

iRiS
chains

CHAÎNE DE HAUTE PERFORMANCE

DEPUIS
1935



CHAÎNES INDUSTRIELLES

LE NICKEL ÉLECTROLYTIQUE

Les chaînes avec traitement nickelé ont beaucoup de succès sur le marché en raison de leur aspect attrayant.

Elle ressemblent aux chaînes en acier inoxydable grâce à leur finition lisse et brillante.

Elles présentent une bonne résistance à la corrosion à l'essence, l'acide oléique, l'alcool, l'éthyle glycol, le sucre et l'urée.

Résistance à la corrosion jusqu'à 70-100 heures.
Sur test brouillard salin.



DELTA-TONE COATING

Delta-Tone est un revêtement nonélectrolytique avec une conductivité électrique et une résistance à haute température. Il présente de faibles valeurs de friction et une protection anticorrosion élevée.

Il est composé de feuilles de zinc et d'aluminium qui sont fixées sur la surface de l'acier par une réaction chimique. On obtient un film indiffusible, avec un effet de protection cathodique.

Résistance à la corrosion jusqu'à 500-1000 heures.
Sur test brouillard salin.



DELTA-SEAL COATING

Le revêtement Delta-Seal offre une résistance anticorrosion élevée avec une conductivité électrique réduite. Il réduit considérablement l'usure causée par la friction des métaux. Il s'agit d'une couche de finition organique qui ne provoque pas de fragilisation par l'hydrogène. Il offre une résistance aux solvants organiques tels que les antirefroidissants et les huiles de moteur.

Outre le fait que nos chaînes traitées delta seal sont pourvues d'axes traités par chromisation 1600 Vickers avec douilles traitées zinc-alu Résistance à la corrosion jusqu'à 500-1000 heures.
Sur test brouillard salin.



TRAITEMENTS ANTICORROSION

ACIER INOXIDABLE SERIE 304 SS

La série 304 SS présente une excellente résistance à la corrosion et aux températures extrêmes.

Cet acier INOX peut supporter des températures de fonctionnement jusqu'à 400 °C avec une lubrification spéciale.

Fabriquée entièrement en acier inoxydable 304 (acier austénitique non magnétique). Il est non magnétique, bien que l'on puisse trouver une certaine perméabilité.

Bon pour l'acide général, l'alcalin et l'eau.



ACIER INOXIDABLE SERIE 316 SS

La série 316 SS est la norme la plus résistante à la corrosion d'acier.

Elle possède également la plus grande résistance aux températures extrêmes. La série SS est entièrement fabriquée en acier inoxydable 316.

C'est notre chaîne nonmagnétique, en raison de sa perméabilité magnétique extrêmement faible.

Elle est supérieure au 304 SS et au 600 SS.



ACIER INOXIDABLE SERIE 600 AS

L'AISI 600 est un excellent choix pour les entraînements nécessitant à la fois une résistance à la corrosion et une résistance mécanique élevée.

L'acier inoxydable AISI 600 durci par précipitation (PH) est utilisé en particulier sur pièces arrondies (axes, galets et douilles). Les plaques de liaison sont en acier inoxydable 304.

Aciers magnétiques.
Bon pour l'acide général, l'alcalin et l'eau.

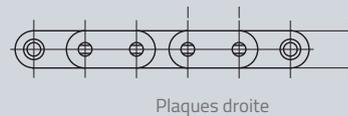
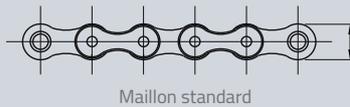
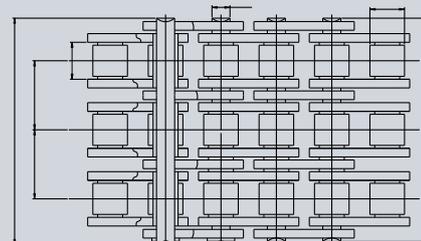
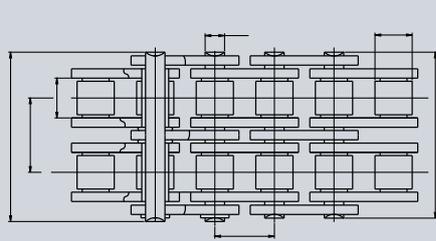
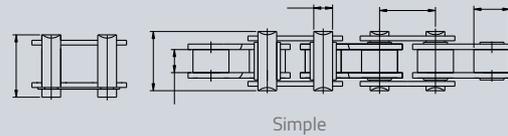


