



EXCELLIUM



iRiS

2021

LISTE DE PRODUITS

CHAINES INDUSTRIELLES

CHAINES STANDARD

- 1** Tableau des différents traitements de surface Anti-corrosion
- 2** Chaines gammes spécifiques anti-corrosion
- 3** Méthode de selection en fonction de la température
- 4** Chaines à rouleaux standard DIN 8187
- 7** Chaines à rouleaux standard traitées anti corrosion DIN
- 9** 8188 Chaines à rouleaux avec plaques droites
- 11** Chaines à flexions latérales
- 12** Chaines équipées avec attaches
- 15** Chaines équipées avec axes débordants
- 16** Chaines à pas doubles de convoyage
- 23** Chaines à axes creux

CHAÎNES SPÉCIALES





- 30** Chaines à joints toriques "O'ring"
- 31** Chaines à rouleaux avec revêtement caoutchouc
- 34** Chaines à rouleaux avec attaches de type U
- 35** Chaines crantées
- 38** Chaines de levage à mailles jointives
- 41** Chaines Porte-film
- 45** Chaines à picots

Tableau Comparatif Des Principaux Traitements De Surface Acier Anti-Corrosion

Dépôts Electrolytiques

Dépôts Chimiques

Traitements de conversion

	Nickel	Zinc	Nickel Bas Phosphore	Phosphatation Zinc	Brunissage à froid
Norme de Référence	NF en ISO 4526- Dépôts électrolytiques de Nickel pour usage industriel	NF en ISO 15726- Dépôts électrolytiques d'alliage de Zinc et de Nickel	NF en ISO 4527- Dépôts autocatalytiques d'alliages de Nickel-Phosphore	NF en ISO 9717- Revêtements métalliques et autres	N/A
Epaisseur Recommandée	10µm mini	8µm mini	10µm mini	5g/m ² (Rz max 2,5µm)	N/A
Tenue BS (Brouillard Salin) Indicative	800h BS sans rouille rouge	120h BS sans rouille rouge avec passivation, 500h pour Zn/Ni	500-1000h BS Fonction chimie de la couche	2h BS sans finition grasse, 96h avec finition grasse renouvelée	Durée <1hBS
Coût	🟡🟡	🟡🟡	🟡🟡🟡🟡	🟡	🟡
Avantages	-protection anticorrosion -dureté 450HV -disponibilité du procédé -protection liée à la porosité	-protection anticorrosion -dureté 300HV -disponibilité du procédé -protection sacrificielle liée à l'épaisseur	-protection anticorrosion -très bonne répartition des épaisseurs -dureté 600HV -disponibilité du procédé -protection liée à la porosité	-protection anticorrosion au stockage -coût -disponibilité du procédé -protection sacrificielle liée à la masse surfacique -couche de rétention inter cristallite pour la graisse	-protection anticorrosion au stockage -coût -couche de rétention poreuse pour la graisse
Inconvénients	-répartition des épaisseurs sur les filets et sur la longueur -coût mais moins cher que le Nickel Chimique	-répartition des épaisseurs sur les filets et sur la longueur -coût similaire au Nickel Electrolytique	-coût	-protection anticorrosion temporaire	-protection anticorrosion temporaire
Classement Technico-Economique	4	3	5 	1 	4
Classement Tenue à la corrosion	2	3	1 	2	5 



Chaines gammes spécifiques anti-corrosion



TRAITEMENT DE CHAINE	ENVIRONNEMENT	MATIERE	COÛT	AVANTAGES	INCONVÉNIENTS	TEST EFFECTUÉ EN BROUILLARD SALIN
INOX	-Agro-alimentaire -Aquatique	INOX		-Peu sensible à la corrosion -résistant aux agressions chimiques - supporte de très haute température	-coût -éviter association à des produits chimiques	Minimum 500 heures
NICKEL ELECTROLYTIQUE	-Convoyage -Sans contacte alimentaire -Industriel -Savonneux, huileux, alcool, essence, fuel	NICKELEE		-esthétique -limite aux hydrocarbures -anti-corrosion	-peu résistant aux acides	Entre 70 à 100 heures
DELTA-TONE	-Modérément corrosif -Agro-alimentaire	Traitement anti-corrosion Alliage de zinc et aluminium en semi-fusion		-Conduction électrique -Résiste à la température, à l'abrasion et aux chocs -Réduit le coefficient de frottement -anti-corrosion 5 fois plus résistant que le nickelage	-coût	Entre 500 et 1000 heures
DELTA-SEAL	- Modérément corrosif - Aquatique - abrasif (silice...)	Traitement anti-corrosion Base organique (comme une seconde peau à l'acier) -axe chromisé		-anti-corrosif Forte résistance à la corrosion	La couche de zinc s'use plus rapidement	Entre 500 et 1000 heures
ZINC NICKEL	- Modérément corrosif	-zinc -nickel		-anti-corrosif (si le nickel est présent de 10 à 15% mini)	-peu résistant aux acides	Maximum 500 heures

METHODE DE SELECTION EN FONCTION DE LA TEMPERATURE

Cette méthode de sélection concerne les chaînes qui peuvent subir une dégradation de leur résistance à cause de la température. De plus, la lubrification doit être effectuée en utilisant un lubrifiant adapté en fonction des températures de service.

Température élevée

Lorsque les chaînes sont utilisées à des températures élevées, les problèmes suivants peuvent survenir :

- Usure accrue en raison d'une diminution de la dureté.
- Mauvaise articulation et usure accrue en raison de la détérioration et de la carbonisation du lubrifiant.
- Rigidité des joints et usure accrue en raison de la formation de calamine.
- Elongation accrue en raison d'un ramollissement.
- Baisse de la résistance.

Pour empêcher la détérioration du lubrifiant à des températures élevées, utiliser un lubrifiant spécial.

Lorsque les chaînes sont utilisées à des températures supérieures à 250°C, faire particulièrement attention à la composition et au traitement thermique de la chaîne. Les chaînes les plus répandues pour des températures élevées sont de type SS, elles sont fabriquées en acier inoxydable 304 et supportent une température de service de 650°C à faible vitesse. Cependant, pour maintenir une marge de sécurité suffisante à une température aussi élevée, nous recommandons la chaîne de type NS. La chaîne NS est fabriquée en acier inoxydable 316 qui contient du molybdène et moins de carbone. La chaîne NS a fonctionné à faible vitesse dans des environnements où

la température était supérieure à 700°C.

Si votre installation fonctionne à des températures supérieures à 400°C, veuillez nous consulter avant de choisir votre chaîne.

Les méthodes de production et les matériaux peuvent être spécialement adaptés à votre application.

Basse température

Lorsque les chaînes sont utilisées à basse température, les problèmes suivants peuvent survenir :

- Diminution de la résistance au choc en raison de la fragilité à basse température.
- Solidification du lubrifiant.
- Rigidité des joints provoquée par l'adhésion du givre ou de la glace.

Deux types de chaînes sont particulièrement utiles à basse température. La chaîne de type KT a subi un traitement thermique spécial pour supporter des environnements très froids. La chaîne de type SS, qui est fabriquée en acier inoxydable 304, peut également être utilisée à basse température. On ne rencontre pas de problème de fragilité à basse température avec les aciers austénitiques.

Ces chaînes ne peuvent pas régler les problèmes de solidification du lubrifiant ou de rigidité des joints provoqués par le givre ou la glace. Utiliser une huile ou une graisse pour basse température et l'appliquer à l'intérieur et à l'extérieur de la chaîne.

Les chaînes en plastique technique standard peuvent fonctionner à des températures situées entre -20°C et 80°C. A des températures plus élevées, le plastique peut ramollir et se déformer ; à des températures plus basses, il peut devenir fragile.

Température	Chaîne à rouleaux standard		Chaîne KT résistante au froid*	Chaîne de type SS, NS, AS
	pas jusqu'à 1" (25,4 mm) ou moins	pas 1" (25,4 mm) ou plus		
Au-dessous de -60°C	-	-	Inutilisable	-
- 60°C à - 50°C	-	-	CMA / 2	-
- 50°C à - 40°C	-	Inutilisable	CMA / 1.5	Inutilisable
- 40°C à - 30°C	Inutilisable	CMA / 4	CMA	CMA
- 30°C à - 20°C	CMA / 4	CMA / 3	CMA	CMA
- 20°C à - 10°C	CMA / 3	CMA / 2	CMA	CMA
- 10°C à 60°C	CMA	CMA	CMA	CMA
60°C à 150°C	CMA	CMA	Inutilisable	CMA
150°C à 200°C	CMA / 1.3	CMA / 1.3	-	CMA
200°C à 250°C	CMA / 2	CMA / 2	-	CMA
250°C à 400°C	Inutilisable	Inutilisable	-	CMA
400°C à 500°C	-	-	-	CMA / 1.2
500°C à 600°C	-	-	-	CMA / 1.5
600°C à 700°C	-	-	-	CMA / 1.8
Au-dessus de 700°C	-	-	-	Inutilisable

Remarque :

* La chaîne KT résistante au froid est fabriqué sur demande.

La température ambiante est différente de la température de la chaîne à rouleaux elle-même.

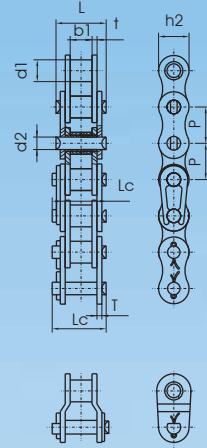
CMA = Charge Maximum Admissible. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

Chaîne à rouleaux Simple DIN 8187

B SERIES

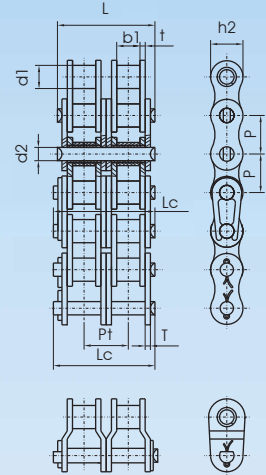
Chaînes Simple

DIN/ISO Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques intérieures	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Épaisseur des plaques	Charge à la rupture maxi	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
05B-1	8.000	5.00	3.00	2.31	8.20	8.9	7.10	0.80	5.0/1136	5.9	0.20
*06B-1	9.525	6.35	5.72	3.28	13.15	14.1	8.20	1.30	9.0/2045	10.4	0.41
08B-1	12.700	8.51	7.75	4.45	16.70	18.2	11.80	1.60	18.0/4091	19.4	0.69
10B-1	15.875	10.16	9.65	5.08	19.50	20.9	14.70	1.70	22.4/5091	27.5	0.93
12B-1	19.050	12.07	11.68	5.72	22.50	24.2	16.00	1.85	29.0/6591	32.2	1.15
16B-1	25.400	15.88	17.02	8.28	36.10	37.4	21.00	4.15/3.1	60.0/13636	72.8	2.71
20B-1	31.750	19.05	19.56	10.19	41.30	45.0	26.40	4.5/3.5	95.0/21591	106.7	3.70
24B-1	38.100	25.40	25.40	14.63	53.40	57.8	33.20	6.0/4.8	160.0/36364	178.0	7.10
28B-1	44.450	27.94	30.99	15.90	65.10	69.5	36.70	7.5/6.0	200.0/45455	222.0	8.50
32B-1	50.800	29.21	30.99	17.81	66.00	71.0	42.00	7.0/6.0	250.0/56818	277.5	10.25
40B-1	63.500	39.37	38.10	22.89	82.20	89.2	52.96	8.5/8.0	355.0/80682	394.0	16.35
48B-1	76.200	48.26	45.72	29.24	99.10	107.0	63.80	12.0/10.0	560.0/127272	621.6	25.00



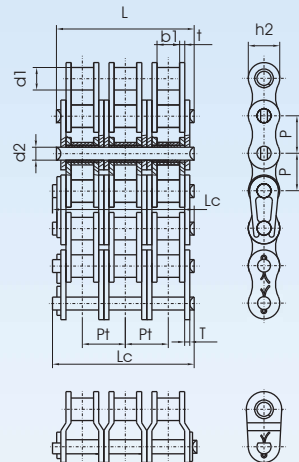
Chaînes Double

DIN/ISO Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques intérieures	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Épaisseur des plaques	Entraxe	Charge à la rupture maxi	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
05B-2	8.000	5.00	3.00	2.31	13.9	14.5	7.10	0.80	5.64	7.8/1773	10.2	0.33
*06B-2	9.525	6.35	5.72	3.28	23.4	24.4	8.20	1.30	10.24	16.9/3841	18.7	0.77
08B-2	12.700	8.51	7.75	4.45	31.2	32.2	11.80	1.60	13.92	32.0/7273	38.7	1.34
10B-2	15.875	10.16	9.65	5.08	36.1	37.5	14.70	1.70	16.59	44.5/10114	56.2	1.84
12B-2	19.050	12.07	11.68	5.72	42.0	43.6	16.00	1.85	19.46	57.8/13136	66.1	2.31
16B-2	25.400	15.88	17.02	8.28	68.0	69.3	21.00	4.15/3.1	31.88	106.0/24091	133.0	5.42
20B-2	31.750	19.05	19.56	10.19	77.8	81.5	26.40	4.5/3.5	36.45	170.0/38636	211.2	7.20
24B-2	38.100	25.40	25.40	14.63	101.7	106.2	33.20	6.0/4.8	48.36	280.0/63636	319.2	13.40
28B-2	44.450	27.94	30.99	15.90	124.6	129.1	36.70	7.5/6.0	59.56	360.0/81818	406.8	16.60
32B-2	50.800	29.21	30.99	17.81	124.6	129.6	42.00	7.0/6.0	58.55	450.0/102273	508.5	21.00
40B-2	63.500	39.37	38.10	22.89	154.5	161.5	52.96	8.5/8.0	72.29	630.0/143182	711.9	32.00
48B-2	76.200	48.26	45.72	29.24	190.4	198.2	63.80	12.0/10.0	91.21	1000.0/227272	1130.0	50.00



Chaînes Triple

DIN/ISO Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques intérieures	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Épaisseur des plaques	Entraxe	Charge à la rupture maxi	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
05B-3	8.000	5.00	3.00	2.31	19.5	20.2	7.10	0.80	5.64	11.1/2523	13.8	0.48
*06B-3	9.525	6.35	5.72	3.28	33.5	34.6	8.20	1.30	10.24	24.9/5659	30.1	1.16
08B-3	12.700	8.51	7.75	4.45	45.1	46.1	11.80	1.60	13.92	47.5/10795	57.8	2.03
10B-3	15.875	10.16	9.65	5.08	52.7	54.1	14.70	1.70	16.59	66.7/15159	84.5	2.77
12B-3	19.050	12.07	11.68	5.72	61.5	63.1	16.00	1.85	19.46	86.7/19705	101.8	3.46
16B-3	25.400	15.88	17.02	8.28	99.8	101.2	21.00	4.15/3.1	31.88	160.0/36364	203.7	8.13
20B-3	31.750	19.05	19.56	10.19	114.2	117.9	26.40	4.5/3.5	36.45	250.0/56818	290.0	10.82
24B-3	38.100	25.40	25.40	14.63	150.1	154.6	33.20	6.0/4.8	48.36	425.0/96591	493.0	20.10
28B-3	44.450	27.94	30.99	15.90	184.2	188.7	36.70	7.5/6.0	59.56	530.0/120454	609.5	24.92
32B-3	50.800	29.21	30.99	17.81	183.2	188.2	42.00	7.0/6.0	58.55	670.0/152273	770.5	31.56
40B-3	63.500	39.37	38.10	22.89	226.8	233.8	52.96	8.5/8.0	72.29	950.0/215909	1092.5	48.10
48B-3	76.200	48.26	45.72	29.24	281.6	289.4	63.80	12.0/10.0	91.21	1500.0/340909	1710.0	75.00

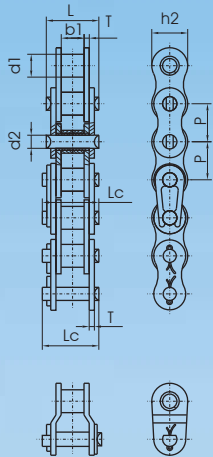


*Plaques droites.

Chaîne à rouleaux Simple DIN 8187

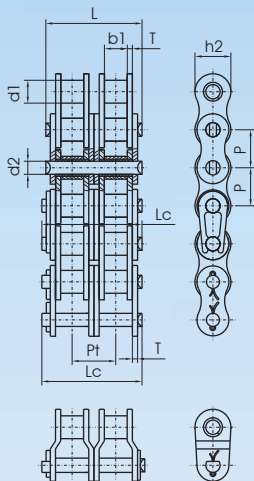
A SERIES

Chaînes Simple & chaînes à bagues



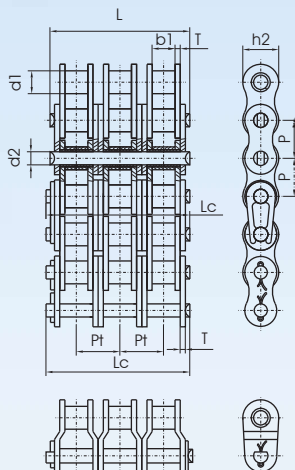
DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques intérieures	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Épaisseur des plaques	Charge à la rupture maxi	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
		p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q0	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN	kg/m
*03C	*15	4.7625	2.48	2.38	1.62	6.10	6.90	4.30	0.60	1.80/409	2.0	0.08
*04C-1	*25	6.350	3.30	3.18	2.31	7.90	8.40	6.00	0.80	3.50/795	4.6	0.15
*06C-1	*35	9.525	5.08	4.77	3.58	12.40	13.17	9.00	1.30	7.90/1795	10.8	0.33
085-1	41	12.700	7.77	6.25	3.58	13.75	15.00	9.91	1.30	6.67/1516	12.6	0.41
08A-1	40	12.700	7.95	7.85	3.96	16.60	17.80	12.00	1.50	14.10/3205	17.5	0.62
10A-1	50	15.875	10.16	9.40	5.08	20.70	22.20	15.09	2.03	22.20/5045	29.4	1.02
12A-1	60	19.050	11.91	12.57	5.94	25.90	27.70	18.00	2.42	31.80/7227	41.5	1.50
16A-1	80	25.400	15.88	15.75	7.92	32.70	35.00	24.00	3.25	56.70/12886	69.4	2.60
20A-1	100	31.750	19.05	18.90	9.53	40.40	44.70	30.00	4.00	88.50/20114	109.2	3.91
24A-1	120	38.100	22.23	25.22	11.10	50.30	54.30	35.70	4.80	127.00/28864	156.3	5.62
28A-1	140	44.450	25.40	25.22	12.70	54.40	59.00	41.00	5.60	172.40/39182	212.0	7.50
32A-1	160	50.800	28.58	31.55	14.27	64.80	69.60	47.80	6.40	226.80/51545	278.9	10.10
36A-1	180	57.150	35.71	35.48	17.46	72.80	78.60	53.60	7.20	280.20/63682	341.8	13.45
40A-1	200	63.500	39.68	37.85	19.85	80.30	87.20	60.00	8.00	353.80/80409	431.6	16.15
48A-1	240	76.200	47.63	47.35	23.81	95.50	103.00	72.39	9.50	510.30/115977	622.5	23.20

Chaînes Double & chaînes à bagues



DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques intérieures	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Épaisseur des plaques	Entraxe	Charge à la rupture maxi	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
		p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q0	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN
*04C-2	*25-2	6.350	3.30	3.18	2.31	14.5	15.0	6.00	0.80	6.40	7.00/1591	8.6	0.28
*06C-2	*35-2	9.525	5.08	4.77	3.58	22.5	23.3	9.00	1.30	10.13	15.80/3591	19.7	0.63
085-2	41-2	12.700	7.77	6.25	3.58	25.7	26.9	9.91	1.30	11.95	13.34/3032	16.9	0.81
08A-2	40-2	12.700	7.95	7.85	3.96	31.0	32.2	12.00	1.50	14.38	28.20/6409	35.9	1.12
10A-2	50-2	15.875	10.16	9.40	5.08	38.9	40.4	15.09	2.03	18.11	44.40/10091	58.1	2.00
12A-2	60-2	19.050	11.91	12.57	5.94	48.8	50.5	18.00	2.42	22.78	63.60/14455	82.1	2.92
16A-2	80-2	25.400	15.88	15.75	7.92	62.7	64.3	24.00	3.25	29.29	113.40/25773	141.8	5.15
20A-2	100-2	31.750	19.05	18.90	9.53	76.4	80.5	30.00	4.00	35.76	177.00/40227	219.4	7.80
24A-2	120-2	38.100	22.23	25.22	11.10	95.8	99.7	35.70	4.80	45.44	254.00/57727	314.9	11.70
28A-2	140-2	44.450	25.40	25.22	12.70	103.3	107.9	41.00	5.60	48.87	344.80/78364	427.5	15.14
32A-2	160-2	50.800	28.58	31.55	14.27	123.3	128.1	47.80	6.40	58.55	453.60/103091	562.4	20.14
36A-2	180-2	57.150	35.71	35.48	17.46	138.6	144.4	53.60	7.20	65.84	560.50/127386	695.0	29.22
40A-2	200-2	63.500	39.68	37.85	19.85	151.9	158.8	60.00	8.00	71.55	707.60/160818	877.4	32.24
48A-2	240-2	76.200	47.63	47.35	23.81	183.4	190.8	72.39	9.50	87.83	1020.60/213955	1255.3	45.23

Chaînes Triple & chaînes à bagues



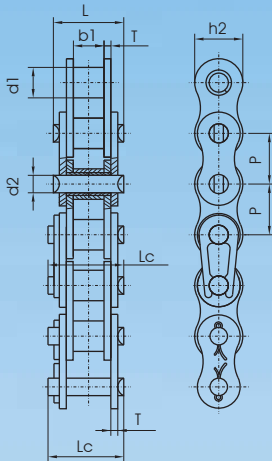
DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques intérieures	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Épaisseur des plaques	Entraxe	Charge à la rupture maxi	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
		p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q0	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN
*04C-3	*25-3	6.350	3.30	3.18	2.31	21.0	21.5	6.00	0.80	6.40	10.5/2386	12.6	0.44
*06C-3	*35-3	9.525	5.08	4.77	3.58	32.7	33.5	9.00	1.30	10.13	23.7/5386	28.6	1.05
08A-3	40-3	12.700	7.95	7.85	3.96	45.4	46.6	12.00	1.50	14.38	42.3/9614	50.0	1.90
10A-3	50-3	15.875	10.16	9.40	5.08	57.0	58.5	15.09	2.03	18.11	66.6/15136	77.8	3.09
12A-3	60-3	19.050	11.91	12.57	5.94	71.5	73.3	18.00	2.42	22.78	95.4/21682	111.1	4.54
16A-3	80-3	25.400	15.88	15.75	7.92	91.7	93.6	24.00	3.25	29.29	170.1/38659	198.4	7.89
20A-3	100-3	31.750	19.05	18.90	9.53	112.2	116.3	30.00	4.00	35.76	265.5/60341	309.6	11.77
24A-3	120-3	38.100	22.23	25.22	11.10	141.4	145.2	35.70	4.80	45.44	381.0/86591	437.2	17.53
28A-3	140-3	44.450	25.40	25.22	12.70	152.2	156.8	41.00	5.60	48.87	517.2/117545	593.3	22.20
32A-3	160-3	50.800	28.58	31.55	14.27	181.8	186.6	47.80	6.40	58.55	680.4/154636	780.6	30.02
36A-3	180-3	57.150	35.71	35.48	17.46	204.4	210.2	53.60	7.20	65.84	840.7/191068	983.6	38.22
40A-3	200-3	63.500	39.68	37.85	19.85	223.5	230.4	60.00	8.00	71.55	1061.4/241227	1217.8	49.03
48A-3	240-3	76.200	47.63	47.35	23.81	271.3	278.6	72.39	9.50	87.83	1530.9/347932	1756.5	71.60

*Bague de chaîne : d1 dans le tableau indique le diamètre extérieur de la bague.

