



**iRiS**  
chains

[www.iris-chains.com](http://www.iris-chains.com)

SINCE  
**1935**

## Chaînes à pinces

Avec plus de 25 ans d'expérience, nos chaînes à pinces de haute performance forment, remplissent et scellent le film plastique sous vide en toute sécurité avec minutie.

## Chaînes à pinces

Avec plus de 25 ans d'expérience, notre forme de chaîne à pince de haute performance, remplit et scelle le plastique sous vide en toute sécurité et en douceur. Ces chaînes sont largement éprouvées par les utilisateurs ainsi que les équipementiers. Ils vous offrent endurance et résistance à la corrosion, augmentant la durée de vie et de productivité. Grâce à leur conception améliorée de pinces et ressort double, les lignes fonctionnent efficacement et une large gamme de films ou matériaux sont manipulés d'une manière ferme et précise.

Les chaînes à pinces avec ses éléments de serrage à l'épreuve de la corrosion sont utilisées pour saisir, tirer et transporter des films avec de grandes surfaces. Les matériaux sensibles tels que l'emballage en film plastique, la tôle mince, les plastiques et d'autres matériaux nécessitent une manipulation minutieuse pour prévenir les dommages pendant le transport, le positionnement, l'alimentation, l'emboutissage, le soudage, le remplissage, le laminage, la coupe, l'étirement, la formation ou l'étanchéité.

Les chaînes à pinces Iris avec ses éléments de serrage fournissent le flux optimal de vos matériaux. Le mécanisme spécial de pince pivotante assure une maniabilité de haute précision et un positionnement précis du matériau transmis par un serrage sécurisé. Les forces de ressort variables permettent le serrage doux d'une grande variété de films. Les éléments de chaîne et de serrage sont protégés contre la corrosion, résistants à l'usure et traités avec du lubrifiant initial de qualité alimentaire en standard.

### Points forts

- ▶ Double ressort sous brevet, avec des niveaux différents de force primaire permettent une gamme extrêmement large de matériaux à saisir avec minutie.
- ▶ Amélioration de la conception de la pince pour une rétention accrue du film et un fonctionnement en douceur.

### INDUSTRIES

Grâce à leur grande fiabilité et à leur résistance à l'usure et à la corrosion, les chaînes de pinces sont idéales pour besoins de l'industrie alimentaire. Les chaînes de pinces sont utilisées pour transporter le film plastique sous « forme, remplissage sous vide » machines d'emballage.

*Une lubrification spéciale  
de haute qualité est fournie  
pour une usure et une  
résistance à la corrosion  
plus élevées.*



### PRESTATION DE SERVICES

*Brins préétirés et appairés pour la mise en place en  
sécurité des chaînes sur la machines.*

*De nombreuses références disponibles en stock.*

*Chaînes de toute longueur.*

*Préétirées et appairées.*

### OPTIONS DE CHAÎNE DE BASE IRIS

Découvrez nos différentes possibilités de base de chaînes Iris :

- ▶ **Chaîne nickelée Deltatone**  
Amélioration de la résistance au roulement et à la corrosion
- ▶ **Chaîne autolube nickelée**  
Pas de relubrification requise, réduction des coûts d'entretien, augmentation de la disponibilité et de la productivité
- ▶ **Chaîne en acier inoxydable 304 ou 316**  
Résistance exceptionnelle à la corrosion

# Chaînes à pinces

## GAMME DE PRODUITS

	STANDARD	OSCILLANTE	HORIZONTALE	À BOUTONS
TAILLES	1/2"	1/2" 5/8"	1/2" 3/4"	5/8"