Couramment utilisées dans une grande variété de systèmes d'entraînement industriels, les chaînes IRIS sont conçues et fabriquées pour offrir des performances élevées, même dans les applications les plus difficiles, et pour garantir une longue durée de vie.

CHAINES STANDARD

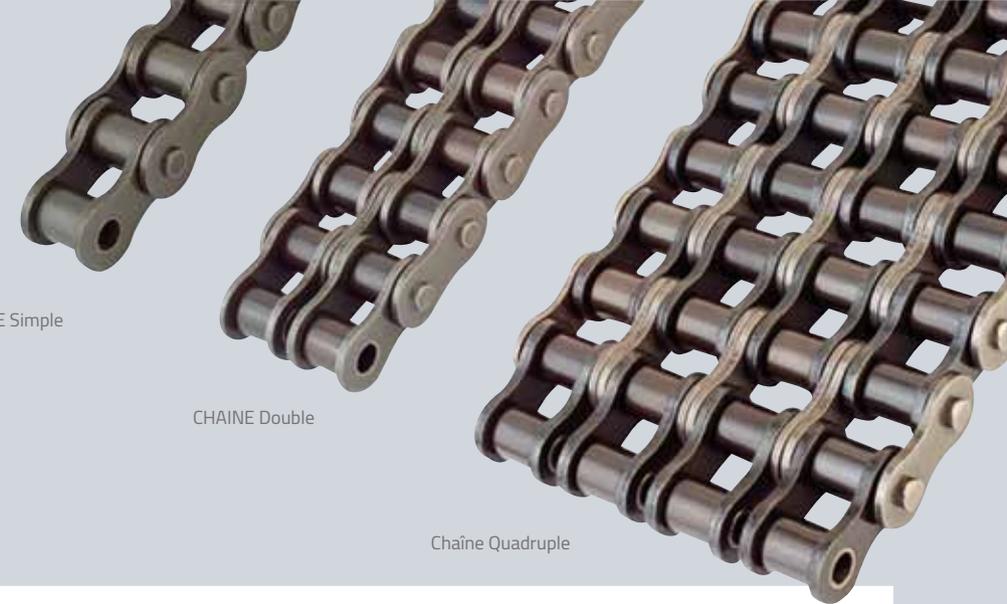
BS ET ASA

Les chaînes à rouleaux standard IRIS sont conçues et fabriquées pour satisfaire et dépasser les normes ISO, DIN, ANSI et BS.



CHAINES A AXES CREUX

IRIS fabrique des chaînes à axes creux dans les séries ASA et ISO, à pas simple et double, avec et sans rouleaux.

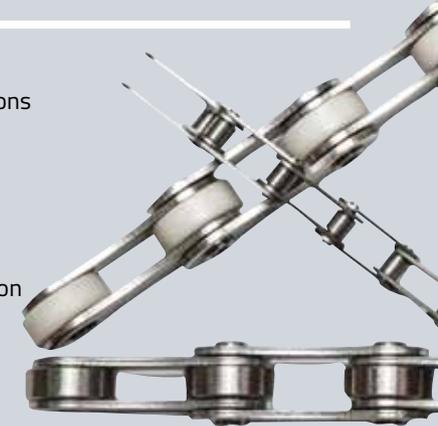


- ✓ De nombreuses références disponible en stock
- ✓ Appairage à la demande
- ✓ Chaîne en longueurs désirées
- ✓ Assistance technique
- ✓ ISO et ASA standards