Chaînes à rouleaux standard traitée anti corrosion DIN 8188

Chaînes nickelées

Les chaînes avec traitement anti-corrosion au nickel électrolytique, mieux connues sous le nom de NICKELLED CHAINS, rencontrent un grand succès sur le marché en raison de leur belle apparence. Leur finition lisse et brillante leur donne un aspect visuel similaire à celui des chaînes en acier inoxydable. Leur bonne résistance à la corrosion est limitée à l'essence, à l'acide oléique, à l'alcool, à l'éthylglycol, au sucre et à l'urée. La résistance de ce matériau au jus d'orange est moyenne. Il ne résiste pas au contact des acides acétique, citrique, lactique ou phosphorique, du chlorure d'ammonium, du chlorure de potassium, de la bière, du jus de citron ou du vinaigre. La résistance à la corrosion de cette substance dans l'essai au brouillard salin est de 70 à 100 heures.

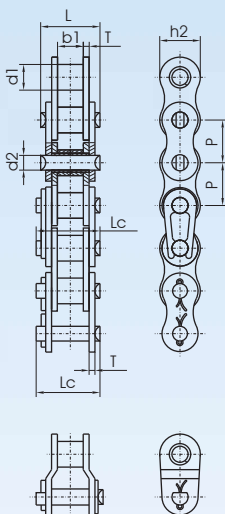


Chaîne No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur Plaques	Diamètre de l'axe	Longueur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Épaisseur des plaques	Charge à la rupture	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max		q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN/LB	kg/m
*35NP	9.525	5.08	4.77	3.58	12.40	13.17	9.00	1.30	7.90/1795	0.33
40NP	12.700	7.95	7.85	3.96	16.60	17.80	12.00	1.50	14.10/3205	0.62
50NP	15.875	10.16	9.40	5.08	20.70	22.20	15.09	2.03	22.20/5045	1.02
60NP	19.050	11.91	12.57	5.94	25.90	27.70	18.00	2.42	31.80/7227	1.50
80NP	25.400	15.88	15.75	7.92	32.70	35.00	24.00	3.25	56.70/12886	2.60
100NP	31.750	19.05	18.90	9.53	40.40	44.70	30.00	4.00	88.50/20114	3.91
05BNP	8.000	5.00	3.00	2.31	8.20	8.90	7.10	0.80	5.00/1136	0.20
#06BNP	9.525	6.35	5.72	3.28	13.15	14.10	8.20	1.30	9.00/2045	0.41
08BNP	12.700	8.51	7.75	4.45	16.70	18.20	11.80	1.60	18.00/4091	0.69
10BNP	15.875	10.16	9.65	5.08	19.50	20.90	14.70	1.70	22.40/5091	0.93
12BNP	19.050	12.07	11.68	5.72	22.50	24.20	16.00	1.85	29.00/6591	1.15
16BNP	25.400	15.88	17.02	8.28	36.10	37.40	21.00	4.15/3.1	60.00/13636	2.71
20BNP	31.750	19.05	19.56	10.19	41.30	45.00	26.40	4.5/3.5	95.00/21591	3.70

* Bagues de chaîne : d1 dans le tableau indique le diamètre extérieur de la bague
 # Plaques latérales droite.
 Remarque: Les chaînes nickelées à double et à triple brin sont disponible sur demande.

Chaînes plaquées DELTA

Delta-tone est un revêtement non électrolytique constitué de tôles de zinc et d'aluminium fixées sur la surface de l'acier par réaction chimique. En raison des pigments métalliques et du système de liaison et après le processus de séchage dans un four, un film indifférent est obtenu avec un effet de protection cathodique. C'est un revêtement non hydrogénant (sans électrolyse ni décapage acide) avec conductivité électrique et résistance à haute température. Sans chrome VI ni chrome III, il présente des valeurs de frottement faibles et une protection anticorrosion élevée (protection cathodique). Son aspect extérieur est gris argenté. La résistance à la corrosion de cette substance dans l'essai au brouillard salin (C.N.S.) est comprise entre 500 et 1 000 heures.



Chaîne No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Épaisseur des plaques	Charge à la rupture	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max		q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN/LB	kg/m
*35NP	9.525	5.08	4.77	3.58	12.40	13.17	9.00	1.30	7.90/1795	0.33
40NP	12.700	7.95	7.85	3.96	16.60	17.80	12.00	1.50	14.10/3205	0.62
50NP	15.875	10.16	9.40	5.08	20.70	22.20	15.09	2.03	22.20/5045	1.02
60NP	19.050	11.91	12.57	5.94	25.90	27.70	18.00	2.42	31.80/7227	1.50
80NP	25.400	15.88	15.75	7.92	32.70	35.00	24.00	3.25	56.70/12886	2.60
100NP	31.750	19.05	18.90	9.53	40.40	44.70	30.00	4.00	88.50/20114	3.91
05BNP	8.000	5.00	3.00	2.31	8.20	8.90	7.10	0.80	5.00/1136	0.20
#06BNP	9.525	6.35	5.72	3.28	13.15	14.10	8.20	1.30	9.00/2045	0.41
08BNP	12.700	8.51	7.75	4.45	16.70	18.20	11.80	1.60	18.00/4091	0.69
10BNP	15.875	10.16	9.65	5.08	19.50	20.90	14.70	1.70	22.40/5091	0.93
12BNP	19.050	12.07	11.68	5.72	22.50	24.20	16.00	1.85	29.00/6591	1.15
16BNP	25.400	15.88	17.02	8.28	36.10	37.40	21.00	4.15/3.1	60.00/13636	2.71
20BNP	31.750	19.05	19.56	10.19	41.30	45.00	26.40	4.5/3.5	95.00/21591	3.70

* Bagues de chaîne : d1 dans le tableau indique le diamètre extérieur de la bague
 # Plaques latérales droite.
 Remarque: Les chaînes nickelées à double et à triple brin sont disponible sur demande.

Chaînes à rouleaux standard traitée anti corrosion DIN 8188

Chaînes plaquées DELTA-SEAL

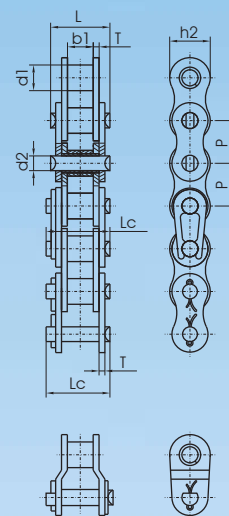
Delta-Seal est un revêtement organique capable de donner aux pièces métalliques une plus grande résistance à la corrosion. Ce revêtement est une couche de finition sur une base organique; il est non hydrogénéant et sert essentiellement à sceller la surface delta-tone, à augmenter la protection anti-corrosion lors du test au brouillard salin et à solidifier la surface. Son aspect extérieur est gris argenté. Pour optimiser les résultats de ces chaînes recouvertes de cette substance, le boulon de la chaîne des chaînes traitées avec Delta-Seal est chromisé. La résistance à la corrosion de cette substance dans l'essai au brouillard salin (C.S.S.) est de 500 à 1 000 heures.

Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Epaisseur des plaques	Charge de rupture	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN/LB	kg/m
#06BDS	9.525	6.35	5.72	3.28	13.15	14.10	8.20	1.30	9.00/2045	0.41
08BDS	12.700	8.51	7.75	4.45	16.70	18.20	11.80	1.60	18.00/4091	0.69
10BDS	15.875	10.16	9.65	5.08	19.50	20.90	14.70	1.70	22.40/5091	0.93
12BDS	19.050	12.07	11.68	5.72	22.50	24.20	16.00	1.85	29.00/6591	1.15
16BDS	25.400	15.88	17.02	8.28	36.10	37.40	21.00	4.15/3.1	60.00/13636	2.71

* Bagues de chaîne : d1 dans le tableau indique le diamètre extérieur de la bague

Plaques latérales droite.

Remarque: Les chaînes nickelées à double et à triple brin sont disponible sur demande.



Chaînes en acier inoxydable

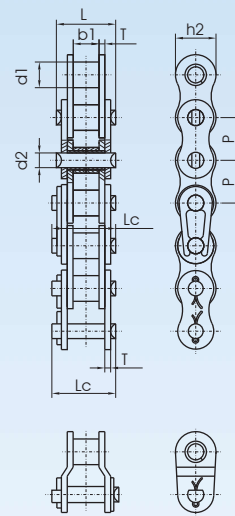
Ce sont des chaînes en acier inoxydable 304. Ils offrent une plus grande résistance à la corrosion que les chaînes nickelées ou delta, et peuvent être utilisés dans l'eau et dans des atmosphères corrosives acides ou alcalines, ainsi qu'à des températures basses ou élevées (-20°C à 400°C). L'acier inoxydable 304 n'est que faiblement magnétique. Certains magnétismes existent uniquement en raison du processus de forgeage à froid. Pour une résistance accrue à la corrosion, l'acier inoxydable 316 est disponible sur demande. Un acier inoxydable trempé par précipitation est également disponible pour une résistance et un niveau de dureté supérieurs après un traitement thermique.

Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Epaisseur des plaques	Charge de rupture	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN/LB	kg/m
*25SS	6.350	3.30	3.18	2.31	7.90	8.40	6.00	0.80	2.5/568	0.15
*35SS	9.525	5.08	4.77	3.58	12.40	13.17	9.00	1.30	5.5/1250	0.33
41SS	12.700	7.77	6.25	3.58	13.75	15.00	9.91	1.30	6.0/1360	0.46
40SS	12.700	7.95	7.85	3.96	16.60	17.80	12.00	1.50	9.6/2182	0.63
50SS	15.875	10.16	9.40	5.08	20.70	22.20	15.09	2.03	15.2/3455	1.03
60SS	19.050	11.91	12.57	5.94	25.90	27.70	18.00	2.42	21.7/4932	1.51
80SS	25.400	15.88	15.75	7.92	32.70	35.00	24.00	3.25	38.9/8841	2.62
100SS	31.750	19.05	18.90	9.53	40.40	44.70	30.00	4.00	60.0/13636	3.94
120SS	38.100	22.23	25.22	11.10	50.30	54.30	35.70	4.80	72.5/16477	5.72
140SS	44.450	25.40	25.22	12.70	54.40	59.00	41.00	5.60	94.0/21363	7.70
04BSS	6.000	4.00	2.80	1.85	6.80	7.80	5.00	0.60	2.0/455	0.11
05BSS	8.000	5.00	3.00	2.31	8.20	8.90	7.10	0.80	3.5/795	0.20
#06BSS	9.525	6.35	5.72	3.28	13.15	14.10	8.20	1.30	6.2/1409	0.41
08BSS	12.700	8.51	7.75	4.45	16.70	18.20	11.80	1.60	12.0/2727	0.70
10BSS	15.875	10.16	9.65	5.08	19.50	20.90	14.70	1.70	14.5/3295	0.94
12BSS	19.050	12.07	11.68	5.72	22.50	24.20	16.00	1.85	18.5/4205	1.16
16BSS	25.400	15.88	17.02	8.28	36.10	37.40	21.00	4.15/3.1	40.0/9091	2.73
20BSS	31.750	19.05	19.56	10.19	41.30	45.00	26.40	4.5/3.5	59.0/13409	3.73
24BSS	38.100	25.40	25.40	14.63	53.40	57.80	33.20	6.0/4.8	104.0/25454	7.20
32BSS	50.800	29.21	30.99	17.81	66.00	71.00	42.00	7.0/6.0	150.0/34090	10.22

* Bagues de chaîne : d1 dans le tableau indique le diamètre extérieur de la bague

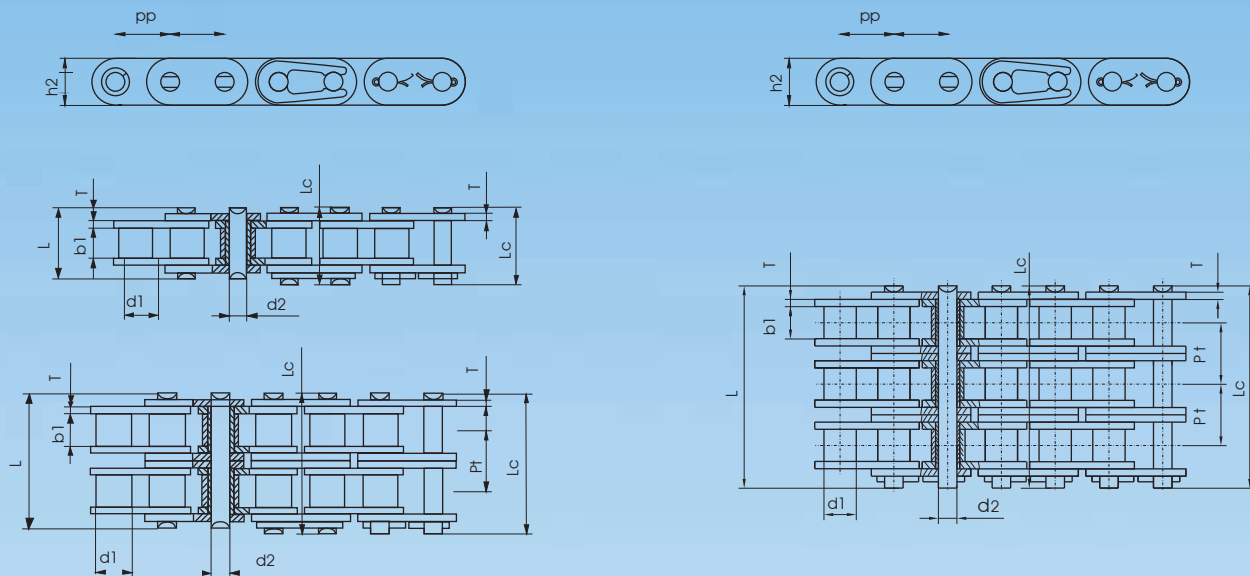
Plaques latérales droite.

Remarque: Les chaînes nickelées à double et à triple brin sont disponible sur demande.



Chaînes à rouleaux avec plaques droites

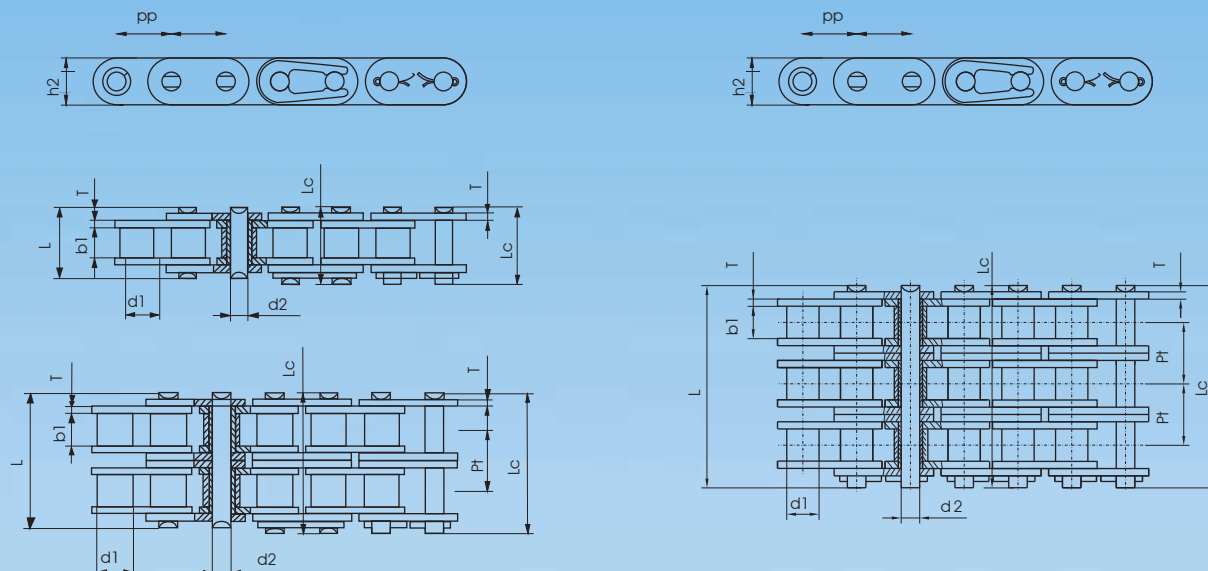
B SERIES



DIN/ISO Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Épaisseur des plaques	Entraxe	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	Q min	Q0	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN	kg/m
C08B-1	12.700	8.51	7.75	4.45	16.7	18.2	11.8	1.60		18.0/4091	19.5	0.80
C10B-1	15.875	10.16	9.65	5.08	19.5	20.9	14.7	1.70		22.4/5091	27.9	1.06
C12B-1	19.050	12.07	11.68	5.72	22.5	25.2	16.0	1.85		29.0/6591	32.2	1.32
C16B-1	25.400	15.88	17.02	8.28	36.1	39.1	21.0/24.0	4.15/3.1		60.0/13636	72.8	3.08/3.49
C20B-1	31.750	19.05	19.56	10.19	41.3	45.0	26.4	4.5/3.5		95.0/21591	106.7	4.16
C24B-1	38.100	25.40	25.40	14.63	53.4	57.8	33.2	6.0/4.8		160.0/36364	178.0	7.47
C28B-1	44.450	27.94	30.99	15.90	65.1	69.5	36.7	7.5/6.0		200.0/45455	222.0	9.90
C32B-1	50.800	29.21	30.99	17.81	66.0	71.0	42.0	7.0/6.0		250.0/56818	277.5	10.45
C08B-2	12.700	8.51	7.75	4.45	31.2	32.2	11.8	1.60	13.92	32.0/7273	38.7	1.45
C10B-2	15.875	10.16	9.65	5.08	36.1	37.5	14.7	1.70	16.59	44.5/10114	57.8	2.00
C12B-2	19.050	12.07	11.68	5.72	42.0	44.7	16.0	1.85	19.46	57.8/13136	66.1	2.62
C16B-2	25.400	15.88	17.02	8.28	68.0	71.0	21.0/24.0	4.15/3.1	31.88	106.0/24091	133.0	6.10/6.92
C20B-2	31.750	19.05	19.56	10.19	77.8	81.5	26.4	4.5/3.5	36.45	170.0/38636	211.2	8.23
C24B-2	38.100	25.40	25.40	14.63	101.7	106.2	33.2	6.0/4.8	48.36	280.0/63636	319.2	14.77
C28B-2	44.450	27.94	30.99	15.90	124.6	129.1	36.7	7.5/6.0	59.56	360.0/81818	406.8	19.82
C32B-2	50.800	29.21	30.99	17.81	124.6	129.6	42.0	7.0/6.0	58.55	450.0/102273	508.5	20.94
C08B-3	12.700	8.51	7.75	4.45	45.1	46.1	11.8	1.60	13.92	47.5/10795	57.8	2.10
C10B-3	15.875	10.16	9.65	5.08	52.7	54.1	14.7	1.70	16.59	66.7/15159	84.5	2.87
C12B-3	19.050	12.07	11.68	5.72	61.5	64.2	16.0	1.85	19.46	86.7/19705	101.8	3.89
C16B-3	25.400	15.88	17.02	8.28	99.8	102.9	21.0/24.0	4.15/3.1	31.88	160.0/36364	203.7	9.12/10.34
C20B-3	31.750	19.05	19.56	10.19	114.2	117.9	26.4	4.5/3.5	36.45	250.0/56818	290.0	11.34
C24B-3	38.100	25.40	25.40	14.63	150.1	154.6	33.2	6.0/4.8	48.36	425.0/96591	493.0	22.10
C28B-3	44.450	27.94	30.99	15.90	184.2	188.7	36.7	7.5/6.0	59.56	530.0/120454	609.5	29.64
C32B-3	50.800	29.21	30.99	17.81	183.2	188.2	42.0	7.0/6.0	58.55	670.0/152273	770.5	31.27

Chaînes à rouleaux avec plaques droites

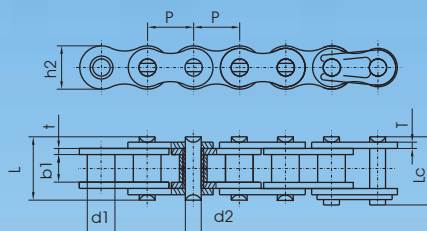
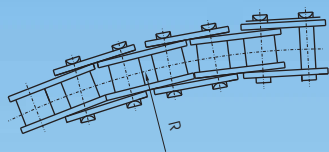
A SERIES



DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Epaisseur des plaques	Entraxe	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q0	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN	kg/m
	*C35	9.525	5.08	4.77	3.58	13.3	14.3	9.00	1.30		7.9/1795	10.8	0.41
C08A-1	C40	12.700	7.95	7.85	3.96	16.6	18.8	12.00	1.50		14.1/3273	17.5	0.73
C10A-1	C50	15.875	10.16	9.40	5.08	20.7	23.3	15.09	2.03		22.2/5045	29.4	1.23
C12A-1	C60	19.050	11.91	12.57	5.94	25.9	28.3	18.0/18.2	2.42		31.8/7227	41.5	1.81/1.83
C16A-1	C80	25.400	15.88	15.75	7.92	32.7	36.5	24.00	3.25		56.7/12886	69.4	3.09
C20A-1	C100	31.750	19.05	18.90	9.53	40.4	44.7	30.00	4.00		88.5/20114	109.2	4.56
C24A-1	C120	38.100	22.23	25.22	11.10	50.3	54.3	35.70	4.80		127.0/28864	156.3	6.86
C28A-1	C140	44.450	25.40	25.22	12.70	54.4	59.0	41.00	5.60		172.4/39182	212.0	8.49
C32A-1	C160	50.800	28.58	31.55	14.27	64.8	69.6	47.80	6.40		226.8/51545	278.9	11.50
C08A-2	C40-2	12.700	7.95	7.85	3.96	31.0	33.2	12.00	1.50	14.38	28.2/6409	35.9	1.43
C10A-2	C50-2	15.875	10.16	9.40	5.08	38.9	41.4	15.09	2.03	18.11	44.4/10091	58.1	2.42
C12A-2	C60-2	19.050	11.91	12.57	5.94	48.8	51.1	18.0/18.2	2.42	22.78	63.6/14455	82.1	3.58/3.62
C16A-2	C80-2	25.400	15.88	15.75	7.92	62.7	65.8	24.00	3.25	29.29	113.4/25773	141.8	6.12
C20A-2	C100-2	31.750	19.05	18.90	9.53	76.4	80.5	30.00	4.00	35.76	177.0/40227	219.4	9.08
C24A-2	C120-2	38.100	22.23	25.22	11.10	95.8	99.7	35.70	4.80	45.44	254.0/57727	314.9	13.60
C28A-2	C140-2	44.450	25.40	25.22	12.70	103.3	107.9	41.00	5.60	48.87	344.8/78364	427.5	16.86
C32A-2	C160-2	50.800	28.58	31.55	14.27	123.3	128.1	47.80	6.40	58.55	453.6/103091	562.4	22.90
C08A-3	C40-3	12.700	7.95	7.85	3.96	45.4	47.6	12.00	1.50	14.38	42.3/9614	50.0	2.14
C10A-3	C50-3	15.875	10.16	9.40	5.08	57.0	59.5	15.09	2.03	18.11	66.6/15136	77.8	3.62
C12A-3	C60-3	19.050	11.91	12.57	5.94	71.5	73.9	18.0/18.2	2.42	22.78	95.4/21682	111.1	5.36/5.41
C16A-3	C80-3	25.400	15.88	15.75	7.92	91.7	95.1	24.00	3.25	29.29	170.1/38659	198.4	9.10
C20A-3	C100-3	31.750	19.05	18.90	9.53	112.2	116.3	30.00	4.00	35.76	265.5/60341	309.6	13.60
C24A-3	C120-3	38.100	22.23	25.22	11.10	141.4	145.2	35.70	4.80	45.44	381.0/86591	437.2	20.43
C28A-3	C140-3	44.450	25.40	25.22	12.70	152.2	156.8	41.00	5.60	48.87	517.2/117545	593.3	25.23
C32A-3	C160-3	50.800	28.58	31.55	14.27	181.8	186.6	47.80	6.40	58.55	680.4/154636	780.6	34.19

* Bagues de chaîne : d1 dans le tableau indique le diamètre extérieur de la bague

Chaînes à flexion latérales

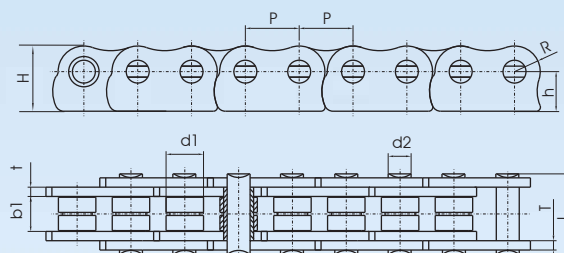
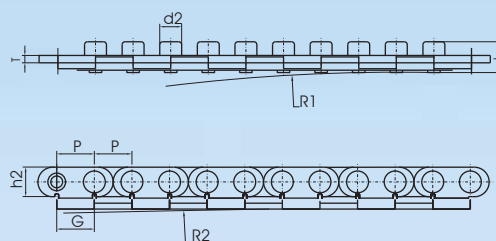


Chaînes à flexion latérales

Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Largeur plaque intérieure	Epaisseur des plaques	Rayon de l'arc	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max			b1 min	d2 max						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
40SB	12.70	7.95	7.85	3.96	16.9	18.1	11.7	1.5	350	13.8/3136	15.2	0.80
50SB	15.875	10.16	9.40	4.37	20.7	22.7	14.9	2.03	400	20.6/4681	22.7	1.09
60SB	19.05	11.91	12.57	5.34	26.6	28.4	18.0	2.42	500	15.7/3568	17.3	1.54
80SB	25.40	15.88	15.75	7.19	34.0	37.3	24.0	3.25	711	40.9/9201	42.0	2.60
08BSB	12.70	8.51	7.75	3.97	17.4	18.7	11.8	1.6	400	14.0/3182	15.4	0.70
10BSB	15.875	10.16	9.65	4.50	20.1	21.5	14.7	1.7	400	15.6/3545	17.2	0.93
12BSB	19.05	12.07	11.68	5.12	23.1	24.8	16.0	1.85	500	20.5/4658	22.6	1.16
16BSB	25.40	15.88	17.22	7.90	36.5	39.7	21.0	3.7/3.0	500	55.6/12635	64.0	2.53
C20S0SB	31.75	10.16	9.40	5.08	21.3	22.6	15.0	2.03	800	21.8/4954	24.1	0.84

Chaînes à flexion latérales pour table élévatrice

Chain no	Pas	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe	Dimensions des plaques			Rayon de l'arc		Poids au mètre
	P	D2 max		L	h2 max	G max	T max	R1	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m
P12.75SB	12.75	7.4	10.65	14.25	12.8	2.5	500-800	1000	0.69



Chaînes droites pour table élévatrice

Chain no	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Dimensions des plaques			Charge de rupture	Poids au mètre
	P	d1 max			b1 Min	d2 max	L max	Lc max	H max		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
08AF6	12.7	7.95	7.85	3.96	16.6	17.8	17.0	11.0	1.5	13.8	0.91
415BF4	12.7	7.75	4.88	4.09	16.4	17.8	17.0	11.0	1.3/3.1	12.0	1.07
08BSF20	12.7	8.51	7.75	4.45	16.7	18.2	16.5	10.5	1.6	12.0	1.06

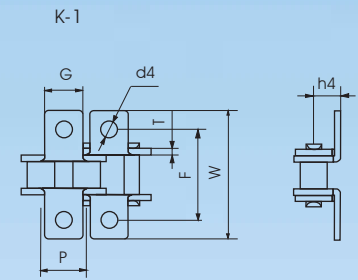
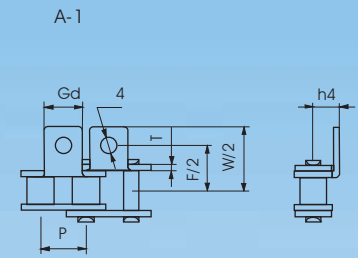
Chaînes équipées avec attaches

STANDARD B+A SERIES

A1 / K1 Attaches

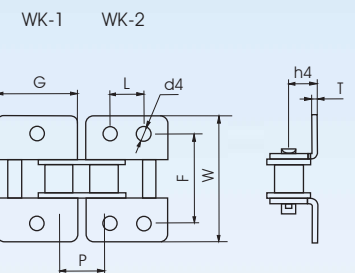
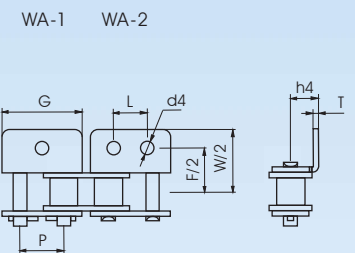
DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	P	G	F	W	T	h4	d4
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
06C	35	9.525	7.9	19.00	28.60	1.30	6.35	3.4
08A	40	12.700	9.5	25.40	35.20	1.50	7.90	3.4
085	41	12.700	9.5	24.00	33.4	1.30	6.90	3.6
10A	50	15.875	12.7	31.75	46.2	2.03	10.30	5.5
12A	60	19.050	15.9	38.10	55.6	2.42	11.90	5.5
16A	80	25.400	19.1	50.80	64.8	3.25	15.90	6.8
20A	100	31.750	25.4	63.50	87.3	4.00	19.80	9.2
24A	120	38.100	28.6	76.20	108.5	4.80	23.00	9.8
28A	140	44.450	34.9	88.90	123.0	5.60	28.60	11.4
32A	160	50.800	38.1	101.60	142.8	6.40	31.75	13.1
40A	200	63.500	50.8	127.00	179.0	8.00	42.88	16.3
*06B		9.525	8.0	19.00	27.0	1.30	6.50	3.5
08B		12.700	11.0	27.60	39.0	1.60	8.75	4.3
10B		15.875	14.0	31.60	46.4	1.70	10.50	5.3
12B		19.050	18.0	35.50	56.2	1.85	11.60	6.4
16B		25.400	24.0	53.80	74.8	3.10	16.30	8.2
20B		31.750	35.0	63.50	91.4	3.50	19.80	9.0
24B		38.100	30.0	76.20	108.4	4.80	26.67	10.5
28B		44.450	35.0	88.90	123.0	6.00	28.58	13.1
32B		50.800	38.1	101.60	142.8	6.00	31.75	13.1

*Plaque latérale droite.



WA-1 / WA-2 & WK-1 / WK-2 Attaches

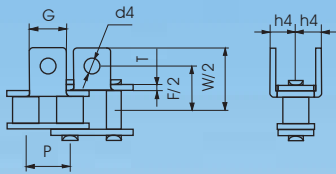
DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	P	G	L	F	W	T	h4	d4
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
06C	35	9.525	17.32	9.525	19.00	28.6	1.30	6.35	2.8
08A	40	12.700	23.00	12.700	25.40	35.6	1.50	7.90	3.4
085	41	12.700	22.30	12.700	24.00	35.0	1.30	7.20	4.85
10A	50	15.875	28.80	15.875	31.75	46.8	2.03	10.30	5.5
12A	60	19.050	34.65	19.050	38.10	56.4	2.42	11.90	5.5
16A	80	25.400	45.90	25.400	50.80	73.2	3.25	15.90	6.8
20A	100	31.750	57.65	31.750	63.50	89.8	4.00	19.80	9.2
24A	120	38.100	69.30	38.100	76.20	108.8	4.80	23.00	9.8
28A	140	44.450	80.45	44.450	88.90	123.0	5.60	28.60	11.4
32A	160	50.800	92.00	50.800	101.60	142.8	6.40	31.75	13.1
40A	200	63.500	115.5	63.500	127.00	179.0	8.00	42.88	16.3
06B		9.525	17.75	9.520	19.00	27.0	1.60	6.50	3.5
08B		12.700	24.20	12.700	27.60	39.0	1.60	8.75	4.3
10B		15.875	29.90	15.880	31.60	46.4	1.70	10.50	5.3
12B		19.050	35.25	19.050	35.50	56.2	1.85	11.60	6.4
16B		25.400	46.00	25.400	53.80	74.8	3.10	16.30	8.2
20B		31.750	58.10	31.750	63.50	91.4	3.50	19.80	9.0
24B		38.100	71.30	38.100	76.20	108.4	4.80	26.67	10.5
28B		44.450	81.10	44.450	88.90	123.0	6.00	28.58	13.1
32B		50.800	92.80	50.800	101.60	142.8	6.00	31.75	13.1



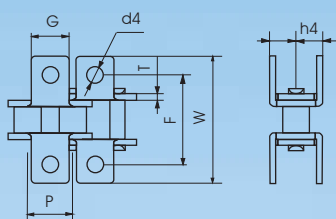
Chaînes équipées avec attaches

STANDARD B+A SERIES

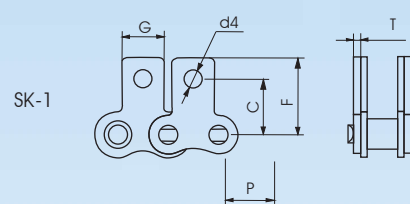
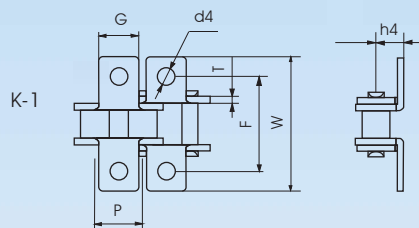
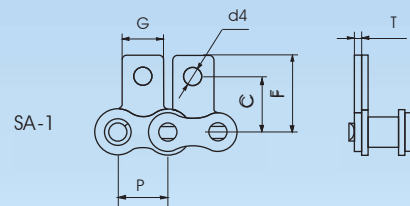
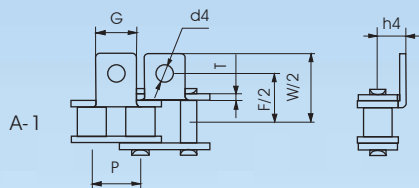
AA-1



KK-1



DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	P	G	F	W	T	h4	d4
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
08A	40	12.700	9.5	25.40	35.2	1.50	7.90	3.4
10A	50	15.875	12.7	31.75	46.2	2.03	10.30	5.5
12A	60	19.050	15.9	38.10	55.6	2.42	11.90	5.5
16A	80	25.400	19.1	50.80	64.8	3.25	15.90	6.8
20A	100	31.750	25.4	63.50	87.3	4.00	19.80	9.2
*06B		9.525	8.0	19.00	27.0	1.30	6.50	3.5
08B		12.700	11.0	27.60	39.0	1.60	8.75	4.3
10B		15.875	14.0	31.60	46.4	1.70	10.50	5.3
12B		19.050	18.0	35.50	56.2	1.85	11.60	6.4
16B		25.400	24.0	53.80	74.8	3.10	16.30	8.2
20B		31.750	35.0	63.50	91.4	3.50	19.80	9.0

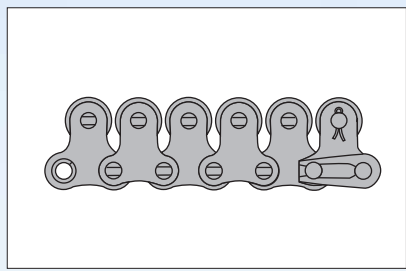
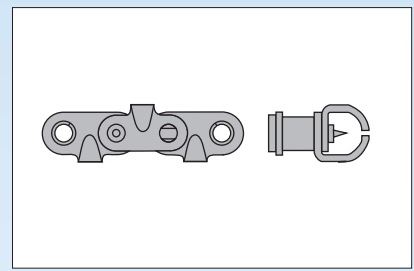
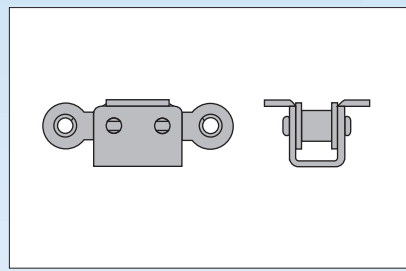
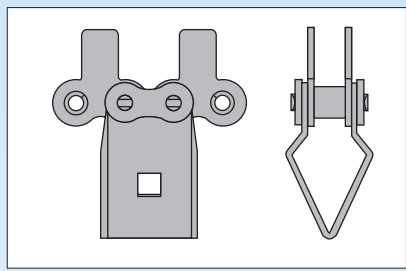
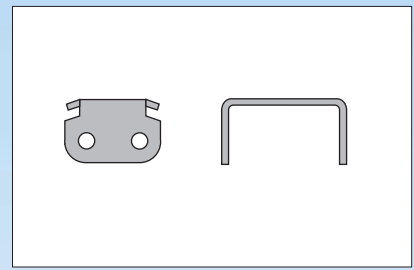
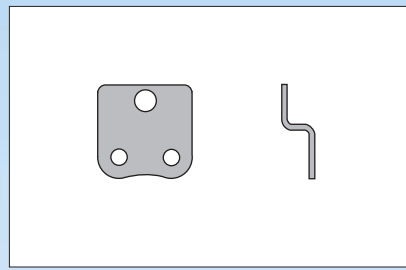
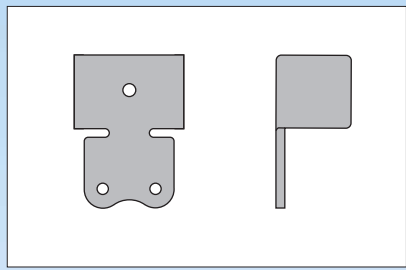
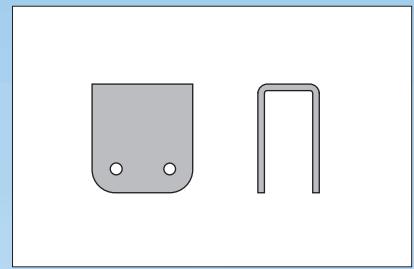
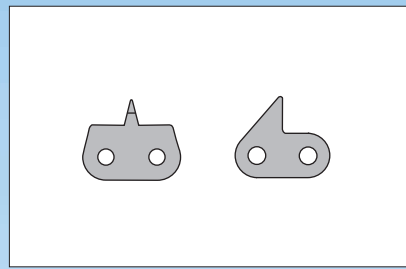
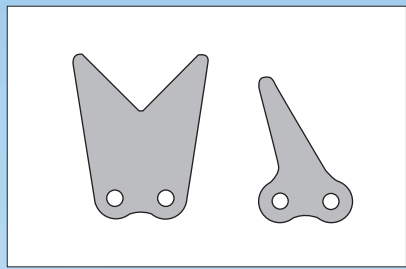
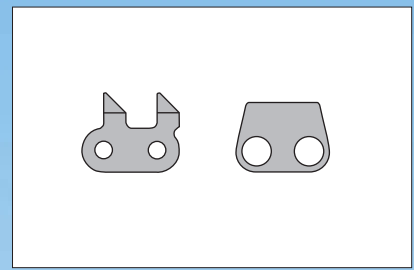
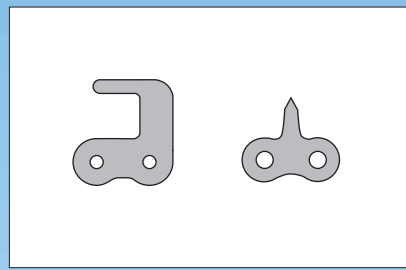
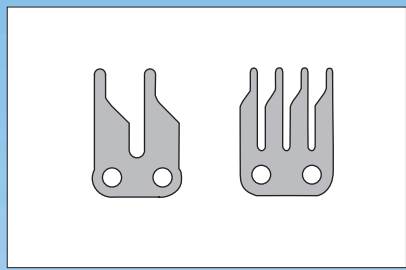


Chaînes de convoyage en acier inoxydable à pas court

A1 / K1 Attaches

DIN/ISO Chain No.	P	G	L	F	W	T	h4	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
40SS	12.700	23.00	12.700	25.4	35.6	1.50	7.90	3.4
50SS	15.875	28.80	15.875	31.8	46.8	2.03	10.30	5.5
60SS	19.050	34.65	19.050	38.1	56.4	2.42	11.90	5.5
80SS	25.400	45.90	25.400	50.8	73.2	3.25	15.90	6.8
100SS	31.750	57.65	31.750	63.5	89.8	4.00	19.80	9.2
08BSS	12.700	24.00	12.700	25.4	36.4	1.60	8.90	4.3
10BSS	15.875	29.58	15.875	31.8	44.6	1.70	10.31	5.3
12BSS	19.050	34.05	19.050	38.1	52.4	1.85	13.46	6.4
16BSS	25.400	46.40	25.400	50.8	72.6	3.10	15.88	6.4

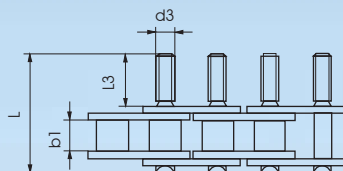
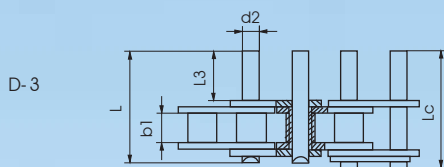
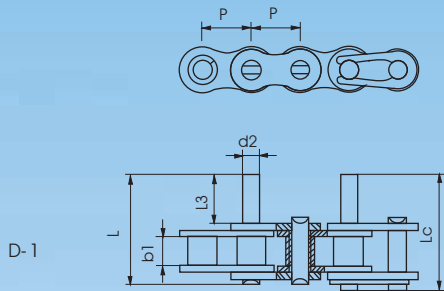
Chaîne de convoyage à pas court avec attaches SPECIALS



Chaîne équipées avec axes débordants

B+A SERIES

D1 / D3 Attaches

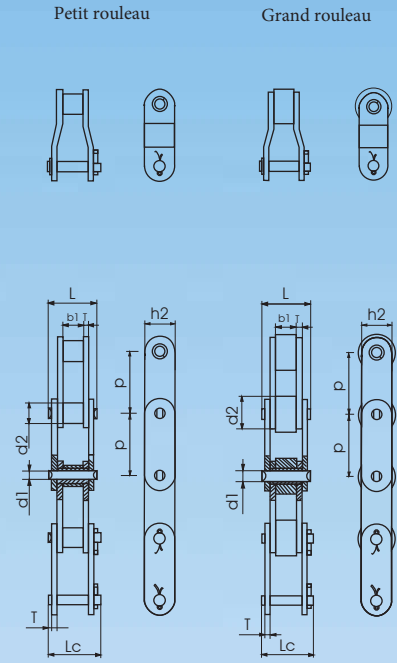


DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	P	b1	d2	L3	Lc	L
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
06C	35	9.525	4.77	3.58	9.5	20.8	21.6
08A	40	12.700	7.85	3.96	9.5	25.1	26.2
10A	50	15.875	9.40	5.08	11.9	31.3	33.1
12A	60	19.050	12.57	5.94	14.3	38.6	40.6
16A	80	25.400	15.75	7.92	19.1	50.3	53.3
20A	100	31.750	18.90	9.53	23.8	61.8	66.1
24A	120	38.100	25.22	11.10	28.6	76.4	80.4
28A	140	44.450	25.22	12.70	33.3	84.8	89.4
32A	160	50.800	31.55	14.27	38.1	99.6	104.4
08B		12.700	7.75	4.45	9.5	25.1	26.6
10B		15.875	9.65	5.08	11.9	30.1	31.5
12B		19.050	11.68	5.72	14.3	35.4	37.1
16B		25.400	17.02	8.28	19.1	53.0	54.3
20B		31.750	19.56	10.19	41.0	79.9	83.6
24B		38.100	25.40	14.63	50.7	101.4	105.8
28B		44.450	30.99	15.90	61.9	124.0	128.4
32B		50.800	30.99	17.81	64.8	126.8	131.8