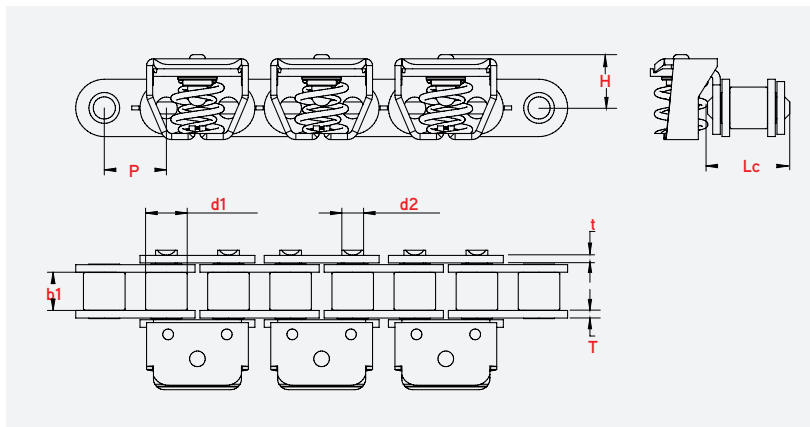
## Chaînes à pinces standard ISO 606

La pince standard inox s'ouvre verticalement avec un léger mouvement latéral pour suivre la forme de la came. La force de rétention est déterminée par le matériau transmis, les versions standards et à ressorts plus durs sont disponibles. La fonction à double ressort brevetée Iris-Chains réduit la fatigue, augmente la mémoire et l'espérance de vie de la chaîne. Nos versions autolube résistantes à l'usure évitent l'excès de lubrification et les coûts d'entretien réguliers. Possible base de chaîne en acier nickel, deltatone, autolube ou inox avec toujours pinces inox

### Chaîne unique 1/2 x 5/16"

DIN/ISO No.	Matériel			Pas P mm	Largeur entre Plaques b1 max mm	Diamètre rouleau d1 max mm	Longueur Axe		Diamètre axe d2 max mm	Profondeur plaque H2 max mm	Épaisseur plaques T max mm	Force de pincement Q mm
	Chaîne de base	Pince	Ressort				L max mm	Lc max mm				
8B-1	NP	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	75
8B-1	NP Autolube	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	75
8B-1	SS	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	75

NP NICKEL-DELTA-TONE  
SS ACIER INOXYDABLE



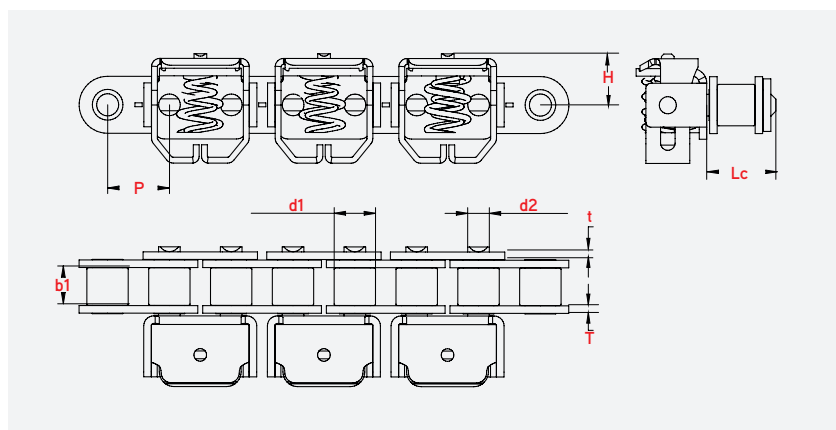
## Chaînes à pinces oscillatoires ISO 606

La pince oscillatoire permet un mouvement vertical combiné avec la rotation latérale pour assurer l'engagement du film et la libération de celui-ci. Notre conception améliorée de pince augmente la conservation de film et lisse ses opérations. La force de rétention est déterminée par le matériau transporté. Les pinces et les ressorts que nous fournissons sont toujours en inoxydable. La fonction à double ressorts brevetée Iris-Chains réduit la fatigue, augmente la mémoire et la durabilité. Nos versions autolubres résistantes à l'usure évitent l'excès de lubrification et les coûts d'entretien réguliers.