CHAINES A PAS LONG

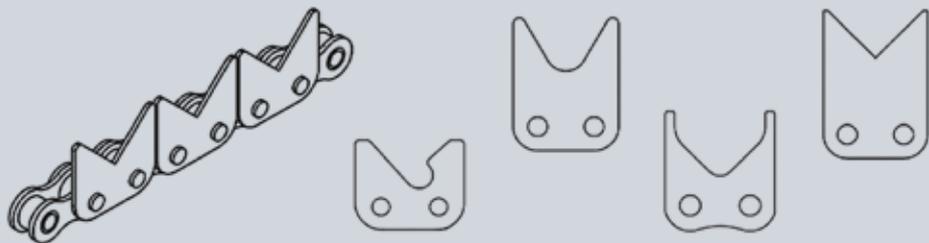
Le double pas est une solution très efficace pour les applications où les entraxes sont plus importants, et où la vitesse et la transmission de puissance requises sont plus faibles.

Le double pas permet d'ajuster les galets, ce qui réduit considérablement les frottements et les contraintes de traction dans de nombreuses applications.



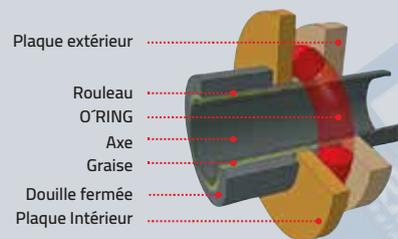
CHAINES AVEC PLAQUES EN V

Les chaînes à rouleaux avec des plaques en V transportent des objets cylindriques directement sur la plaque. Les plaques en V peuvent être espacées à la demande du client.



CHAÎNE SANS ENTRETIEN

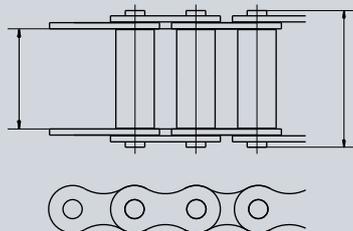
- O'Ring
- Autolube



Les Chaîne O'ring sont fabriquées en ISO et ASA. Simple, doubles et triples sous demande.

CHAÎNE GALLE

Conçues pour fournir des solutions de levage, les chaînes IRIS Galle sont solides et fiables, offrant un fonctionnement garanti même en cas de contraintes mécaniques élevées et d'environnements hostiles.



FABRICANT DEPUIS

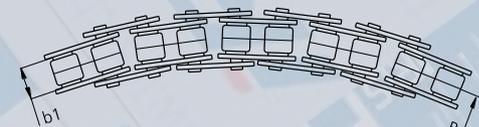
1935

+7.500

REFERENCES

CHAÎNE A COURBURE LATÉRALE

Elles présentent les mêmes dimensions de base que celles des chaînes standard, à l'exception d'un jeu plus large entre l'axe et la douille qui permet à la chaîne de s'incliner même sur des angles très étroits. (Ou pour 08B1 à douilles biconiques sans jeux)

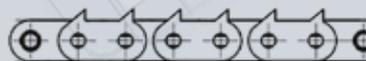


Les chaînes à courbure latérale peuvent être fournies avec des lubrifiants ou des revêtements spéciaux, ou être équipées d'attaches équerres ou d'axes prolongés.

CHAINES AVEC PLAQUES CRANTEES

Ces chaînes couvrent différentes applications possibles, principalement dans l'industrie de la sylviculture et de la transformation du bois, depuis le transport stable de planches sciées jusqu'à la préhension stable du bois brut pour sa transformation.

Nous fournissons également des formes supplémentaires en dents et des solutions sur mesure.