Chain No.	P	C	H		
	mm	mm	mm	mm	mm
12AF19	19.05	12.57	M4	10.0	34.5
12BF13	19.05	11.68	M4	10.0	31.0

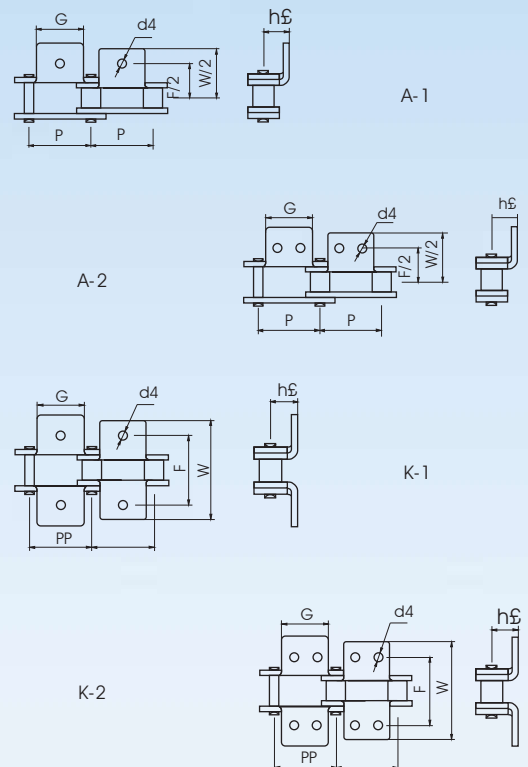
Chaînes à pas double de convoyage STANDARD

DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	Pas	ø		Hauteur plaques	Diamètre de l'axe		Largeur de l'axe		Largueur plaque interne	ép. plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
			Rouleaux											
			p	d1 max		b1 min	d2 max	L max	Lc max					
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	KN	kg/m			
C208A	C2040	25.40	7.95	7.85	3.96	16.6	17.8	12.0	1.50	14.1/3205	16.7	0.50		
C208AL	C2042		15.88										0.84	
C208AH	C2040H	25.40	7.95	7.85	3.96	18.8	19.9	12.0	2.03	14.1/3205	17.2	0.65		
C208B		25.40	8.51	7.75	4.45	16.7	18.2	11.8	1.60	18.0/4091	19.4	0.55		
C208BL			15.88										0.89	
C210A	C2050	31.75	10.16	9.40	5.08	20.7	22.2	15.0	2.03	22.2/5045	28.1	0.78		
C210AL	C2052		19.05										1.27	
C212A	C2060	38.10	11.91	12.57	5.94	25.9	27.7	18.0	2.42	31.8/7227	36.8	1.12		
C212AL	C2062		22.23										1.61	
C212AH	C2060H	38.10	11.91	12.57	5.94	29.2	31.6	18.0	3.25	31.8/7227	41.6	1.44		
C212AHL	C2062H		22.23										2.07	
C216A	C2080	50.80	15.88	15.75	7.92	32.7	36.5	24.0	3.25	56.7/12886	65.7	2.08		
C216AL	C2082		28.58										3.12	
C216AH	C2080H	50.80	15.88	15.75	7.92	36.2	39.4	24.0	4.00	56.7/12886	70.0	2.54		
C216AHL	C2082H		28.58										3.58	
C220A	C2100	63.50	19.05	18.90	9.53	40.4	44.7	30.0	4.00	88.5/20114	102.6	3.01		
C220AL	C2102		39.67										4.83	
C220AH	C2100H	63.50	19.05	18.90	9.53	43.6	46.9	30.0	4.80	88.5/20114	112.4	3.56		
C220AHL	C2102H		39.67										5.38	
C224A	C2120	76.20	22.23	25.22	11.10	50.3	54.3	35.7	4.80	127.0/28864	147.3	4.66		
C224AL	C2122		44.45										7.66	
C224AH	C2120H	76.20	22.23	25.22	11.10	53.5	57.5	35.7	5.60	127.0/28864	160.9	5.26		
C224AHL	C2122H		44.45										8.26	
C232A	C2160	101.60	28.58	31.75	14.27	64.8	69.6	47.8	6.40	226.8/51545	278.9	8.15		
C232AL	C2162		57.15										13.00	
C232AH	C2160H	101.60	28.58	31.75	14.27	68.2	73.0	47.8	7.20	226.8/51545	285.8	9.06		
C232AHL	C2162H		57.15										12.77	



A1 / A2 & K1 / K2 Attaches

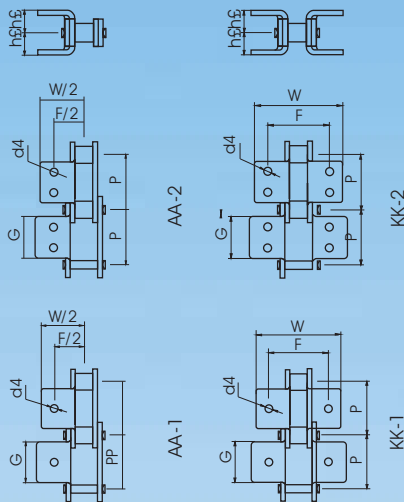
DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	P	G	L	F	W	h4	d4
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C208A	C2040	25.4	19.1	9.5	25.4	39.6	9.1	3.4
C208AL	C2042							
C208B		25.4	23.2	12.7	25.4	39.6	9.1	4.5
C208BL								
C210A	C2050	31.75	23.8	11.9	31.8	49.0	11.1	5.5
C210AL	C2052							
C212A	C2060	38.1	28.6	14.3	42.9	67.8	14.7	5.5
C212AL	C2062							
C212AH	C2060H	38.1	28.6	14.3	42.9	67.8	14.7	5.5
C212AHL	C2062H							
C216A	C2080	50.8	38.1	19.1	55.6	87.8	19.1	6.8
C216AL	C2082							
C216AH	C2080H	50.8	38.1	19.1	55.6	87.8	19.1	6.8
C216AHL	C2082H							
C220A	C2100	63.5	47.6	23.8	66.6	107.5	23.4	9.2
C220AL	C2102							
C220AH	C2100H	63.5	47.6	23.8	66.6	107.5	23.4	9.2
C220AHL	C2102H							
C224A	C2120	76.2	57.2	28.6	79.3	121.4	27.8	11.0
C224AL	C2122							
C224AH	C2120H	76.2	57.2	28.6	79.3	121.4	27.8	11.0
C224AHL	C2122H							
C232A	C2160	101.6	76.2	38.1	104.7	151.6	36.5	13.1
C232AL	C2162							
C232AH	C2160H	101.6	76.2	38.1	104.7	151.6	36.5	13.1
C232AHL	C2162H							



Chaînes à pas double de convoyage

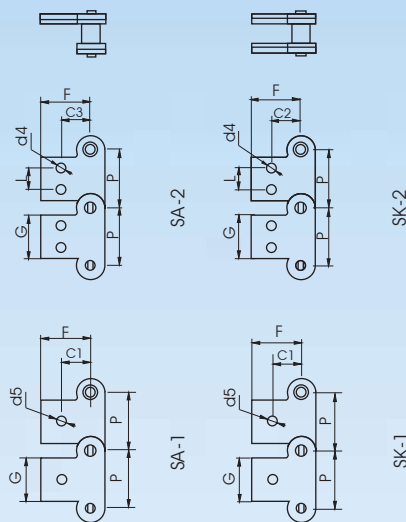
STANDARD

AA-1 / AA-2 & KK-1 / KK-2 Attaches



DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	P	G	L	F	W	h4	d4
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C208A C208AL	C2040 C2042	25.4	19.1	9.5	25.4	39.6	9.1	3.4
C208B C208BL		25.4	23.2	12.7	25.4	39.6	9.1	4.5
C210A C210AL	C2050 C2052	31.75	23.8	11.9	31.8	49.0	11.1	5.5
C212A C212AL	C2060 C2062	38.1	28.6	14.3	42.9	67.8	14.7	5.5
C212AH C212AHL	C2060H C2062H	38.1	28.6	14.3	42.9	67.8	14.7	5.5
C216A C216AL	C2080 C2082	50.8	38.1	19.1	55.6	87.8	19.1	6.8
C216AH C216AHL	C2080H C2082H	50.8	38.1	19.1	55.6	87.8	19.1	6.8

SA-1 / SA-2 & SK-1 / SK-2 Attaches



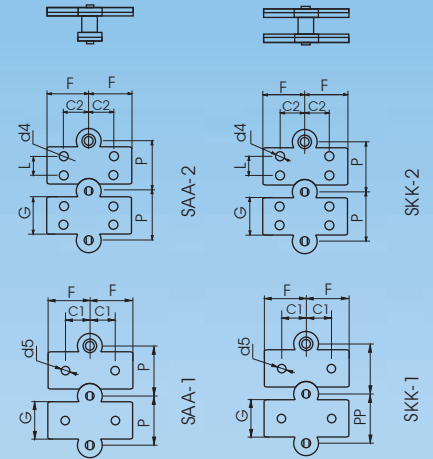
DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	P	G	L	C1	C2	F	h4	d4
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C208A C208AL	C2040 C2042	25.4	19.1	9.5	11.1	13.5	20.5	3.4	5.5
C208B C208BL		25.4	23.2	12.7	11.1	13.5	20.5	4.5	5.5
C210A C210AL	C2050 C2052	31.75	23.8	11.9	14.3	15.9	25.0	5.5	6.6
C212A C212AL	C2060 C2062	38.1	28.6	14.3	17.5	19.1	32.9	5.5	9.2
C212AH C212AHL	C2060H C2062H	38.1	28.6	14.3	17.5	19.1	32.9	5.5	9.2
C216A C216AL	C2080 C2082	50.8	38.1	19.1	22.2	25.4	43.5	6.6	11.0
C216AH C216AHL	C2080H C2082H	50.8	38.1	19.1	22.2	25.4	43.5	6.6	11.0
C220A C220AL	C2100 C2102	63.5	47.6	23.8	28.6	31.8	50.4	8.4	13.0
C220AH C220AHL	C2100H C2102H	63.5	47.6	23.8	28.6	31.8	50.4	8.4	13.0

Chaînes à pas double de convoyage

STANDARD

SAA-1 / SAA-2 & SKK-1 / SKK-2 Attaches

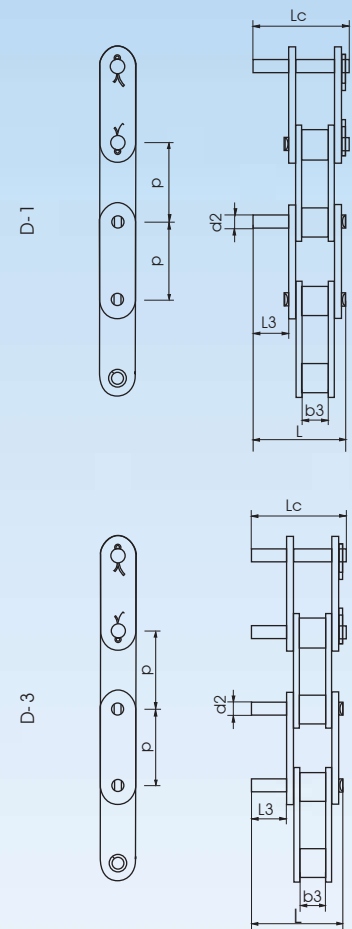
DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	P	G	L	C1	C2	F	h4	d4
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C208A C208AL	C2040 C2042	25.4	19.1	9.5	11.1	13.5	20.5	3.4	5.5
C208B C208BL		25.4	23.2	12.7	11.1	13.5	20.5	4.5	5.5
C210A C210AL	C2050 C2052	31.75	23.8	11.9	14.3	15.9	25.0	5.5	6.6
C212A C212AL	C2060 C2062	38.1	28.6	14.3	17.5	19.1	32.9	5.5	9.2
C212AH C212AHL	C2060H C2062H	38.1	28.6	14.3	17.5	19.1	32.9	5.5	9.2
C216A C216AL	C2080 C2082	50.8	38.1	19.1	22.2	25.4	43.5	6.6	11.0
C216AH C216AHL	C2080H C2082H	50.8	38.1	19.1	22.2	25.4	43.5	6.6	11.0



Chaînes à pas double de convoyage avec axes débordants

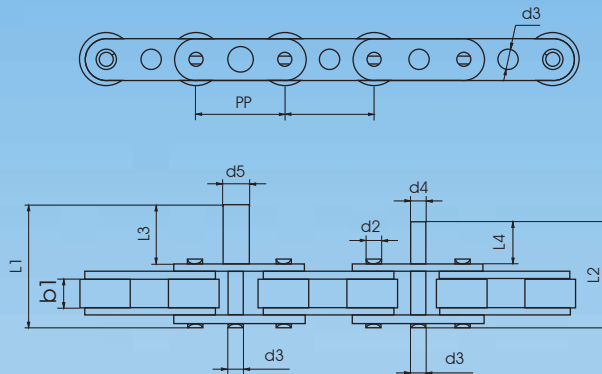
D1 / D3 Attaches

DIN/ISO Chain No.	ANSI Chain No.	P	b1	d2	L3	L	LC
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
C208A C208AL	C2040 C2042	25.4	7.85	3.96	9.5	25.1	26.2
C210A C210AL	C2050 C2052	31.75	9.40	5.08	11.9	31.3	33.1
C212A C212AL	C2060 C2062	38.1	12.57	5.94	14.3	38.6	40.6
C212AH C212AHL	C2060H C2062H	38.1	12.57	5.94	14.3	42.0	43.8
C216A C216AL	C2080 C2082	50.8	15.75	7.92	19.1	50.3	53.3
C216AH C216AHL	C2080H C2082H	50.8	15.75	7.92	19.1	53.5	55.0
C220A C220AL	C2100 C2102	63.5	18.90	9.53	23.8	61.8	66.1
C220AH C220AHL	C2100H C2102H	63.5	18.90	9.53	23.8	65.0	68.3
C224AH C224AHL	C2120H C2122H	76.2	25.22	11.10	28.6	79.6	83.6
C232AH C232AHL	C2160H C2162H	101.6	31.75	14.27	38.1	103.0	107.8



Chaînes à pas double de convoyage

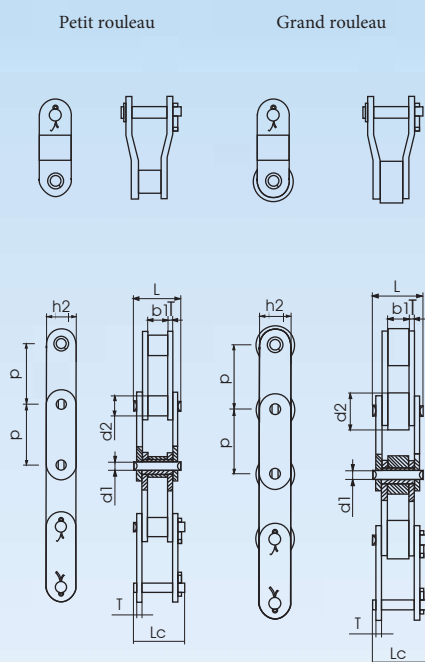
STANDARD



Chaînes à pas double de convoyage avec axes débordants

Chain No.	P	b1	d2	d3	d4	d5	L3	L1	L4	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C2052F1	31.75	9.4	5.08	6.0	7.0	11.0	30.0	49.8	20.0	39.8

Chaînes à pas double de convoyage en acier inoxydable



Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Largeur plaque interne	ép. plaque	Charge de rupture	Poids au mètre
	P	d ₁ max	b ₁ min	d ₂ max	L max	L _c max	h ₂ max	T max	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kg/m
C2040SS		7.95								0.51
C2042SS	25.40	15.88	7.85	3.96	16.6	17.8	12.0	1.50	9.6/2182	0.85
C2040HSS	25.40	7.95	7.85	3.96	18.8	19.9	12.0	2.03	9.6/2182	0.66
C208BSS	25.40	8.51	7.75	4.45	16.7	18.2	11.8	1.60	12.0/2727	0.56
C208BLSS		15.88								
C2050SS	31.75	10.16	9.40	5.08	20.7	22.2	15.0	2.03	15.2/3455	0.79
C2052SS		19.05								1.29
C2060SS	38.10	11.91	12.57	5.94	25.9	27.7	18.0	2.42	21.7/4932	1.13
C2062SS		22.23								
C2060HSS	38.10	11.91	12.57	5.94	29.2	31.6	18.0	3.25	21.7/4932	1.46
C2062HSS		22.23								
C2080SS	50.80	15.88	15.75	7.92	32.7	36.5	24.0	3.25	38.9/8841	2.11
C2082SS		28.58								
C2080HSS	50.80	15.88	15.75	7.92	36.2	39.4	24.0	4.00	38.9/8841	2.57
C2082HSS		28.58								
C2100SS	63.50	19.05	18.90	9.53	40.4	44.7	30.0	4.00	60.0/13636	3.05
C2102SS		39.67								
C2100HSS	63.50	19.05	18.90	9.53	43.6	46.9	30.0	4.80	60.0/13636	3.61
C2102HSS		39.67								

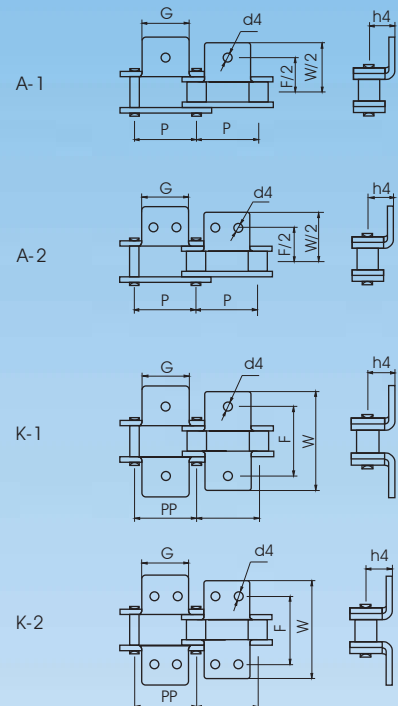
Chaînes à pas double de convoyage

STANDARD

Chaînes à pas double de convoyage en acier inoxydable

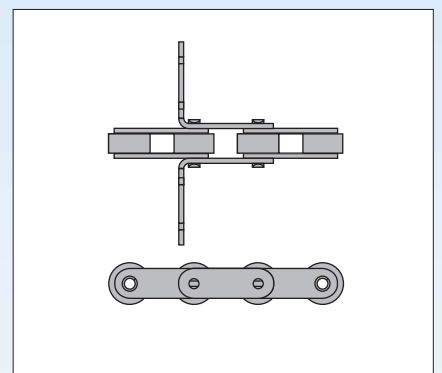
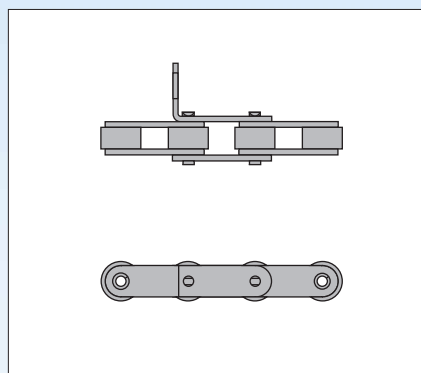
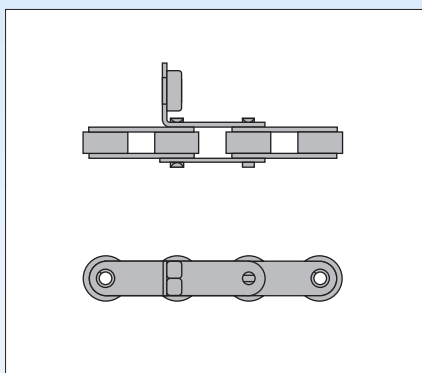
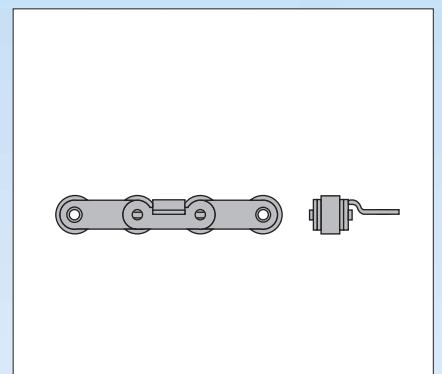
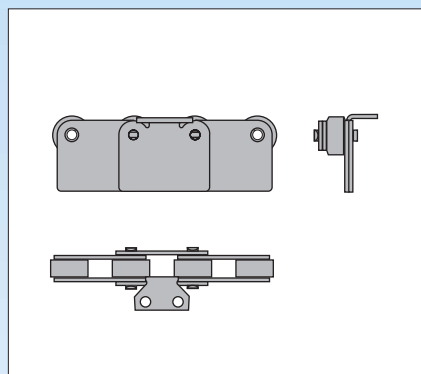
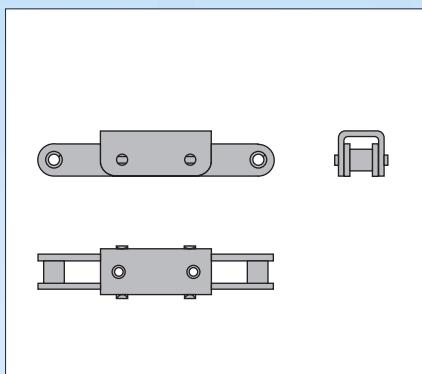
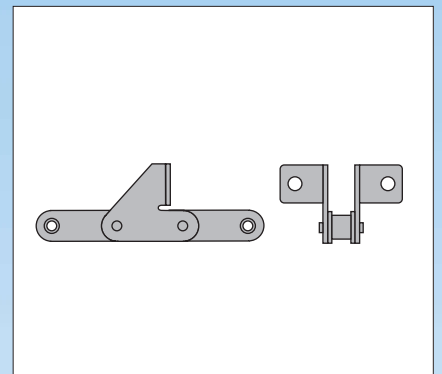
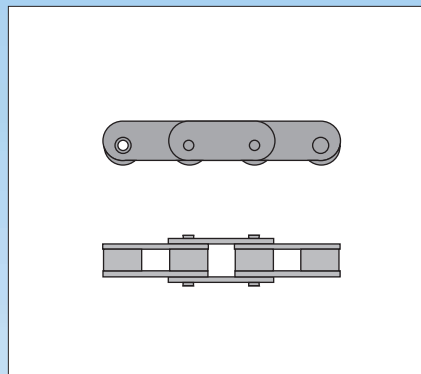
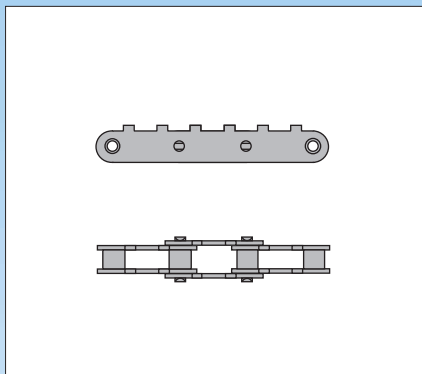
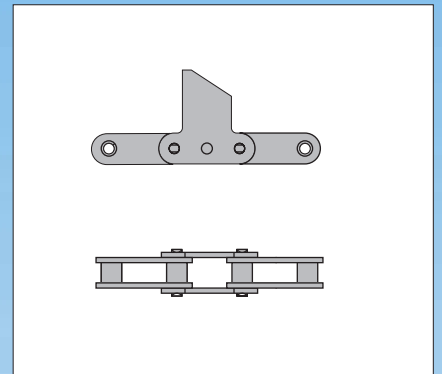
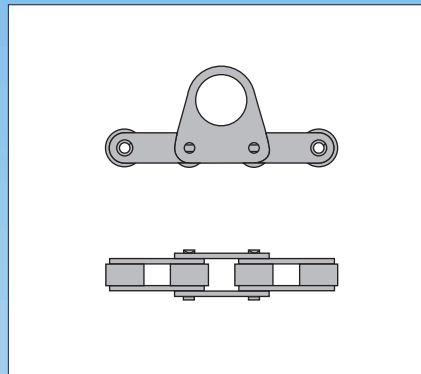
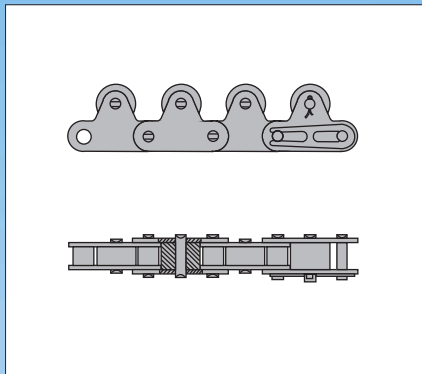
A-1 / A2 & K1 / K-2 Attaches