Chaîne unique 1/2 x 5/16" ou 5/8 x 3/8

DIN/ISO No.	Matériel			Pas P mm	Largeur entre Plaques b1 max mm	Diamètre rouleau d1 max mm	Longueur Axe		Diamètre axe d2 max mm	Profondeur plaque Hz max mm	Epaisseur plaques T max mm	Force de pincement Q mm
	Chaîne de base	Pince	Ressort				L max mm	Lc max mm				
8B-1 OC	NP	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	80
8B-1 OC	NP Autolube	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	80
8B-1 OC	SS	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	80
10B-1 OC	NP	SS	SS	15,875	9,7	10,16	19,2	20,7	5,08	14,25	1,50	80
10B-1 OC	NP Autolube	SS	SS	15,857	9,7	10,16	19,2	20,7	5,08	14,25	1,50	80
10B-1 OC	SS	SS	SS	15,857	9,7	10,16	19,2	20,7	5,08	14,25	1,50	80

NP NICKEL-DELTA-TONE  
 SS ACIER INOXYDABLE



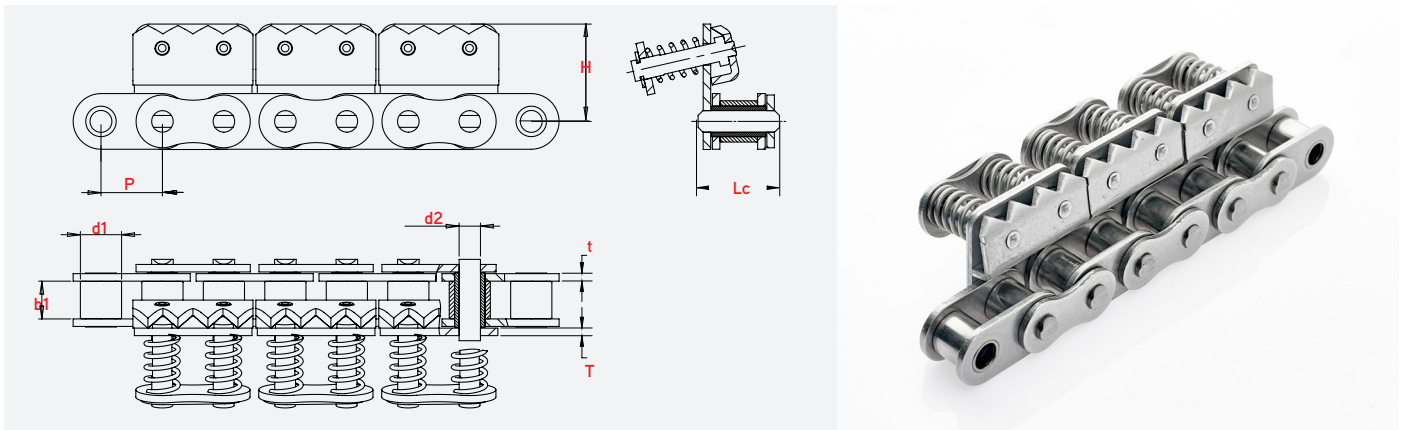
## Chaînes horizontales à pinces ISO 606

Deux ressorts de 30N permettent chacun le pincement uniforme de film. Notre conception améliorée de pince augmente la conservation de film et lisse ses opérations. La force de rétention est déterminée par le matériau transporté. Les pinces et les ressorts que nous fournissons sont toujours en inox. La fonction à double ressort brevetée Iris-Chains réduit la fatigue, augmente la mémoire et durabilité. Nos versions autolubes résistantes à l'usure évitent l'excès de lubrification et les coûts d'entretien réguliers.

### Chaîne unique 1/2 x 5/16

DIN/ISO No.	Matériel			Pas P mm	Largeur entre Plaques b1 max mm	Diamètre rouleau d1 max mm	Longueur Axe		Diamètre axe d2 max mm	Profondeur plaque H2 max mm	Epaisseur plaques T max mm	Force de pincement Q mm
	Chaîne de base	Pince	Ressort				L max mm	Lc max mm				
8B-1 HC	NP	SS	SS	12,700	8,51	7,7	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	60
8B-1 HC	NP Autolube	SS	SS	12,700	8,51	7,7	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	60
8B-1 HC	SS	SS	SS	12,700	8,51	7,7	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	60