Visitez notre site web pour des informations plus détaillées



Chaîne d'accumulation type "A"



Chaîne d'accumulation type "A1"



Chaîne d'accumulation type "B"



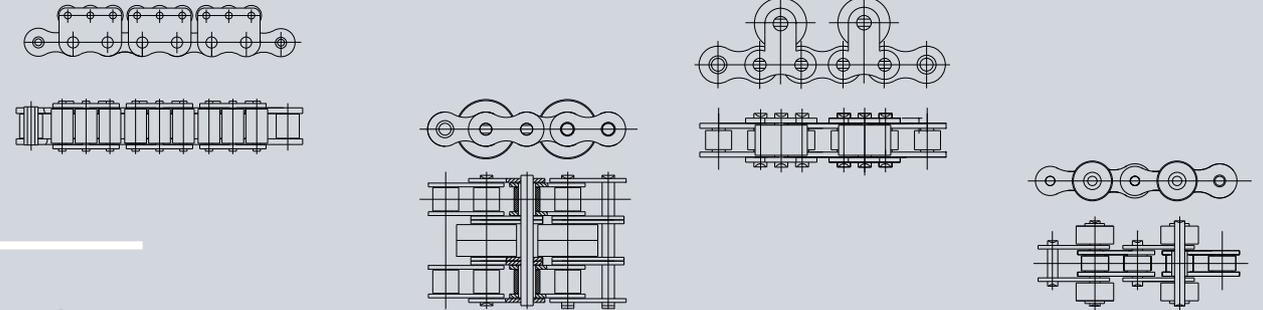
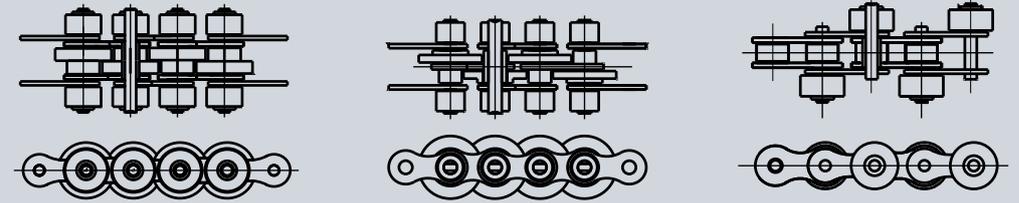
Chaîne d'accumulation type "C"

CHAINE A ACCUMULATION

Les chaînes d'accumulation IRIS assurent un transport sans problème des marchandises dans des lignes qui démarrent et s'arrêtent par intermittence, tandis que les chaînes maintiennent une vitesse régulière, grâce à leurs rouleaux centraux, externes ou supérieurs.

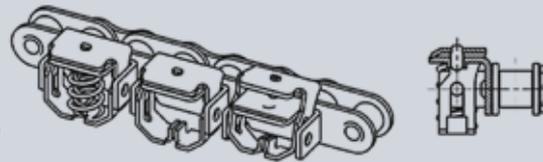
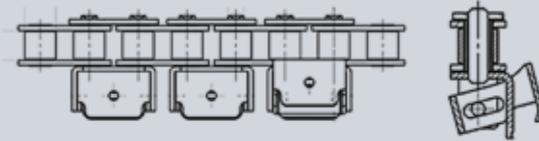
Ces rouleaux aident les chaînes à transporter efficacement des poids beaucoup plus lourds tout en maintenant une répartition optimale de la charge.

Une variété de chaînes d'accumulation peut être fournie pour une large gamme d'applications de transport.



CHAINE A PINCES

La chaîne à pinces, au pas de 1/2" x 5/16", a été conçue pour transporter des films, des feuilles et des papiers de dureté et de poids différents, garantissant ainsi les meilleurs résultats et un fonctionnement sans heurts.



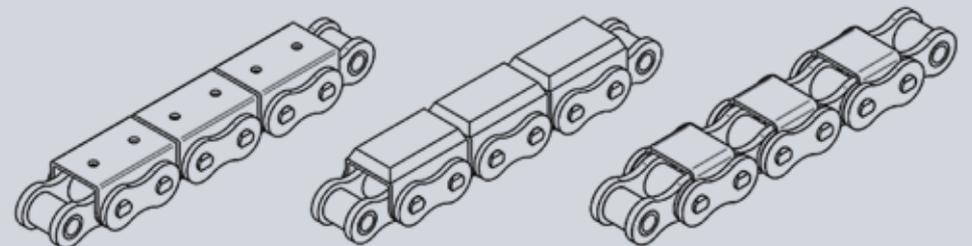
Le film porteur entre dans la machine avec la pince ouverte, la pince se ferme ensuite et reste fixe sans endommager le film.