Chain No.	P	G	L	F	W	h ₄	d ₄
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C2040SS C2042SS	25.4	19.1	9.5	25.4	39.6	9.1	3.4
C208BSS C208BLSS	25.4	23.2	12.7	25.4	39.6	9.1	4.5
C2050SS C2052SS	31.75	23.8	11.9	31.8	49.0	11.1	5.5
C2060SS C2062SS	38.1	28.6	14.3	42.9	67.8	14.7	5.5
C2060HSS C2062HSS	38.1	28.6	14.3	42.9	67.8	14.7	5.5
C2080SS C2082SS	50.8	38.1	19.1	55.6	87.8	19.1	6.8
C2080HSS C2082HSS	50.8	38.1	19.1	55.6	87.8	19.1	6.8
C2100SS C2102SS	63.5	47.6	23.8	66.6	107.5	23.4	9.2
C2100HSS C2102HSS	63.5	47.6	23.8	66.6	107.5	23.4	9.2

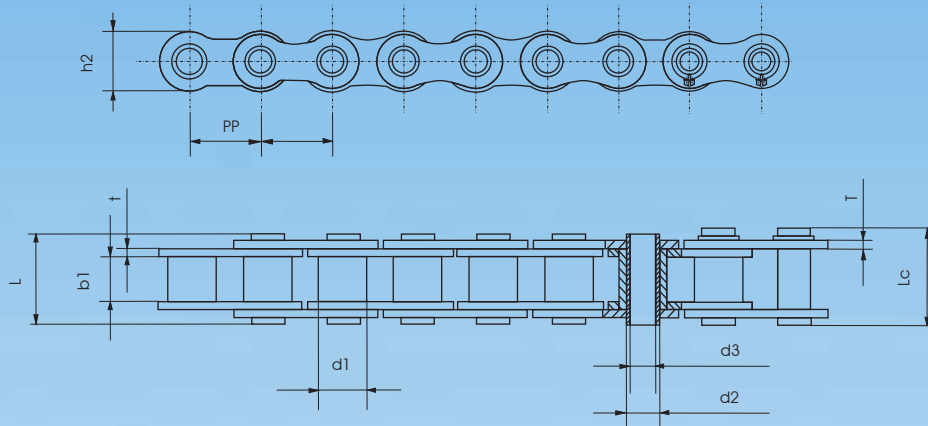


Chaînes à pas double de convoyage

SPECIALE

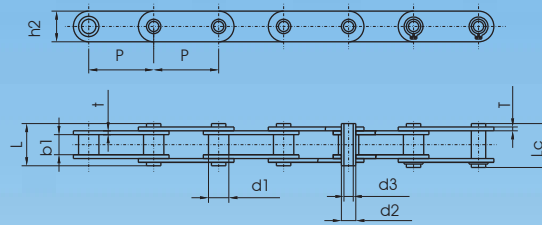


Chaînes à pas double de convoyage

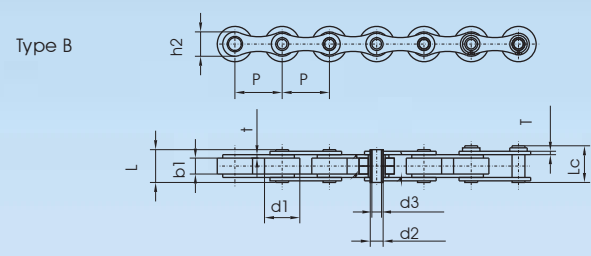
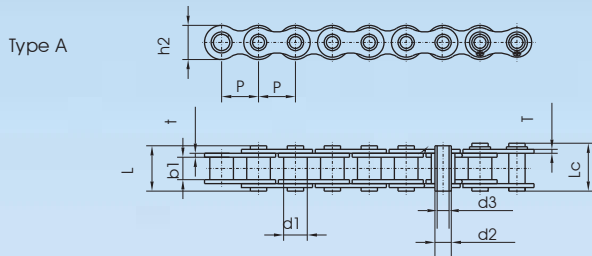


Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe		Largeur de l'axe		Largeur plaques internes	Epaisseur plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	d3 min	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q0	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	KN	kg/m
08BHPF	12.700	8.51	7.75	6.55	4.50	16.4	17.6	11.80	1.6/1.3	11.1/2523	12.1	0.56
08BHPF5	12.700	8.51	7.75	6.30	4.50	16.8	18.0	12.00	1.60	9.6/2128	10.6	0.62
10BHPF3	15.875	10.16	9.65	7.02	5.13	19.5	20.5	14.70	1.70	10.0/2272	11.5	0.86
10BHPF4	15.875	10.16	9.50	7.20	5.00	19.8	21.3	14.00	2.03/1.6	12.5/2840	14.0	0.82
12BHPF2	19.050	12.07	11.68	8.09	6.00	22.7	23.9	16.10	1.85	14.0/3180	16.0	0.82
12BHPF3	19.050	12.07	11.70	8.22	5.75	23.6	24.9	16.20	2.42/1.85	16.0/3636	18.0	1.14
40HP	12.700	7.95	7.85	5.63	4.00	16.5	17.6	12.00	1.50	11.0/2500	12.2	0.54
50HP	15.875	10.16	9.40	7.03	5.13	20.7	21.9	15.09	2.03	20.0/4545	22.6	0.91
60HP	19.050	11.91	12.70	8.31	6.00	25.8	26.8	18.00	2.42	24.0/5455	26.9	1.29
60HPF1	19.050	11.91	12.70	8.31	5.01	25.5	26.8	18.00	2.42	28.0/6364	30.9	1.37
80HP	25.400	15.88	15.75	11.40	8.05	32.5	33.8	24.00	3.25	50.0/11364	52.0	2.26
80HPF2	25.400	15.88	15.75	11.40	8.40	32.5	33.8	24.00	3.25	45.0/10227	48.0	2.23

Chaînes à axes creux

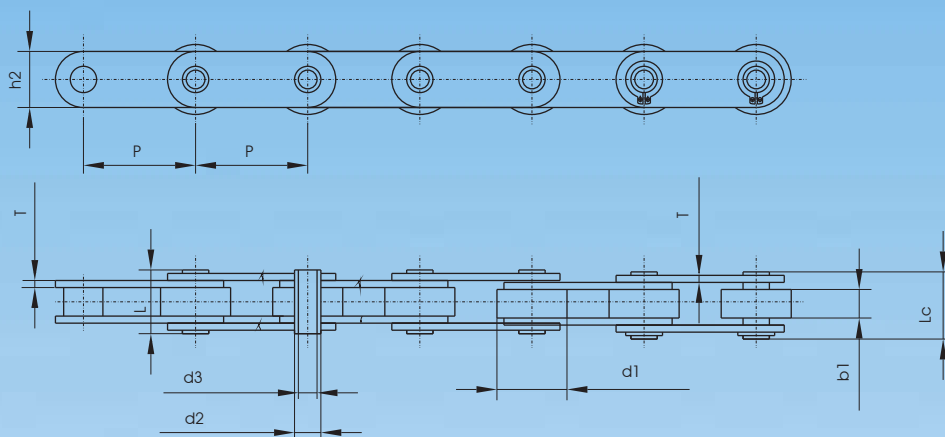


Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe		Largeur de l'axe		Largeur plaques internes	Epaisseur plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	d3 min	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q0	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN	kg/m
C2040HP	25.400	7.95	7.85	5.63	4.00	16.5	17.6	12.00	1.50	11.0/2500	12.6	0.46
C2050HP	31.750	10.16	9.40	7.22	5.12	20.5	21.8	15.00	2.03	20.4/4636	22.8	0.76
C2060HP	38.100	11.91	12.70	8.31	6.00	25.8	26.8	17.00	2.42	24.0/5455	27.1	1.02
HP40F1	40.000	18.00	22.00	12.00	8.00	47.5	48.2	35.00	5.00	57.0/13049	63.8	5.38
HP40F2	40.000	18.00	22.00	12.00	8.20	47.5	48.2	35.00	5.00	57.0/13049	63.0	5.37
C2080HP	50.800	15.88	15.75	11.40	8.05	32.5	33.8	24.00	3.25	50.0/11364	52.0	1.81
HP50F1	50.000	26.00	14.50	20.00	14.70	35.3	36.2	40.00	3.10	30.0/6818	33.6	3.98
C40HP	12.700	7.95	7.85	5.63	4.00	16.5	17.6	12.00	1.50	11.0/2500	12.2	0.64
C50HP	15.875	10.16	9.40	7.03	5.13	20.7	21.9	15.09	2.03	20.0/4545	22.6	1.05
C60HP	19.050	11.91	12.70	8.31	6.00	25.8	26.8	18.00	2.42	24.0/5455	26.9	1.52
C80HP	25.400	15.88	15.75	11.40	8.05	32.5	33.8	24.00	3.25	50.0/11364	52.0	2.63



Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe		Largeur de l'axe		Largeur plaques internes	Epaisseur plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre	Type
	P	d1 max	b1 min	d2 max	d3 min	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q0	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN	kg/m	
10BHB	15.875	10.16	9.65	5.94	4.04	19.3	20.6	14.70	1.70	17.00/3864	20.8	0.86	A
12BHP	19.050	12.07	11.68	6.50	4.00	21.6	22.8	15.90	1.85	23.60/5364	25.9	1.09	A
60HB	19.050	11.91	12.70	7.00	5.01	25.5	26.6	18.00	2.42	20.00/4545	22.4	1.35	A
16BHB1	25.400	15.88	12.70	9.53	7.05	30.8	32.2	23.00	4.15/3.1	40.00/9091	45.0	2.28	A
HB25.4	25.400	20.00	8.00	8.00	5.20	19.5	20.5	17.00	2.03	25.00/5680	28.0	1.30	A
HP35	35.000	20.00	16.00	13.35	10.20	30.4	31.6	26.30	2.50	23.52/5345	26.4	2.02	A
HP41.75F1	41.750	17.10	20.20	11.11	8.20	35.7	39.0	21.65	3.10	26.50/6022	29.2	1.60	A
HP41.75F2	41.750	17.10	20.20	11.11	8.20	35.7	41.0	25.26	3.10	49.00/11136	54.8	2.04	A
HP41.75F3	41.750	17.00	20.50	11.00	8.30	36.0	39.5	21.40	3.00	27.00/6136	28.0	1.62	A
HP50F2	50.000	31.00	15.00	13.20	10.20	36.5	38.0	25.00	4.00	40.00/9091	43.2	3.40	B
HB38.1	38.100	20.00	8.00	8.00	5.30	19.6	20.7	17.30	2.03	28.00/5682	28.8	0.98	B
HB38.1F1	38.100	20.00	18.00	10.50	5.10	39.0	40.3	22.00	4.00	60.00/13636	64.3	2.59	B
HB50.8	50.800	30.00	10.50	11.40	8.20	27.4	28.6	26.00	3.10	50.00/11364	53.6	2.56	B
HB50	50.000	30.00	10.50	11.40	8.20	27.4	28.6	26.00	3.10	50.00/11364	53.6	2.23	B
HB63	63.000	30.00	10.00	11.40	8.10	26.7	28.1	26.50	3.10	50.00/11364	53.6	2.07	B
HB63F1	63.000	40.00	10.00	11.40	8.10	26.7	28.1	26.50	3.10	50.00/11364	53.6	2.27	B
HB63F2	63.000	40.00	20.00	11.40	8.10	36.7	38.1	26.50	3.10	50.00/11364	53.6	3.20	B
HB63F3	63.000	40.00	15.00	11.40	8.20	35.6	37.0	26.50	4.00	35.00/7955	38.5	3.90	B
HB100	100.000	30.00	10.50	11.40	8.20	27.4	28.6	26.00	3.10	50.00/11364	53.6	1.56	B

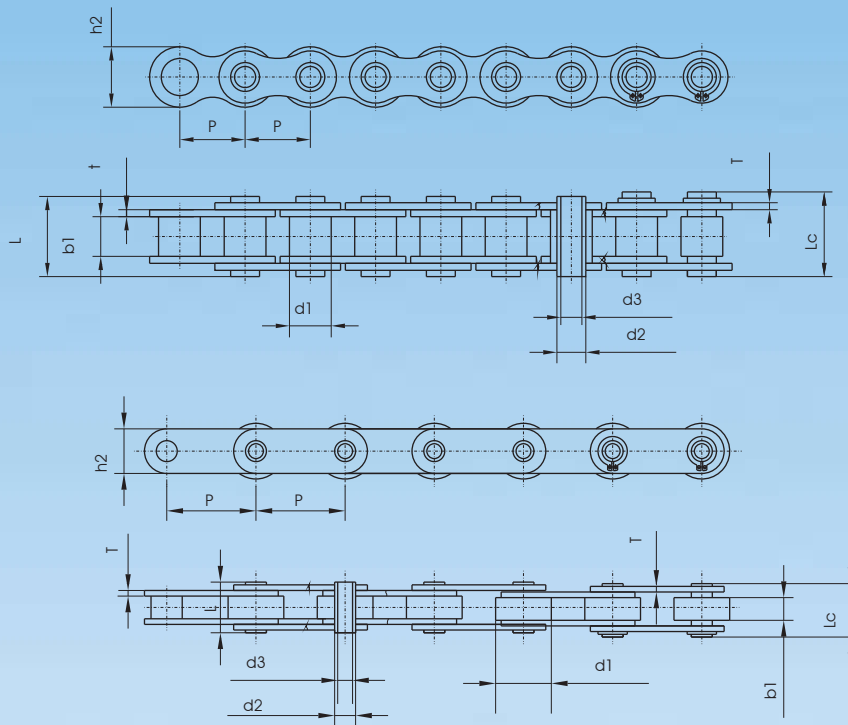
Chaînes à axes creux



Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe		Largeur de l'axe		Largeur plaques internes	Epaisseur plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	d3 min	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q0	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN	kg/m
C2042HP	25.40	15.88	7.85	5.63	4.00	16.5	17.6	12.0	1.50	11.0/2500	12.6	0.78
C2052HP	31.75	19.05	9.53	7.22	5.12	20.5	21.8	15.0	2.03	20.4/4636	22.8	1.25
C2062HP	38.10	22.23	12.70	8.31	6.00	25.8	26.8	17.0	2.42	24.0/5455	27.1	1.72
C2082HP	50.80	28.58	15.75	11.40	8.05	32.4	33.8	24.0	3.25	50.0/11364	52.0	2.82
C2052HPF1	31.75	19.05	9.40	7.03	5.12	20.0	21.5	15.3	1.85	15.0/3409	17.3	1.21
C2052HPF3	31.75	19.05	9.53	7.02	5.13	20.1	21.6	15.09	2.03	19.6/4455	21.6	1.20
C2042H-HP	25.40	15.88	7.85	5.63	4.00	18.8	19.9	12.0	2.03	11.0/2500	13.2	0.95
C2052H-HP	31.75	19.05	9.53	7.22	5.12	22.1	23.4	15.0	2.42	20.4/4545	23.5	1.44
C2062H-HP	38.10	22.23	12.70	8.31	6.00	29.2	30.2	17.0	3.25	24.0/5455	27.6	1.99
C2082H-HP	50.80	28.58	15.75	11.40	8.05	35.7	37.0	24.0	4.00	50.0/11364	56.5	3.34
HP40	40.00	22.00	8.75	9.00	6.00	23.0	24.2	18.0	2.50	27.0/4545	28.0	1.49
HP50	50.00	31.00	14.50	13.20	10.40	31.1	32.5	25.0	3.10	30.0/6818	34.2	3.29
HP50F4	50.00	31.00	15.00	13.20	10.20	36.5	38.0	25.0	4.00	40.0/9091	44.8	3.73
63HPF1	63.00	40.00	15.00	16.00	12.10	35.0	36.2	28.5	4.00	50.0/11364	56.7	4.20
DH4202HP	50.80	31.80	15.00	14.00	10.10	36.3	39.0	26.0	3.80	42.0/9545	51.6	3.75
DH4203HP	76.20	31.80	15.00	14.00	10.10	36.3	39.0	26.0	3.80	42.0/9545	47.1	3.01
DH42035HP	88.90	31.80	15.00	14.00	10.10	36.3	39.0	26.0	3.80	42.0/9545	51.1	2.79
DH4204HP	101.60	31.80	15.00	14.00	10.10	36.3	39.0	26.0	3.80	42.0/9545	51.6	2.63
DH8403HP	76.20	47.60	19.00	19.05	13.60	43.8	46.3	39.0	5.1/3.8	84.3/19159	130.3	6.81
DH8404HP	101.60	47.60	19.00	19.05	13.60	43.8	46.3	39.0	5.1/3.8	84.3/19159	130.3	5.78
DH8406HP	152.40	47.60	19.00	19.05	13.60	43.8	46.3	39.0	5.1/3.8	84.0/19091	130.3	5.18
HB38.1F2	38.10	25.40	12.70	9.50	6.60	26.6	28.0	19.1	2.30	20.0/4545	22.4	2.07
HB50.8F3	50.80	30.00	16.00	14.00	9.00	36.4	37.5	25.5	3.10	42.0/9545	47.0	3.20
HB75	75.00	40.00	22.00	18.00	12.20	42.0	44.0	35.0	4.00	60.0/13636	72.0	5.57
HB76.2	76.20	31.75	15.50	12.70	9.50	35.5	37.0	26.0	4.00	42.0/9545	49.2	3.25
HB76.2F2	76.20	47.60	20.00	24.00	18.50	44.5	46.1	40.0	5.0/4.0	79.0/17953	92.5	6.77
HB80	80.00	50.00	20.00	24.00	18.50	44.5	46.1	40.0	5.0/4.0	79.0/17953	92.5	6.81
HP100	100.00	45.00	22.00	16.00	12.00	46.0	47.5	35.0	5.00	75.0/17044	90.0	6.20
HP100F1	100.00	45.00	22.00	18.00	12.00	47.2	48.5	35.0	5.00	75.0/17044	90.0	6.15
HP101.6F1	101.60	47.60	19.00	19.00	13.20	46.2	48.0	40.0	5.0/4.0	53.0/12045	58.2	6.09
HP101.6F2	101.60	66.70	25.40	26.90	20.10	59.2	60.7	51.0	7.1/5.1	150.0/34088	160.0	14.23
HP152	152.40	66.70	25.40	26.90	19.56	57.2	59.5	50.8	7.1/5.1	94.0/21362	107.8	9.9
HP152.4F1	152.40	47.60	19.00	19.00	13.20	46.2	48.0	40.0	5.0/4.0	54.0/12270	59.5	5.0

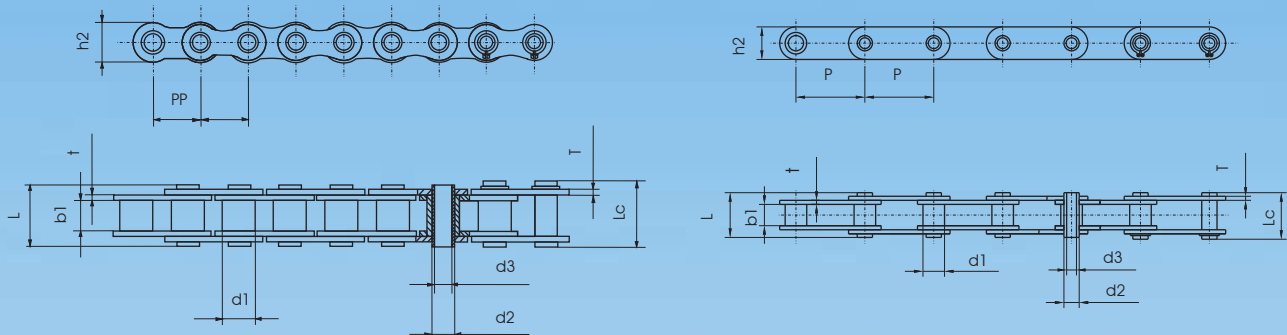
Chaînes à axes creux

Avec des axes faits de tubes creux de précision au lieu de tiges pleines, les chaînes à axes creux (HP) offrent des possibilités illimitées pour un espacement barre transversale / attachement, et constituent un excellent choix pour une grande variété de chaînes de convoyeurs. Il permet un assemblage facile et un assemblage des pièces jointes vers et depuis la chaîne de base. Cela réduit le temps et les coûts lors de l'installation et de la maintenance.



