓

Maillons de raccord



No.107



No.11/58

Les produits Renold Chain qui sont à la dimension du standard ISO dépassent très largement les exigences d'effort de tension établis par le minimum ISO. Cependant Renold ne considère pas la charge de rupture comme étant un indicateur de performance parce qu'il ignore les facteurs principaux d'usure et de fatigue. Dans ces domaines les produits Renold sont considérés d'avoir les meilleurs résultats possibles et des tests faits par des organismes indépendants le prouvent.

Dans ce catalogue, où la charge de rupture ISO est cotée, il sera établi que les produits Renold sont conformes au standard ISO minimum.

Les résultats de tests indépendants montrent que les minimums (beaucoup de sociétés indiquent des moyennes) de nos charges de rupture sont de très loin supérieurs à la valeur ISO minimum.

Lorsque la charge de rupture indiquée n'est pas décrite comme étant la valeur ISO minimum, le produit n'a rien à voir avec la valeur ISO standard. Dans ce cas les charges de rupture indiquées sont les valeurs minimales garanties.

La version SYNO II triplex est disponible sur demande.

Dimensions en mm

TROIS SOLUTIONS, UN SEUL BUT...

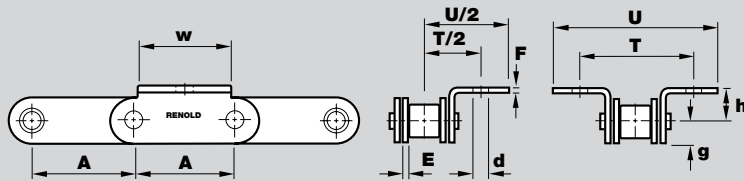
AUCUNE LUBRIFICATION !

Chaîne Renold Syno à pas double

Chaîne sans maintenance à pas double - Simple

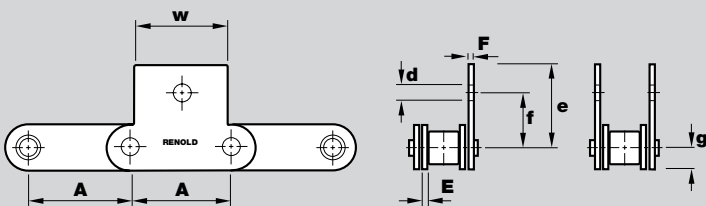
ANSI No.	Renold Chaîne No.	Pas pouce	Pas mm	Largeur intèr	Diamètre rouleau	Hauteur plaque	Épaisseur plaque intèr	Épaisseur plaque extèr	Diamètre axe	Longueur axe	Maillon raccord supp.	Pas trans	ISO 606 Charged de rupture	Poids kg/m	No. 4	No. 107	No. 26	No. 11	No. 12	No. 30	
		A	A	B	C	D	E	F	G	H	J										
C2040	113440	1.0	25.4	7.85	7.92	11.8	1.55	1.55	3.97	16.4	2.4	-	14100	0.49	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C2050	113450	1.25	31.75	9.40	10.16	15.0	2.04	2.04	5.08	20.4	2.5	-	22200	0.84	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C2060	113460	1.5	38.1	12.57	11.91	17.8	3.23	3.23	5.95	28.6	2.5	-	31800	1.50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C2080	113480	2.0	50.8	15.75	15.88	22.6	4.05	4.05	7.92	35.8	3.1	-	56700	2.40	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

Chaîne Renold Syno ANSI – Attaches



ANSI double pas - Attaches KI

ANSI No.	Renold Chaîne No.	Pas pouce	Pas mm	Épaisseur plaque intérieure (max)	Épaisseur plaque extérieure (max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)
		A	A	E	F	T	U	d	g	h	w	
C2040	113040	1.00	25.40	1.55	1.55	25.40	40.60	3.50	5.70	9.10	23.80	
C2050	113050	1.25	31.75	2.04	2.04	31.80	48.90	5.50	7.40	11.10	25.40	
C2060	113560	1.50	38.10	3.23	3.23	42.80	61.60	5.50	8.80	14.70	28.60	
C2080	113480	2.00	50.80	4.05	4.05	55.60	80.00	6.80	10.30	19.10	40.00	