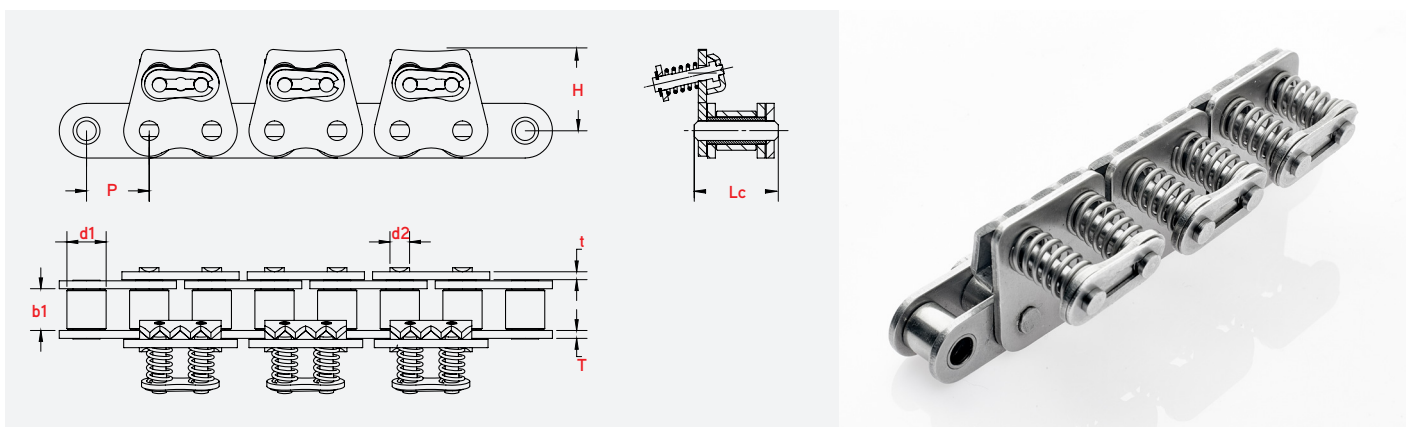
NP NICKEL-DELTA-TONE  
SS ACIER INOXYDABLE



### Single chain 1/2 x 5/16

DIN/ISO No.	Matériel			Pas P mm	Largeur entre Plaques b1 min mm	Diamètre rouleau d1 max mm	Longueur Axe		Diamètre axe d2 max mm	Profondeur plaque H2 max mm	Epaisseur plaques T max mm	Force de pincement Q mm
	Chaîne de base	Pince	Ressort				L max mm	Lc max mm				
12A-1 HC	NP	SS	SS	19,050	11,68	11,90	25,4	27,3	5,98	16,6	2,5	60
12A-1 HC	NP Autolube	SS	SS	19,050	11,68	11,90	25,4	27,3	5,98	16,6	2,5	60
12A-1 HC	SS	SS	SS	19,050	11,68	11,90	25,4	27,3	5,98	16,6	2,4	60

NP NICKEL-DELTA-TONE  
SS ACIER INOXYDABLE



# Chaînes à pinces à boutons ou punaises ISO 606

La pince bouton inox permet une rotation symétrique. La force de rétention est déterminée par le matériau transporté. La pince ne pivote pas vers l'extérieur lorsqu'elle est ouverte. Ils sont disponibles sur base de chaîne en nickelée, en Deltatone ou en acier inoxydable, ainsi que la version autolube qui évite l'excès de lubrification et les coûts d'entretien réguliers.

Chaîne unique 5/8 x 3/8" acc. à ISO 606

DIN/ISO No.	Matériel			Pas P mm	Largeur entre Plaques b1 max mm	Diamètre rouleau d1 max mm	Longueur Axe		Diamètre axe d2 max mm	Profondeur plaque H2 max mm	Epaisseur plaques T max mm	Force de pincement Q mm
	Chaîne de base	Pince	Ressort				L max mm	Lc max mm				
10B-1 HC	NP	SS	SS	15,875	9,7	10,16	19,3	21,3	5,08	16,6	2,4	60
10B-1 HC	NP Autolube	SS	SS	15,875	9,7	10,16	19,3	21,3	5,08	16,6	2,4	60
10B-1 HC	SS	SS	SS	15,875	9,7	10,16	19,3	21,3	5,08	16,6	2,4	60

NP NICKEL-DELTA-TONE  
 SS ACIER INOXYDABLE