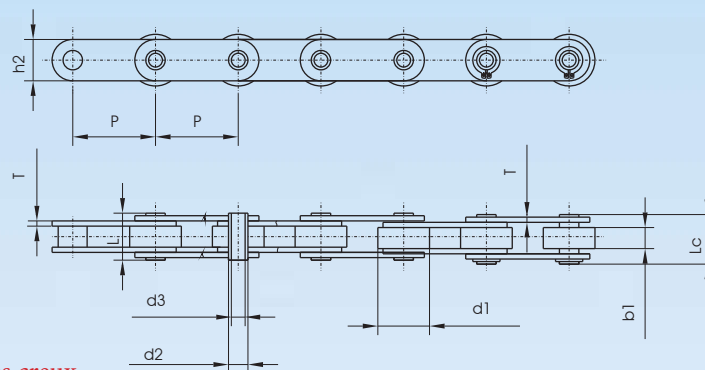
Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe		Largeur de l'axe		Largeur plaques internes	Epaisseur plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre	Type
	P	d1 max	b1 min	d2 max	d3 min	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q0	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN	kg/m	
08BHPP2	12.700	8.51	13.20	6.65	5.20	18.0	19.2	11.8	1.6/1.3	10.00/2273	11.4	0.50	A
08BHPP3	12.700	8.51	13.40	6.65	4.00	19.0	20.2	11.8	1.70	14.00/3182	16.8	0.69	A
HB12.7	12.700	8.51	13.40	6.65	4.10	19.0	20.2	11.8	1.70	14.00/3182	16.8	0.69	A
10BHPP1	15.875	10.16	13.41	7.03	5.00	19.2	20.2	14.0	1.85	17.00/3864	20.6	0.83	A
10BHPP2	15.875	10.16	10.40	7.03	5.00	17.0	18.0	14.0	1.85	15.00/3409	17.3	0.74	A
12BHPP1	19.050	12.07	16.00	8.03	5.40	22.7	23.9	15.8	1.85	25.00/5682	28.8	1.09	A
16BHPP1	25.400	15.88	25.58	11.50	8.10	36.5	37.6	21.0	4.15/3.1	45.00/10227	52.2	2.21	A
50HPP1	15.875	10.16	13.60	7.03	5.13	20.7	21.9	14.4	2.03	18.00/4091	21.6	0.92	A
60HPP2	19.050	11.91	11.23	5.63	4.05	16.5	17.6	10.4	1.50	10.00/2273	10.8	0.62	A
60HPP3	19.050	11.91	17.20	8.40	6.10	24.7	26.0	18.0	2.03	20.00/4546	24.0	1.54	A
63HP	63.000	40.00	23.50	16.00	12.00	35.3	38.3	28.6	4.00	65.00/14773	71.5	4.14	B
63HPP2	63.000	40.00	25.80	14.00	8.20	39.1	41.1	20.0	5.00	50.00/11364	65.7	4.17	B
63HPP4	63.000	40.00	23.50	16.00	12.30	34.7	37.7	28.6	4.00	44.00/10000	57.2	4.13	B
63HPP6	63.000	40.00	28.94	16.00	10.30	41.8	43.4	28.6	4.00	44.00/10000	57.2	5.18	B
C2122HPP1	76.200	47.60	29.00	17.81	12.70	43.3	44.7	38.1	4.80	53.34/12123	59.2	7.05	B

Chaînes à axes creux



Chaînes en acier inoxydable à axes creux

Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe		Largeur de l'axe		Largeur plaques internes	Epaisseur plaques	Charge de rupture	Poids au mètre	Type
	P	d1 max		b1 min	d2 max	d3 min	L max					
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kg/m	
08BHPFSS	12.700	8.51	7.75	6.55	4.50	16.4	17.6	11.80	1.6/1.3	7.8/1773	0.57	A
40HPSS	12.700	7.95	7.85	5.63	4.00	16.5	17.6	12.00	1.50	7.7/1750	0.55	A
50HPSS	15.875	10.16	9.40	7.03	5.13	20.7	21.9	15.09	2.03	14.0/3182	0.92	A
60HPSS	19.050	11.91	12.70	8.31	6.00	25.8	26.8	18.00	2.42	16.8/3818	1.31	A
*12BHPSS	19.050	12.07	11.68	6.50	4.00	21.6	22.8	15.90	1.85	16.5/3750	1.10	A
80HPSS	25.400	15.88	15.75	11.40	8.05	32.5	33.8	24.00	3.25	35.0/7955	2.29	A
C2040HPSS	25.400	7.95	7.85	5.63	4.00	16.5	17.6	12.00	1.50	7.7/1750	0.47	B
C2050HPSS	31.750	10.16	9.40	7.22	5.12	20.5	21.8	15.00	2.03	14.3/3250	0.77	B
C2060HPSS	38.100	11.91	12.70	8.31	6.00	25.8	26.8	17.00	2.42	16.8/3818	1.03	B
C2080HPSS	50.800	15.88	15.75	11.40	8.05	32.5	33.8	24.00	3.25	35.0/7955	1.83	B
*HB50.8SS	50.800	30.00	10.50	11.40	8.20	27.4	28.6	26.00	3.10	35.0/7955	2.60	



Chaînes en acier inoxydable à axes creux

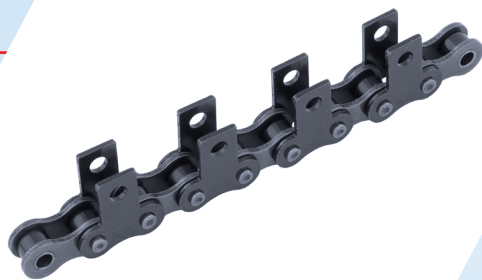
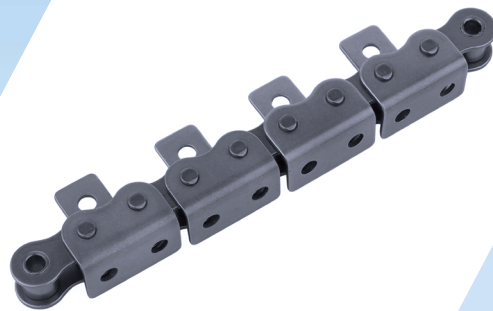
Chain No.	Pas	Ø Rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe		Largeur de l'axe		Largeur plaques internes	Epaisseur plaques	Charge de rupture	Poids au mètre
	P	d1 max		b1 min	d2 max	d3 min	L max				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kg/m
C2040HPSS	25.40	15.88	7.85	5.63	4.00	16.5	17.6	12.0	1.50	7.7/1750	0.79
C2052HPSS	31.75	19.05	9.53	7.22	5.12	20.5	21.8	15.0	2.03	14.3/3250	1.27
C2062HPSS	38.10	22.23	12.70	8.31	6.00	25.8	26.8	17.0	2.42	16.8/3818	1.74
C2082HPSS	50.80	28.58	15.75	11.40	8.05	32.4	33.8	24.0	3.25	35.0/7955	2.86
C2042H-HPSS	25.40	15.88	7.85	5.63	4.00	18.8	19.9	12.0	2.03	7.7/1750	0.96
C2052H-HPSS	31.75	19.05	9.53	7.22	5.12	22.1	23.4	15.0	2.42	14.3/3250	1.46
C2062H-HPSS	38.10	22.23	12.70	8.31	6.00	29.2	30.2	17.0	3.25	16.8/3818	2.02
C2082H-HPSS	50.80	28.58	15.75	11.40	8.05	36.2	37.6	24.0	4.00	35.0/7955	3.30



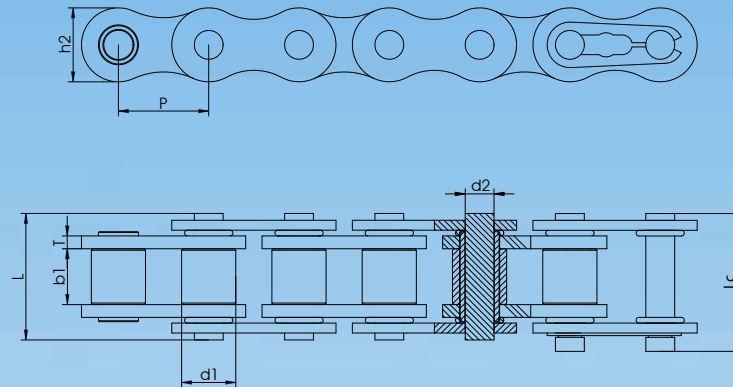
Chaînes Spéciales

EXCELLIUM & IRIS proposent de nombreuses variétés de pièces jointes spéciales non standard, chacune répondant à un besoin spécifique, mais le service technique propose des solutions adaptées aux demandes de ses clients et conçoit des produits sur mesure.

EXCELLIUM & IRIS proposent plusieurs types de chaînes à rouleaux pour des applications spécialisées, chacune présentant des caractéristiques distinctives. Dans la plupart des cas, elles sont interchangeables avec les chaînes à rouleaux standard ANSI ou ISO et fonctionnent avec des pignons standard.



Chaînes à joints toriques "O'ring"

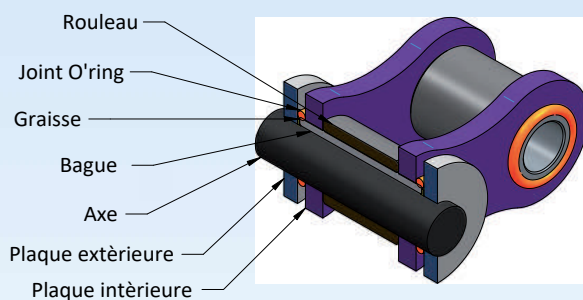


ISO SERIES

DIN/ISO No.	Pas	Diamètre rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Largeur plaques	Epaisseur plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
		d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q0	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/lbf	kN	kg/m
8B-1 OR	12,700	8,51	7,75	4,45	18,8	19,9	11,8	1,6	18.0/4091	20,100	0,740
10B-1 OR	15,875	10,16	9,65	5,08	21,4	22,95	14,15	1,6	22.4/5091	28,500	0,990
12B-1 OR	19,050	12,07	11,68	5,72	24,9	26,8	16	1,85	29.0/6591	33,300	1,270
16B-1 OR	25,400	15,88	17,02	8,26	38,9	41,3	20,3	4	60.0/13636	73,900	2,780
20B-1 OR	31,750	19,05	19,56	10,19	44,5	48,5	26,4	4,5	95.0/21591	107,400	3,780

ASA SERIES

DIN/ISO No.	Pas	Diamètre rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Largeur plaques	Epaisseur plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
		d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q0	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/lbf	kN	kg/m
40-1 OR	12,700	7,95	7,85	3,96	18,30	19,60	12,00	1,50	14.1/3205	17,50	0,67
50-1 OR	15,875	10,16	9,40	5,30	25,30	26,90	15,10	2,40	22.2/5045	30,50	1,07
60-1 OR	19,050	11,91	12,57	5,94	28,50	30,40	18,00	2,42	31.8/7227	41,50	1,62
60 H-1 OR	19,050	11,91	12,57	5,94	31,70	33,20	18,00	3,25	55.0/12500	58,00	1,96
80-1 OR	25,400	15,88	15,75	7,92	35,60	37,30	14,00	3,25	56.7/12886	69,40	2,70



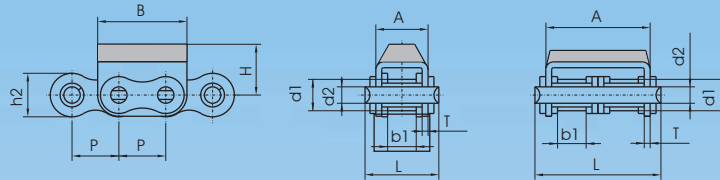
Une lubrification continue est toujours le meilleur moyen de maximiser la durée de vie de la chaîne. Cependant, pour une application qui doit être propre et exempte d'huile ou de graisse, ou dont l'accès est difficile pour la maintenance, ou qui nécessite une réduction du coût de la lubrification quotidienne, ou qui nécessite la plus longue durée de vie de la chaîne, la chaîne O'ring est indispensable. Ces produits conviennent aux applications de conduite et de transport.

La chaîne de roulement est dotée de joints qui retiennent le lubrifiant de haute qualité et empêchent la saleté et les autres contaminants de pénétrer dans la zone de roulement de la chaîne. C'est le type de chaîne sans lubrification qui dure le plus longtemps, en particulier dans les équipements de récolte agricoles.

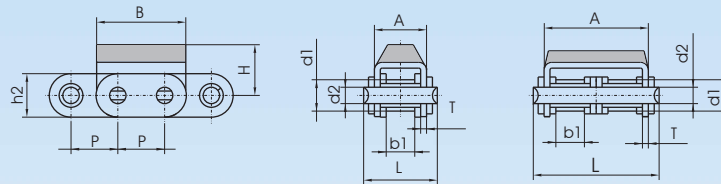
Remarques : Des chaînes double, triple et anticorrosion sont disponibles sur demande.

Chaînes à rouleaux avec revêtement en caoutchouc

Ces chaînes comportent des patins en caoutchouc qui permettent de transporter les produits sans endommager leur état de surface. Les applications traditionnelles se rencontrent dans les industries du travail du bois, du meuble, du verre et de la céramique. Les chaînes de base appartiennent à la série européenne, simple ou double brin. Les tampons en caoutchouc vulcanisé peuvent être fournis en différentes couleurs et en différentes duretés en fonction de la résistance à l'usure et de la douceur requises par l'application. La dureté standard est d'environ 50 ShA. Les coussinets sont fournis dans une variété de formes différentes.

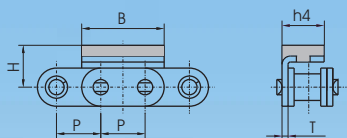


TSI Chain No.	Pas	Diamètre rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe	Dimensions des plaques et du revêtement					Charge de rupture	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	h2 max	A	B	H	T	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kg/m
08B-G1	12.70	8.51	7.75	4.45	20.0	11.8	14.6	24.2	12.3	1.60	18.0/4091	1.19
08B-G2	12.70	8.51	7.75	4.45	34.3	11.8	28.4	24.2	12.3	1.50	32.0/7273	2.07
10B-G1	15.875	10.16	9.65	5.08	23.2	14.7	16.8	30.0	17.0	1.60	19.0/4318	1.62
10B-G2	15.875	10.16	9.65	5.08	39.7	14.7	33.3	30.0	17.0	1.50	44.5/10114	2.56
12B-G1	19.05	12.07	11.68	5.72	25.7	16.0	19.6	36.0	21.0	1.85	29.0/6591	2.01
12B-G2	19.05	12.07	11.68	5.72	45.3	16.0	39.1	36.0	16.0	1.85	57.8/13136	3.21
16A-G1	25.40	15.88	15.75	7.92	37.2	24.0	27.5	46.0	20.0	2.42	42.0/9545	3.97
16B-G1	25.40	15.88	17.02	8.28	39.7	21.0	29.05	49.0	21.4	1.60	58.0/13047	3.83
20B-G1	31.75	19.05	19.56	10.19	48.0	26.4	36.0	57.0	27.0	3.50	85.0/19318	6.19
24B-G1	38.10	25.40	25.40	14.63	61.6	33.2	47.0	72.6	34.0	4.50	160.0/36363	11.25

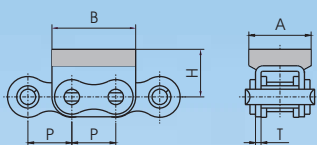


Chain No.	Pas	Diamètre rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe	Dimensions des plaques et du revêtement					Charge de rupture	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	h2 max	A	B	H	T	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kg/m
C08B-G1	12.70	8.51	7.75	4.45	20.0	11.8	14.6	24.2	12.3	1.60	18.0/4091	1.30
C08B-G2	12.70	8.51	7.75	4.45	34.3	11.8	28.4	24.2	12.3	1.50	32.0/7273	2.29
C10B-G1	15.875	10.16	9.65	5.08	23.2	14.7	16.8	30.0	17.0	1.60	19.0/4318	1.75
C10B-G2	15.875	10.16	9.65	5.08	39.7	14.7	33.3	30.0	17.0	1.50	44.5/10114	2.95
C12B-G1	19.05	12.07	11.68	5.72	25.7	16.0	19.6	36.0	21.0	1.85	29.0/6591	2.15
C12B-G2	19.05	12.07	11.68	5.72	45.3	16.0	39.1	36.0	16.0	1.85	57.8/13136	3.48
C16A-G1	25.40	15.88	15.75	7.92	37.2	24.0	27.5	46.0	20.0	2.42	42.0/9545	4.34
C16B-G1	25.40	15.88	17.02	8.28	39.7	21.0	29.05	49.0	21.4	1.60	58.0/13047	4.11
C20B-G1	31.75	19.05	19.56	10.19	48.0	26.4	36.0	57.0	27.0	3.50	85.0/19318	6.65
C24B-G1	38.10	25.40	25.40	14.63	61.6	33.2	47.0	72.6	34.0	4.50	160.0/36363	11.63

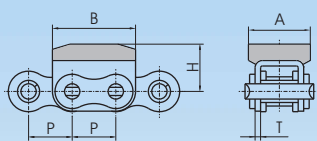
Chaînes à rouleaux avec revêtement en caoutchouc



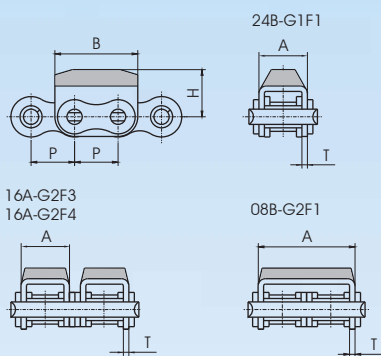
Chain No.	P	B	H	h4	T
	mm	mm	mm	mm	mm
06BF9	9.525	17.73	9.0	9.05	1.3



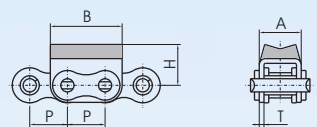
Chain No.	P	A	B	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm
08B-G1F1	12.7	18.0	24.2	12.3	1.6



Chain No.	P	A	B	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm
08B-G1F4	12.7	18.0	24.2	12.3	1.6

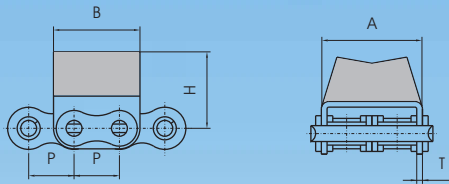


Chain No.	P	A	B	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm
08B-G2F1	12.7	28.4	24.2	12.0	1.5
16A-G2F3	25.4	27.5	49.0	21.4	2.42
16A-G2F4	25.4	27.0	49.2	20.0	2.03
24B-G1F1	38.1	47.0	72.6	34.0	4.5

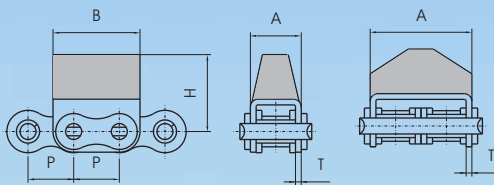


Chain No.	P	A	B	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm
12B-G1F1	19.05	19.6	36.0	18.0	1.85

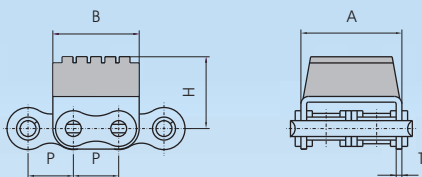
Chaînes à rouleaux avec revêtement en caoutchouc



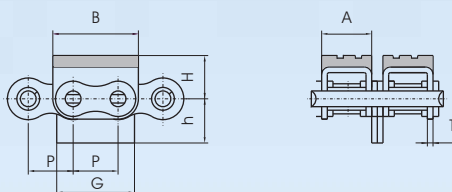
Chain No.	P	A	B	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm
12B-G2F4	19.05	39.1	36.0	27.5	1.85



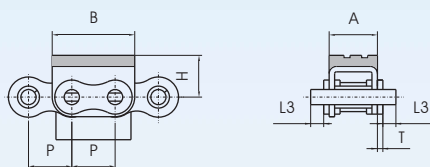
Chain No.	P	A	B	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm
12B-G2F5	19.05	39.1	36.0	28.0	1.85
16A-G1F1	25.40	27.5	46.0	21.4	2.42



Chain No.	P	A	B	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm
12B-G2F6	19.05	39.1	37.3	28.2	1.85



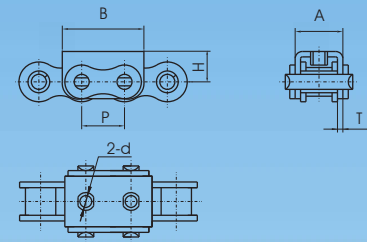
Chain No.	P	A	B	G	h	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16A-G2F1	25.4	27.0	49.2	45.4	25.0	20.0	2.03



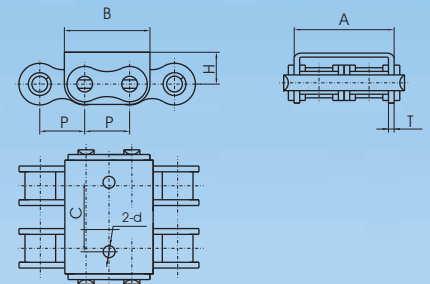
Chain No.	P	A	B	L3	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16A-G1F3	25.4	27.5	49.0	8.25	21.4	2.42

Chaînes à rouleaux avec attaches de type U

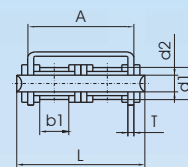
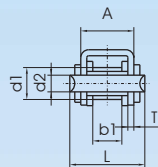
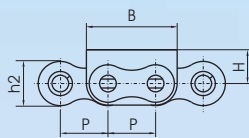
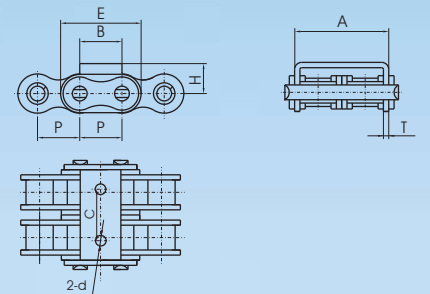
Chain No.	P	A	B	d	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10B-U1F1	15.875	16.8	30.0	M5	11.3	1.6
16A-U1F2	25.4	27.3	49.5	M6	16.45	2.3



Chain No.	P	A	B	C	d	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
08B-U2F2	12.7	28.4	24.2	17.5	3.3	8.3	1.5



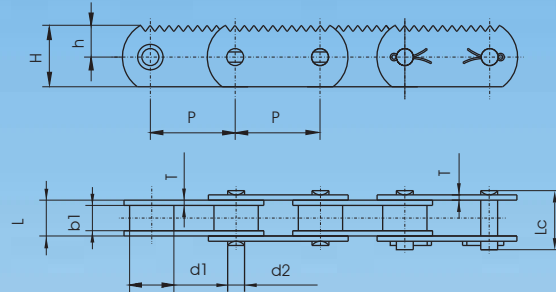
Chain No.	P	A	B	C	d	E	H	T
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16B-U2F1	25.4	60.93	25.0	33.5	9.0	49.0	16.2	1.6