ANSI double pas - Attaches MI

ANSI No.	Renold Chaîne No.	Pas pouce	Pas mm	Épaisseur plaque intérieure (max)	Épaisseur plaque extérieure (max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)
		A	A	E	F	d	e	f	g	w	
C2040	113040	1.00	25.40	1.55	1.55	3.50	20.90	11.10	5.70	23.80	
C2050	113050	1.25	31.75	2.04	2.04	5.50	24.90	14.30	7.40	25.40	
C2060	113560	1.50	38.10	3.23	3.23	5.50	30.20	19.00	8.80	28.60	
C2080	113480	2.00	50.80	4.05	4.05	3.80	40.00	22.20	10.30	40.00	



RENOLD
Syno

ALLEMAGNE

Einbeck

Tél + 49 (0) 5562 81248 Fax + 49 (0) 5562 81130
e-mail: info@arnold-und-stolzenberg.de
également à : Hambourg, Bielefeld, Düsseldorf,
Frankfort, Kornwestheim, Berlin

AFRIQUE DU SUD

Benoni (Johannesburg)

Tél + 27 11 747 9500 Fax + 27 11 747 9505
e-mail: sales@renoldcrofts.co.za
également à : Witbank, Richards Bay, Port Elizabeth,
Cape Town

AUSTRALIE

Melbourne (Victoria)

Tél + 61(0) 3 9262 3333 Fax + 61(0) 3 9561 8561
e-mail: melsmg@renold.com.au
également à : Sydney, Brisbane, Adelaide, Perth,
Newcastle, Townsville

AUTRICHE

Vienne

Tél + 43 (0) 1 330 3484-0 Fax + 43 (0) 1 330 3484-5
également à : Kiskörös (Hongrie)
Jaroslavice (République tchèque)
e-mail: office@renold.at

BELGIQUE

Bruxelles

Tél + 32 (0) 2 201 1262 Fax + 32 (0) 2 203 2210
e-mail: info@renold.be

CANADA

Brantford (Ontario)

Tél + 1 519 756 6118 Fax + 1 519 756 1767
e-mail: inquiry@renoldcanada.com
également à : Montreal

CHINE

Shanghai

Tél + 86 21 5046 2696 Fax + 86 21 5046 2695
e-mail: sales@renold.cn

DANEMARK

Brøndby (Copenhague)

Tél + 45 43 45 26 11 Fax + 45 43 45 65 92
e-mail: info@renold.dk

ETATS-UNIS

Morristown, TN

Tél +1 (800) 251 9012 Fax +1 (423) 581 2399
e-mail: sales@renoldjeffrey.com

FRANCE

Seclin

Tél + 33 (0) 320 16 29 29 Fax + 33 (0) 320 16 29 00
e-mail: contact@brampton-renold.com

MALAISIE

Selangor Darul Ehsan

Tél +60 (3) 5191 9880 Fax +60 (3) 5191 9881
e-mail: malaysia@renold.com
également à : Johor Bharu, Ipoh, Perai

NOUVELLE ZÉLANDE

Auckland

Tél + 64 9828 5018 Fax + 64 9828 5019
e-mail: aksales@renold.co.nz
également à : Christchurch

PAYS-BAS

Amsterdam

Tél + 31 (0)20 6146661 Fax + 31 (0)20 6146391
e-mail: info@renold.nl

ROYAUME-UNI

Burton upon Trent

Tél + 44 (0) 1283 512940 Fax + 44 (0) 1283 512628
e-mail: ukchain@renold.com

SINGAPOUR

Singapour

Tél + 65 760 2422 Fax + 65 760 1507
e-mail: renoldsp@singnet.com.sg

SUÈDE

Brøndby (Copenhague)

Tél + 45 43 45 26 11 Fax + 45 43 45 65 92
e-mail: info@renold.dk

SUISSE

Dübendorf (Zürich)

Tél + 41 (1) 824 8484 Fax + 41 (1) 824 8411
e-mail: info@renold-gmbh.ch
également à : Crissier (Lausanne)

Pour connaître les distributeurs des autres pays, veuillez contacter Renold Synergy UK.

Tout a été mis en oeuvre pour garantir l'exactitude des informations contenues dans cette brochure ; en cas d'erreurs d'impression, nous déclinons toute responsabilité.

Toutes les informations contenues dans cette brochure sont susceptibles d'être modifiées après la date de publication.



RENOLD