PINCES



CHAINE A ROULEAUX AVEC ATTACHES EN "U" ET A GOMMES

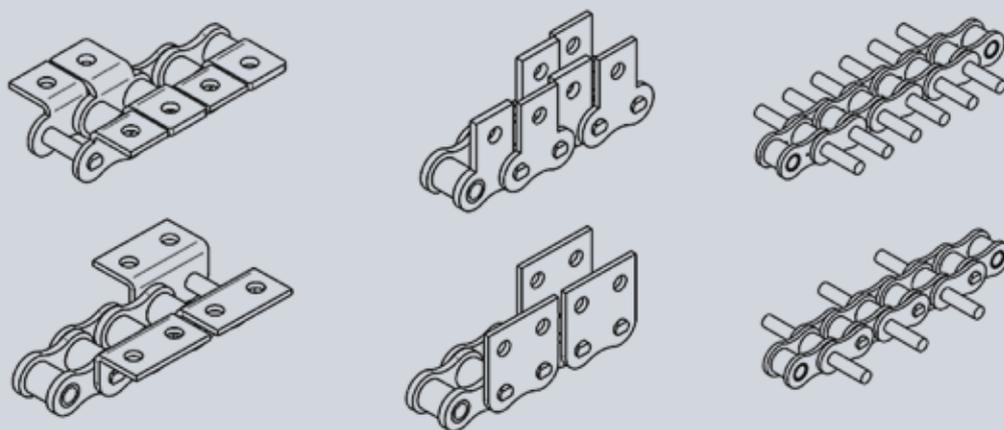
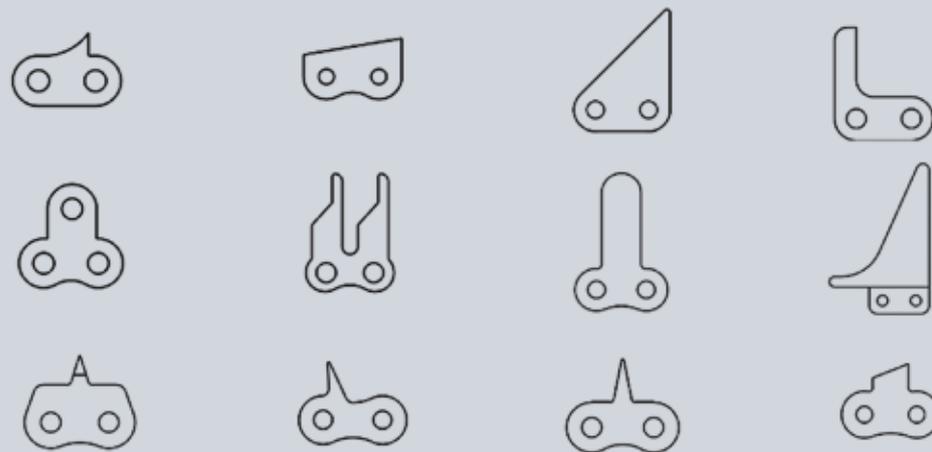
Ces chaînes sont dotées de patins en caoutchouc qui permettent de transporter les produits sans endommager leur finition de surface. Les patins en caoutchouc vulcanisé peuvent être fournis dans différentes duretés shore en fonction de la résistance à l'usure et de la souplesse requises par l'application. La résistance à l'usure et la dureté de l'embout qui va de 75 à 85. Il convient pour travailler à des températures allant jusqu'à 80 ° C (176 ° F).