Chain No.	Pas	Diamètre rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe	Dimensions des plaques et des attaches					Charge de rupture	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	h2 max	A	B	H	T	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kg/m
08B-U1	12.70	8.51	7.75	4.45	20.0	11.8	14.6	24.2	8.3	1.60	18.0/4091	1.13
08B-U2	12.70	8.51	7.75	4.45	34.3	11.8	28.4	24.2	8.3	1.50	32.0/7273	1.96
10B-U1	15.875	10.16	9.65	5.08	23.2	14.7	16.8	30.0	11.3	1.60	19.0/4318	1.53
10B-U2	15.875	10.16	9.65	5.08	39.7	14.7	33.3	30.0	11.3	1.50	44.5/10114	2.47
12B-U1	19.05	12.07	11.68	5.72	25.7	16.0	19.6	36.0	13.0	1.85	29.0/6591	1.90
12B-U2	19.05	12.07	11.68	5.72	45.3	16.0	39.1	36.0	12.0	1.85	57.8/13136	3.03
16A-U1	25.40	15.88	15.75	7.92	37.2	24.0	27.5	46.0	16.0	2.42	42.0/9545	3.87
16B-U1	25.40	15.88	17.02	8.28	39.7	21.0	29.05	49.0	15.4	1.60	58.0/13407	3.73
20BF2	31.75	19.05	19.56	10.19	48.0	26.4	36.0	57.0	21.0	3.50	85.0/19318	6.01
24B-U1	38.10	25.40	25.40	14.63	61.6	33.2	47.0	72.6	28.0	4.50	160.0/36363	10.88

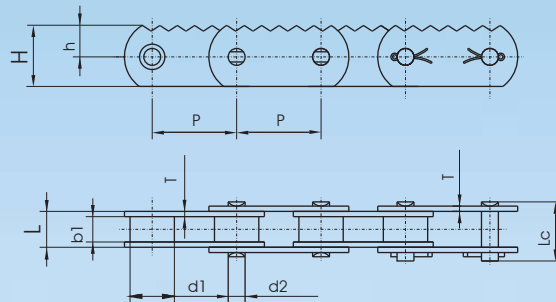
Chaînes crantées

Chain No.	P	h	H
	mm	mm	mm
P80	80.0	30	58



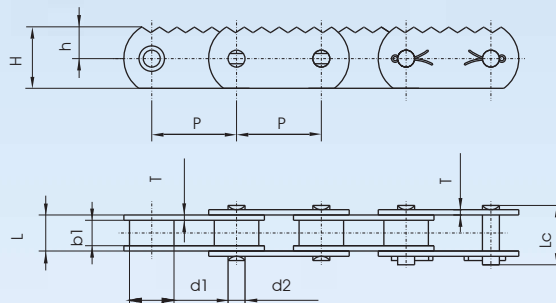
Chain No.	Pas	Diamètre rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Epaisseur plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	T max	Q min	Q0	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN	kg/m
P80	80.0	42.0	24.0	15.0	55.0	60.0	6.0	250.0/56818	275.0	11.3

Chain No.	P	h	H
	mm	mm	mm
P80F3	80.0	25	55



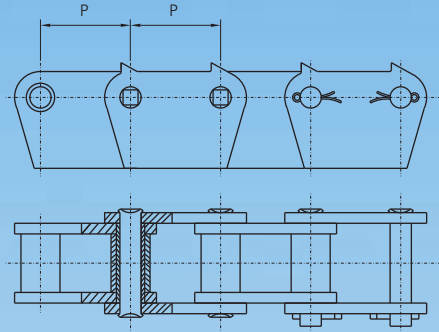
Chain No.	Pas	Diamètre rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Epaisseur plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	T max	Q min	Q0	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN	kg/m
P80F3	80.0	30.0	32.0	15.0	58.6	62.6	5.0	98.0/20909	107.0	9.12

Chain No.	P	h	H	B
	mm	mm	mm	mm
P80F2	80.0	17.5	30.0	51

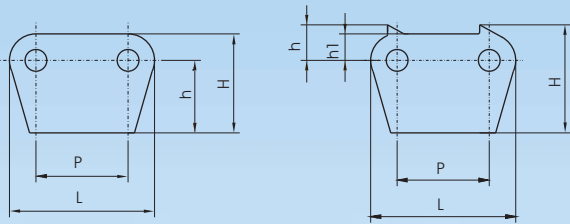


Chain No.	Pas	Diamètre rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Epaisseur plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	T max	Q min	Q0	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN	kg/m
P80F2	80.0	30.0	18.0	10.0	44.6	48.3	5.0	61.74/14030	70.0	4.15

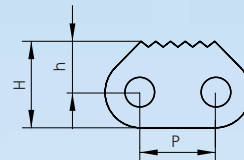
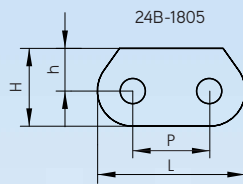
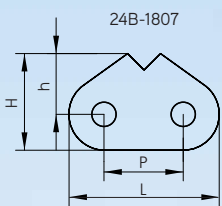
Chaînes crantées



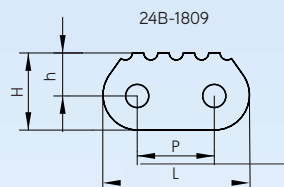
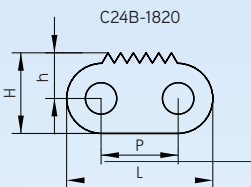
Chain No.	Pas	Diamètre rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Epaisseur plaques	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	T max	Q min	Q0	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN/LB	kN	kg/m
32B-1-1872	50.8	29.21	33.0	17.81	66.0	71.0	6.0	250.0/56818	275.0	13.54



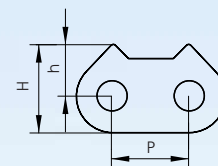
Chain No.	P	L	h1	h	H
	mm	mm	mm	mm	mm
32B-1872	50.8	92.8		43.0	64.0
32B-1874	50.8	92.8	21.0	30.0	73.0



Chain No.	P	h	H
	mm	mm	mm
20BF8	31.75	19.8	33.0
20B-1310	31.75	19.8	33.0
C24B-6STCF1	38.10	23.5	40.0

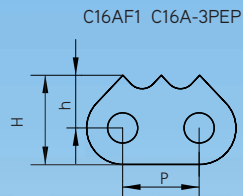
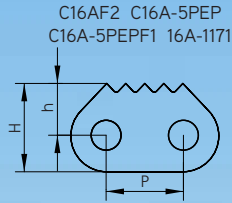


Chain No.	P	L	h	H
	mm	mm	mm	mm
24B-1805	38.1	73.1	21.0	38.5
24B-1807	38.1	73.1	25.5	43.0
24B-1809	38.1	73.1	21.0	38.5
C24B-1820	38.1	73.1	21.0	38.5

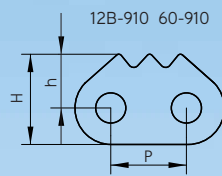
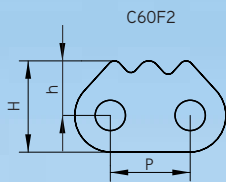


Chain No.	P	h	H
	mm	mm	mm
20B-1350	31.75	19.8	33.00

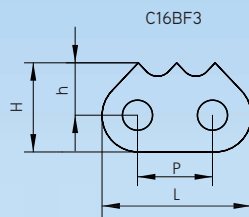
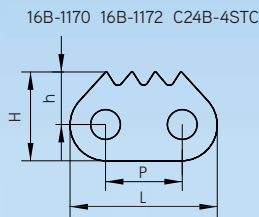
Chaînes crantées



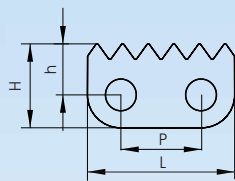
Chain No.	P	h	H
	mm	mm	mm
16A-1171	25.4	16.00	26.40
C16A-3PEP	25.4	17.40	29.00
C16A-5PEP	25.4	17.40	29.00
C16A-5PEPF1	25.4	17.30	29.50
C16AF1	25.4	17.50	29.50
C16AF2	25.4	17.50	29.50



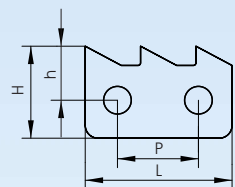
Chain No.	P	h	H
	mm	mm	mm
12B-910	19.05	13.70	21.70
60-910	19.05	12.70	21.70
C60F2	19.05	13.38	22.48



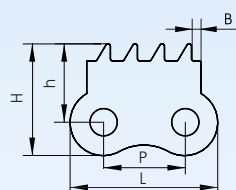
Chain No.	P	L	h	H
	mm	mm	mm	mm
C16BF3	25.4	46.4	18.7	29.2
16B-1170	25.4	46.1	16.0	26.5
16B-1172	25.4	46.1	15.0	25.5
C24B-4STC	38.1	70.4	18.3	35.0



Chain No.	P	L	h	H
	mm	mm	mm	mm
16B-1185	25.4	46.0	16.0	26.5
16B-6STC	25.4	46.0	16.0	26.5



Chain No.	P	L	h	H
	mm	mm	mm	mm
20AF1	31.75	57.2	14.75	35.84



Chain No.	P	L	h	H	B
	mm	mm	mm	mm	mm
08B-940	12.7	17.9	9.6	17.5	1.5

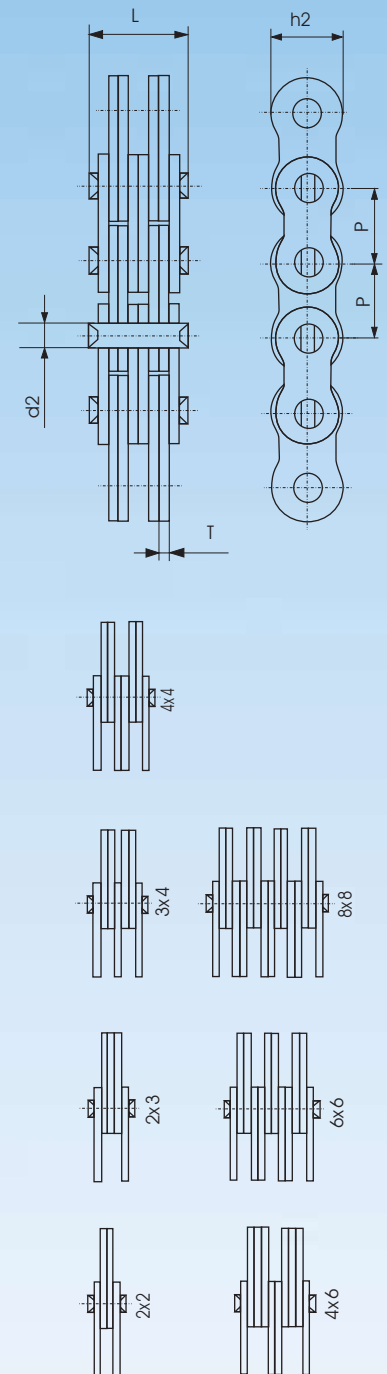
Chaînes de levage à mailles jointives

Les chaînes de levage à mailles jointives sont conçues pour supporter des charges lourdes. Comparées aux chaînes à rouleaux de précision, les chaînes de levage à mailles jointives ont une résistance plus élevée, adaptée aux environnements à forte charge et à fort impact. Largement utilisées pour le levage, les chaînes de levage à mailles jointives sont souvent utilisées sur des équipements tels que des chariots élévateurs à fourche, des tours de stationnement pour automobiles, des ascenseurs à conteneurs et des monte-charge.

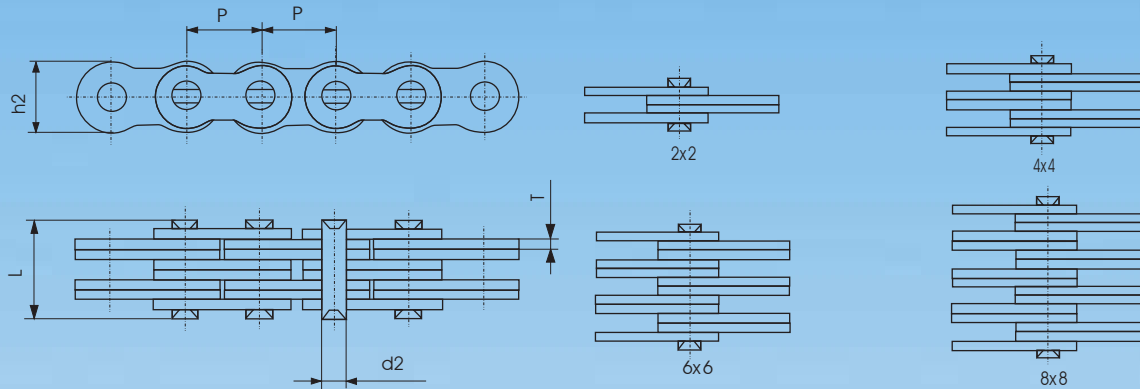
La composition des chaînes de levage à mailles jointives est simple. Les chaînes de levage à mailles jointives sont composées d'empilements de plaques de liaison et de broches. Les liens extérieurs sont ajustés à la presse sur les broches. Les broches sont ensuite rivetées pour sécuriser le raccord serré et verrouiller les pièces en position pour empêcher les broches de tourner. Les liens centraux sont ajustés aux broches. Le nombre de plaques de liaison varie en fonction du laçage de la chaîne.

Toutes les chaînes sont disponibles en construction nickelée, delta ton et acier inoxydable, pour une résistance à la corrosion exceptionnelle.

ISO Chain No.	ANSI Chain No.	Pas	Laçage plaques	Largeur plaques	Ep. plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
		p		h2 max	T max	d2 max	L max	Q min	Q0	q
		mm		mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
LH0822	BL422	12.7	2j2	12.07	2.08	5.09	11.05	22.2/5045	27.6	0.64
LH0823	BL423		2j3				13.16	22.2/5045	27.6	0.80
LH0834	BL434		3j4				17.40	33.4/7591	41.4	1.12
LH0844	BL444		4j4				19.51	44.5/10114	56.0	1.28
LH0846	BL446		4j6				23.75	44.5/10114	56.0	1.60
LH0866	BL466		6j6				27.99	66.7/15159	81.7	1.92
LH0888	BL488	15.875	8j8	15.09	2.44	5.96	36.45	89.0/20227	109.4	2.56
LH1022	BL522		2j2				12.90	33.4/7591	43.1	0.88
LH1023	BL523	15.875	2j3	15.09	2.44	5.96	15.37	33.4/7591	43.1	1.10
LH1034	BL534		3j4				20.32	48.9/11114	65.6	1.50
LH1044	BL544		4j4				22.78	66.7/15159	84.5	1.80
LH1046	BL546		4j6				27.74	66.7/15159	84.5	2.20
LH1066	BL566		6j6				32.69	100.1/22750	125.1	2.65
LH1088	BL588		8j8				42.57	133.4/30318	169.5	3.50
LH1222	BL622	19.05	2j2	18.11	3.30	7.94	17.37	48.9/11114	63.6	1.45
LH1223	BL623		2j3				20.73	48.9/11114	63.6	1.80
LH1234	BL634		3j4				27.43	75.6/17181	102.8	2.50
LH1244	BL644		4j4				30.78	97.9/22250	120.9	2.90
LH1246	BL646		4j6				37.49	97.9/22250	120.9	3.60
LH1266	BL666		6j6				44.20	146.8/33364	190.8	4.30
LH1288	BL688	8j8	57.61	195.7/44477	238.8	5.80				
LH1622	BL822	25.4	2j2	24.13	4.09	9.54	21.34	84.5/19204	108.2	2.20
LH1623	BL823		2j3				25.48	84.5/19204	108.2	2.70
LH1634	BL834		3j4				33.76	129.0/29318	170.0	3.80
LH1644	BL844		4j4				37.90	169.0/38409	214.6	4.30
LH1646	BL846		4j6				46.18	169.0/38409	214.6	5.40
LH1666	BL866		6j6				54.46	253.6/57636	324.5	6.50
LH1688	BL888	8j8	71.02	338.1/76841	432.7	8.60				
LH2022	BL1022	31.75	2j2	30.18	4.9	11.11	25.37	115.6/26272	150.8	3.40
LH2023	BL1023		2j3				30.33	115.6/26272	150.8	4.30
LH2034	BL1034		3j4				40.23	182.4/41454	231.6	6.00
LH2044	BL1044		4j4				45.19	231.3/52568	291.4	6.90
LH2046	BL1046		4j6				55.09	231.3/52568	291.4	8.60
LH2066	BL1066		6j6				65.00	347.0/78863	430.3	10.30
LH2088	BL1088	8j8	84.81	462.6/105136	555.1	13.80				
LH2422	BL1222	38.1	2j2	36.20	5.77	12.71	29.62	151.2/34363	192.0	4.6
LH2423	BL1223		2j3				35.43	151.2/34363	192.0	5.8
LH2434	BL1234		3j4				47.07	244.6/55591	315.9	8.1
LH2444	BL1244		4j4				52.88	302.5/68750	381.1	9.3
LH2446	BL1246		4j6				64.52	302.5/68750	381.1	11.6
LH2466	BL1266		6j6				76.15	453.7/103113	543.6	13.9
LH2488	BL1288	8j8	99.42	605.0/137500	726.0	18.6				
LH2822	BL1422	44.45	2j2	42.24	6.55	14.29	33.55	191.3/43477	225.7	6.1
LH2823	BL1423		2j3				40.16	191.3/43477	225.7	7.6
LH2834	BL1434		3j4				53.37	315.8/71772	372.6	10.6
LH2844	BL1444		4j4				59.97	382.6/86954	451.2	12.2
LH2846	BL1446		4j6				73.18	382.6/86954	451.2	15.2
LH2866	BL1466		6j6				86.39	578.3/131431	682.4	18.2
LH2888	BL1488	8j8	112.8	765.1/173886	902.8	24.3				
LH3222	BL1622	50.8	2j2	48.26	7.52	17.46	39.01	289.1/65704	341.1	8.0
LH3223	BL1623		2j3				46.58	289.1/65704	341.1	10.0
LH3234	BL1634		3j4				61.72	440.4/100091	519.6	14.0
LH3244	BL1644		4j4				69.29	573.8/131431	680.4	16.0
LH3246	BL1646		4j6				84.43	573.8/131431	680.4	20.0
LH3266	BL1666		6j6				99.57	857.4/194863	1000.7	24.0
LH3288	BL1688	8j8	129.84	1156.5/262841	1364.6	32.0				
LH4022	BL2022	63.5	2j2	60.33	9.91	23.81	51.74	433.7/98568	511.7	15.8
LH4023	BL2023		2j3				61.70	433.7/98568	511.7	19.8
LH4034	BL2034		3j4				81.61	649.4/147590	766.2	27.7
LH4044	BL2044		4j4				91.57	867.4/197163	1023.5	31.6
LH4046	BL2046		4j6				111.48	867.4/197163	1023.5	39.5
LH4066	BL2066		6j6				131.39	1301.1/295704	1535.2	47.4
LH4088	BL2088	8j8	171.22	1734.8/394272	2046.5	63.2				



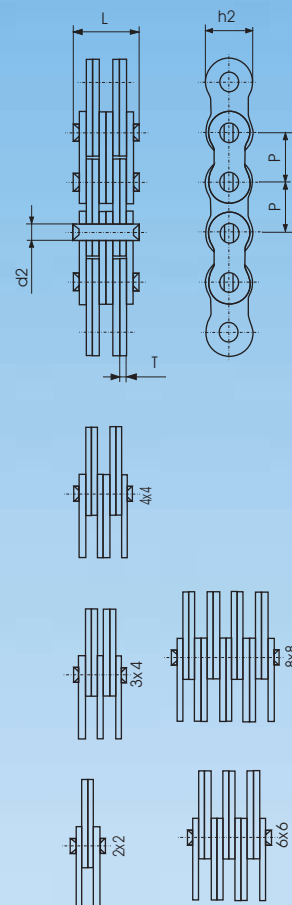
Chaînes de levage à mailles jointives



DIN/ISO Chain No.	Pas	Laçage plaques	Largeur plaques	Epaisseur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre
	p		h2 max	T max	d2 max	L max	Q min	Q ₀	q
	mm		mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
LL0822	12.7	2i2	10.6	1.6	4.45	8.9	18.2/4094	20.4	0.42
LL0844		4i4				15.6	36.4/8188	40.7	0.84
LL0866		6i6				22.0	54.6/12283	60.0	1.24
LL0888		8i8				28.5	72.8/16378	80.0	1.64
LL1022	15.875	2i2	13.7	1.6	5.08	9.2	22.7/5107	25.5	0.54
LL1044		4i4				15.8	45.4/10213	51.0	1.06
LL1066		6i6				22.1	68.1/15321	76.3	1.57
LL1088		8i8				28.8	90.8/20427	101.9	2.10
LL1222	19.05	2i2	16.0	1.85	5.72	10.4	29.5/6637	33.2	0.73
LL1244		4i4				17.9	59.0/13273	66.4	1.44
LL1266		6i6				25.4	88.5/19910	99.7	2.15
LL1288		8i8				32.9	118.0/26547	132.9	2.84
LL1622	25.4	2i2	21.0	3.1	8.28	17.2	58.0/13182	66.7	1.52
LL1644		4i4				29.6	116.0/26363	140.0	2.90
LL1666		6i6				42.4	174.0/39545	208.8	4.30
LL1688		8i8				54.9	232.0/52726	278.0	5.71
LL2022	31.75	2i2	26.4	3.5	10.19	20.1	95.0/21591	109.2	2.33
LL2044		4i4				33.8	190.0/43182	218.5	4.40
LL2066		6i6				50.1	285.0/64773	324.6	6.79
LL2088		8i8				64.0	380.0/86363	435.1	8.90
LL2422	38.1	2i2	33.4	5.0	14.63	28.4	170.0/38363	195.5	4.47
LL2444		4i4				46.3	340.0/77273	380.8	8.22
LL2466		6i6				66.4	510.0/115909	571.2	12.22
LL2488		8i8				86.6	680.0/154545	775.2	16.30
LL2822	44.45	2i2	37.08	6.0	15.90	32.2	200.0/45455	224.0	5.10
LL2844		4i4				56.4	400.0/90909	448.0	9.90
LL2866		6i6				80.8	600.0/136363	672.0	14.60
LL2888		8i8				105.2	800.0/181818	896.0	19.40
LL3222	50.80	2i2	42.0	6.4	17.81	34.8	260.0/59091	291.2	6.20
LL3244		4i4				60.6	520.0/118182	582.4	12.30
LL3266		6i6				86.4	780.0/177272	873.6	18.30
LL3288		8i8				112.2	1040.0/233970	1176.0	24.00
LL4022	63.50	2i2	52.76	8.0	22.89	42.2	360.0/81818	403.2	10.30
LL4044		4i4				74.4	780.0/177273	873.6	20.00
LL4066		6i6				106.5	1080.0/245454	1209.6	30.00
LL4088		8i8				140.0	1440.0/323959	1747.2	39.10
LL4822	76.20	2i2	63.88	10.0	29.24	54.6	560.0/127272	627.2	18.50
LL4844		4i4				92.6	1120.0/254545	1554.4	35.70
LL4866		6i6				133.4	1680.0/377953	1880.0	53.00
LL4888		8i8				174.2	2240.0/509091	2508.8	70.40

Chaînes de levage à mailles jointives

ANSI Chain No.	Pas	Laçage plaques	Largeur plaques	Ep. plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe	Charge de rupture	Résistance à la traction moyenne	Poids au mètre							
	p									h2 max	T max	d2 max	L max	Q min	Q0	q
	mm									mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
AL322	9.525	2i2	7.7	1.3	3.58	6.8	9.0/2045	10.2	0.23							
AL344		4j4				11.6				18.0/4090	20.0	0.46				
AL422	12.7	2i2	10.4	1.5	3.96	8.3	14.1/3205	16.9	0.39							
AL444		4j4				14.4				28.2/6409	35.2	0.74				
AL466		6i6				20.5				42.3/9614	52.7	1.13				
AL522		2i2				11.05				22.0/5000	27.5	0.64				
AL534	15.875	3i4	12.8	2.03	5.08	17.0	33.0/7500	46.0	1.10							
AL544		4j4				19.4				44.0/10000	55.0	1.25				
AL566		6i6				27.5				66.0/15000	82.5	1.79				
AL622	19.05	2i2	15.6	2.42	5.94	13.0	37.0/8409	44.4	0.86							
AL644		4j4				22.7				63.7/14450	78.8	1.76				
AL666		6i6				32.2				100.1/22750	118.6	2.60				
AL688		8i8				42.2				133.4/30317	156.6	3.49				
AL822		2i2				16.0				56.7/12886	68.6	1.54				
AL844		4j4				29.4				113.4/25773	135.6	3.00				
AL866	25.4	6i6	20.5	3.25	7.92	44.2	170.0/38636	202.3	4.46							
AL1022		2i2				19.6				88.5/20114	107.1	2.37				
AL1044	31.75	4j4	25.6	4.0	9.53	36.4	177.0/40227	203.6	4.68							
AL1066		6i6				52.3				265.0/60227	315.3	7.20				
AL1088		8i8				68.5				354.0/80454	421.2	9.94				
AL1222	38.1	2i2	30.5	4.8	11.10	24.3	127.0/28864	151.1	3.65							
AL1244		4j4				43.8				254.0/57727	299.7	7.05				
AL1266		6i6				63.2				381.0/86591	426.3	10.50				
AL1288		8i8				82.6				508.0/11545	568.4	14.03				
AL1444	44.45	4i4	36.4	5.6	12.64	51.3	372.7/84705	413.6	10.34							
AL1466		6i6				74.56				559.0/127045	620.4	15.16				
AL1644	50.8	4j4	41.6	6.4	14.21	58.0	471.0/107045	522.8	12.98							
AL1666		6i6				83.8				706.0/160454	783.6	19.76				
AL1688		8i8				109.5				942.0/214090	1045.5	25.47				

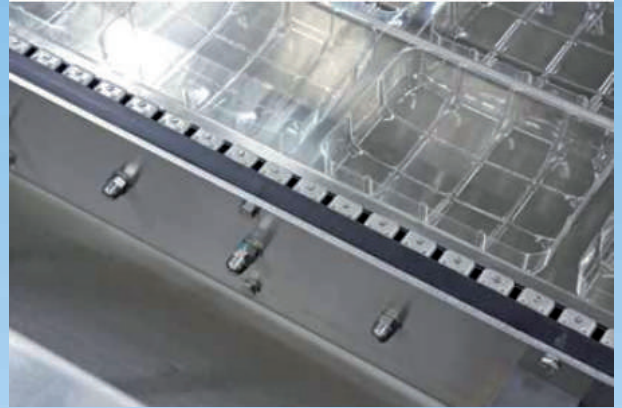


Chaînes Porte-film

Avec plus de 20 ans d'expérience sur le marché, nos chaînes de porte-film pour le transport de films plastiques sont largement acceptées par les utilisateurs du marché secondaire et les équipementiers. Pour répondre aux différentes exigences du marché, cette ligne est disponible dans les tailles de chaîne de base ANSI et ISO.

POINTS FORTS

- Toutes les chaînes sont disponibles en construction nickelée et en acier inoxydable, pour une résistance exceptionnelle à la corrosion.
- Double ressort breveté, avec différents niveaux de force de ressort, permettant de saisir avec précaution une gamme extrêmement étendue de matériaux.
- Conception de pince améliorée pour une rétention accrue du film et un fonctionnement en douceur.
- Lubrification spéciale de haute qualité, approuvée pour une utilisation dans l'industrie alimentaire, pour une résistance accrue à l'usure et à la corrosion.



ZONES D'APPLICATION

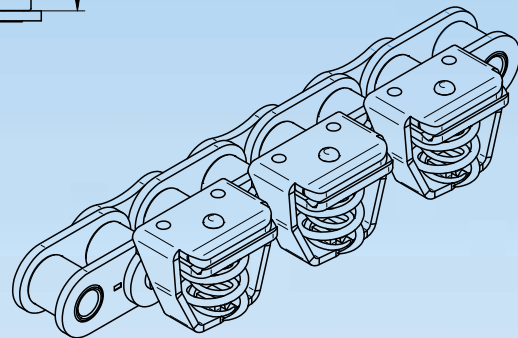
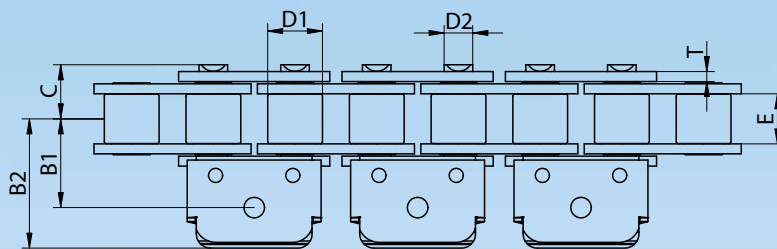
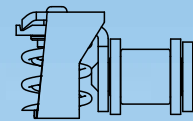
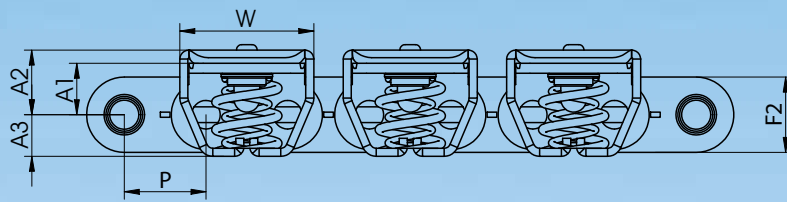
Serie	Caractéristiques de la pince				Chaîne	Resistance à la corrosion	Resistance à la charge
	Film Retention	Force	Composition	Composition de la pince			
Standard 1/2"	Moyen	70 N	Inox	Inox	Inox	Excellente	Moyenne
					Nickelee	Moyenne	Bonne
					Delta-Tone	tres Bonne	Bonne
					Nickelage chimique	Bonne	Bonne
Oscillatoire 1/2"	Haut	80 N	Inox	Inox	Inox	Excellente	Moyenne
					Nickelee	Moyenne	Bonne
					Delta-Tone	Tres Bonne	Bonne
					Nickelage chimique	Bonne	Bonne
Oscillatoire 5/8"	Moyen	80 N	Inox	Inox	Inox	Excellente	Moyenne
					Nickelee	Moyenne	Bonne
					Delta-Tone	Tres bonne	Bonne
					Nickelage chimique	Bonne	Bonne
Horizontale 1/2"	Moyen	60 N	Inox	Inox	Inox	Excellente	Moyenne
					Nickelage chimique	Bonne	Bonne
Horizontale 3/4" ASA	Moyen	60 N	Inox	Inox	Inox	Excellente	Moyenne
					Nickelage chimique	Bonne	Bonne

Chaînes Porte-film

CHAÎNES PORTE-FILM STANDARD

La pince standard s'ouvre verticalement avec un léger mouvement latéral pour suivre la forme de la came. Versions standard à ressort.

ISO 8B-1: Pitch ½"-12,70 mm



DIN/ISO No.	Pas	Diamètre rouleaux d1 max	Hauteur plaques b1 min	Diamètre de l'axe d2 max	Largeur de l'axe		Largeur plaques h2 max	Epaisseur plaques T max	Pincés						Force des pincés Q min
					L max	Lc max			B1	B2	A1	A2	A3	W	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	16,9	18,1	11,7	1,55	13,2	20,8	7,8	9,8	6,7	20,8	75

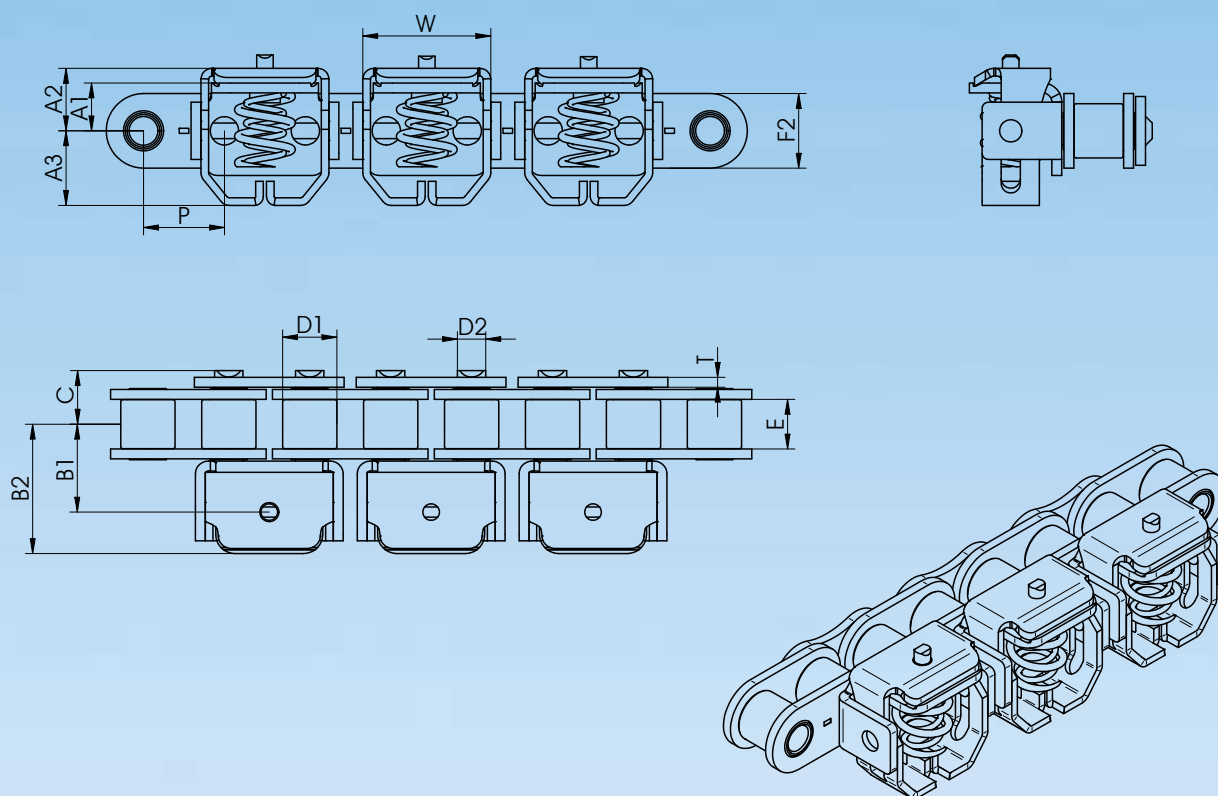
Chaînes Porte-film

CHAÎNES PORTE-FILM OSCILATOIRES

La pince oscillatoire permet un mouvement vertical combiné à une rotation latérale pour assurer un bon enclenchement du film et la libération de la chute.

ISO 8B-1: Pitch 1/2" - 12,70 mm

ISO 10B-1: Pitch 5/8" - 15,875 mm



DIN/ISO No.	Pas	Diamètre rouleaux	Hauteur plaques	Diamètre de l'axe	Largeur de l'axe		Largeur plaques	Epaisseur plaques	Pinces						Force des pinces
					L max	Lo max			B1	B2	A1	A2	A3	W	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8B-1 OC	12,700	8,51	7,75	4,45	16,9	18,1	11,7	1,55	13,3	21,2	8	10,03	11,2	19,9	80
10B-1 OC	15,875	10,16	9,6	5,08	19,2	20,7	14,25	1,6	14,5	24,6	9	11,3	12,4	23,6	80

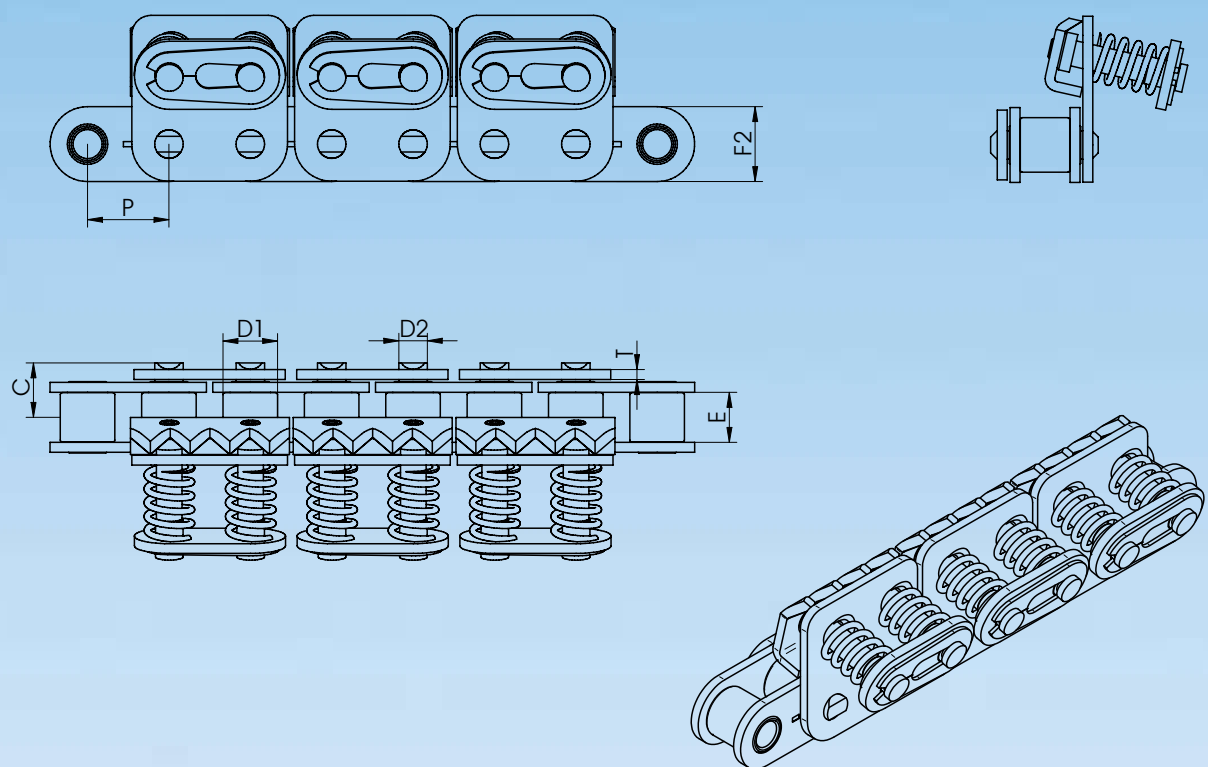
Chaînes Porte-film

CHAÎNES PORTE-FILM HORIZONTALES

Deux ressorts de 30 N chacun pour un serrage uniforme du film et le contrôle de la tension du film.

ISO 8B-1: Pitch 1/2" - 12,70 mm

ISO 12A-1: Pitch 3/4" - 19,05 mm

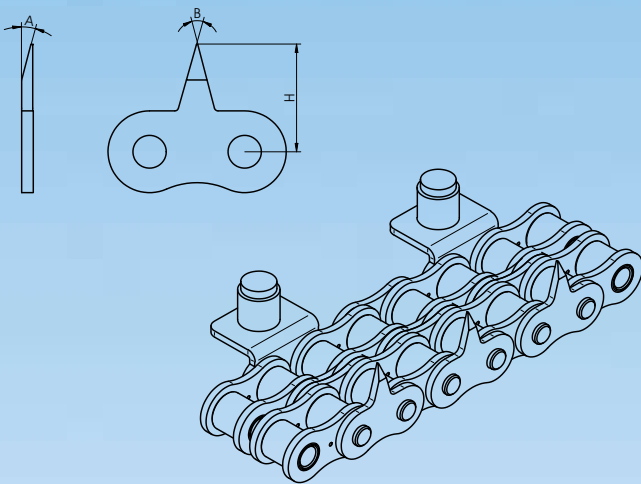


DIN/ISO No.	Pas	Diamètre	Hauteur	Diamètre	Largeur de l'axe		Largeur	Epaisseur	Pincés						Force
		rouleaux			de l'axe	plaques			plaques	B1	B2	A1	A2	A3	
	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kn
8B-1 HC	12,700	7,7	7,7	4,45	16,9	18,1	11,7	1,55		21,6	6,25	17,35	4,75	24,3	60
12A-1 HC	19,050	12,7	11,68	5,98	25,4	27,3	16,6	2,4		21,6	7,21	24,71	7,75	34,55	60

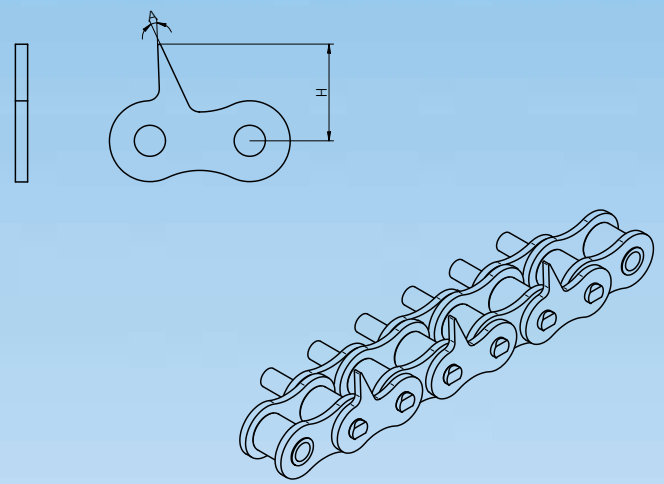
Chaînes à picots

CHAÎNES A PICOTS HORIZONTALES

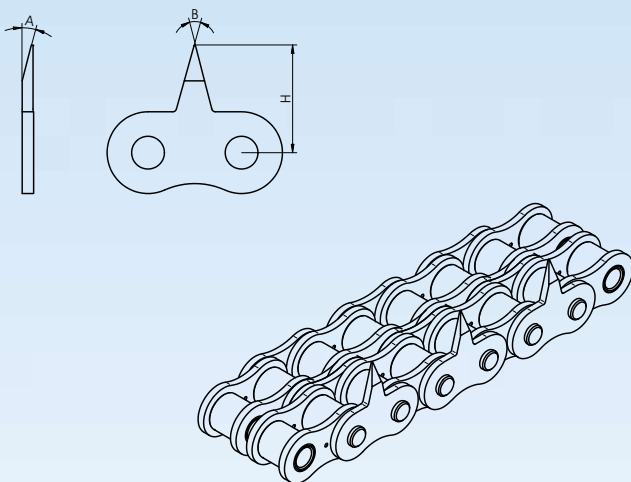
Les chaînes à picots sont conçues et fabriquées selon les normes les plus strictes, afin de répondre aux besoins spécifiques des clients pour leurs applications. Les tailles de chaîne disponibles incluent ANSI 40, ANSI 50, ISO 8b et ISO 10b en un ou plusieurs brins. Une sélection de profils d'autocollants peut satisfaire vos diverses exigences pour différentes applications d'emballage. Ces chaînes spéciales sont conçues pour les applications de thermoformage et les applications de transport inhabituelles telles que la création de plaques de polystyrène, de films rétractables, de blisters et de nombreux autres articles en plastique.



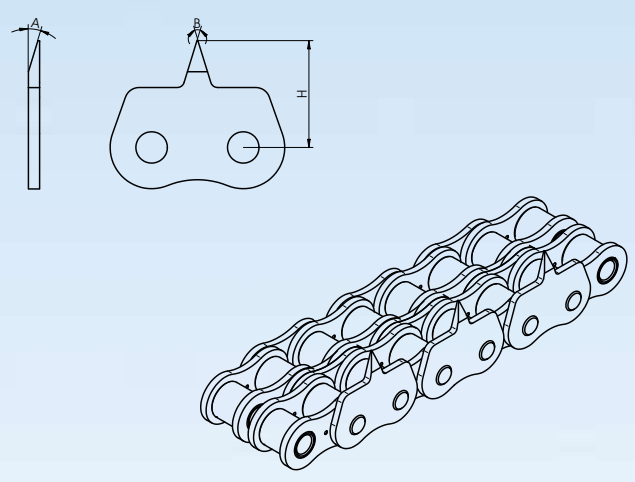
Chain No.	P	A	B	H
	mm	mm	mm	mm
8B	12.700	20°	32°	15.1
8B	12.700	15°	30°	14.5
10B	15.875	20°	30°	18.9



Chain No.	P	L	A	H
	mm			mm
8B	12.700		23°	12.3



Chain No.	P	A	B	H
	mm			mm
8B	12.700	20°	32°	14.1



Chain No.	P	A	B	H
	mm			mm
8B	12.700	17°	34°	14.85

EXCELLIUM S.a.s.

259 Chemin des Clapiers - 83220 Le Pradet - France

Tel.: (+33) 09 50 40 56 58 Fax.: (+33) 04 98 01 65 02

Web: www.excellium-transmission.com

e-mail: info@excellium-transmission.com