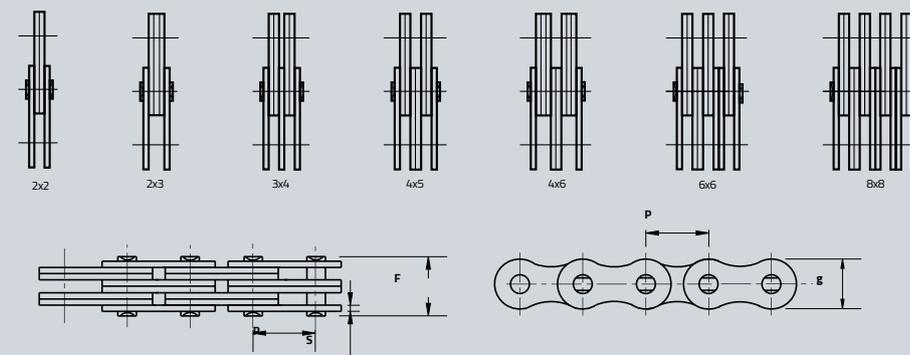
CHAÎNES AVEC PLAQUES SPECIALES A PICOTS OU PLAQUES LASER.

Les chaînes à rouleaux RIS peuvent être adaptées aux fonctions de transport par l'ajout d'accessoires.

De nombreuses chaînes et composants assemblés sont stockés pour une livraison rapide.



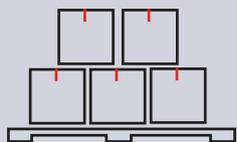
CHAÎNE A MAILLES JOINTIVES



Les chaînes a mailles jointives sont conçues pour supporter de lourdes charges. Par rapport aux chaînes à rouleaux de précision, les chaînes a mailles jointives ont une résistance plus élevée, adaptée aux environnements à forte charge et à fort impact.

Livrées sur demande avec certificat de conformité.

- ✓ Pièces jointes personnalisées sur dde
- ✓ Produit spécifique sur demande



STOCK
IMPORTANT



UNE GAMME DE PRODUITS
TRÈS DIVERSIFIÉE



DELAI DE LIVRAISON
RAPIDE



ASSISTANCE
TECHNIQUE



RÉPONSE
D'OFFRE RAPIDE



AUCUN MINIMUM DE
COMMANDE



EUROPEAN
QUALITY



POSSIBILITÉS : GRAISSE,
ANTI-CORROSION,
CHAÎNES EN LONGUEURS,
APPAIRÉES ...

NOUS COMMERCIALISONS

VIS TRAP ET ECROUS



Bronze



Acier



Acier avec bague
en bronze



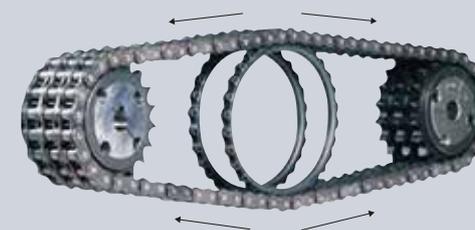
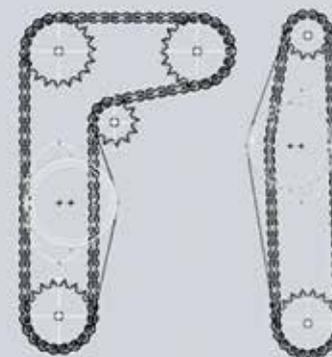
Bronze avec
epaulement



PIGNONS ET COURONNES

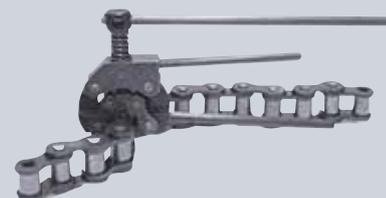


ROLL RING



OUTILS

COUPE CHAÎNE



TENDEUR





iRIS
chains

📍 Pol. Ind. Erisono n° 1
20600 Eibar (Guipúzcoa), Espagne

☎ +34 943 120 550
06.89.88.61.94

✉ iris@iris-chains.com
siristhomas@hotmail.fr

WWW.IRIS-CHAINS.COM

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

