

# CATALOGUE



*Principales Fabrications*

# *Familles de* **PRODUITS**



**CHAÎNES DE TRANSMISSION**

**CHAÎNES DE  
TRANSMISSION ADAPTÉES À LA  
MANUTENTION**



**CHAÎNES DE LEVAGE**

**CHAÎNES AGRICOLES**



**CHAÎNES DE MANUTENTION**

**ROUES ET PIGNONS**



# HISTORIQUE

1890

1900

1940

1960

1970

1980

1990

2000

2010

**1895** : PEUGEOT commence la fabrication des chaînes à Saint Siméon de Bressieux (Isère)

**1904** : Chaînes **DARBILLY** (Seine)

**1920** : Usine de Production **VERJOUX** aux Verrières de Joux (Doubs)

**1946** : Création de la Compagnie des Transmissions Mécaniques **SEine DOUBS ISère** (groupe PEUGEOT), d'où **SEDIS**

**1972** : Création de **SEDIS Co Limited** (Grande Bretagne)

**1993** : Acquisition d'**ERGE** (Société créée en 1937)

**1994** : Acquisition de **SEBIN** (Société créée en 1866)

**2002** : Création de **S2CI** (Société de Commercialisation de Composants Industriels)

**2010** : Entrée dans le groupe Murugappa

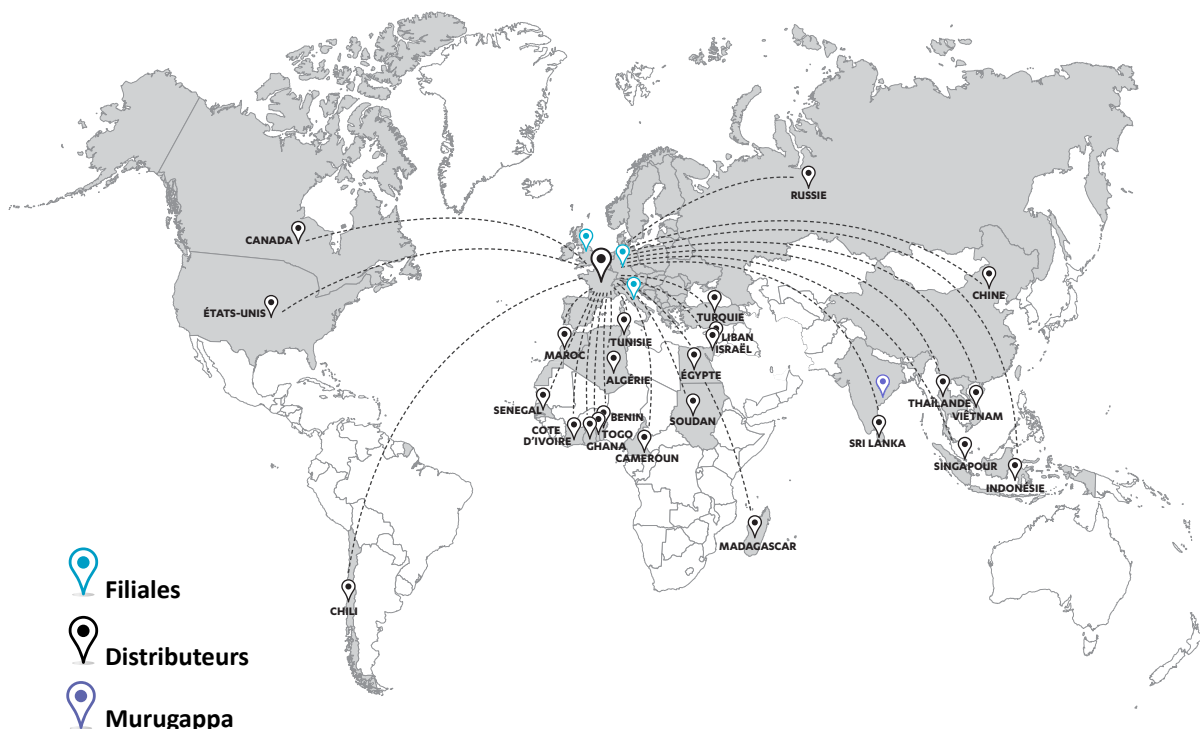
**2013** : Ouverture du pôle SEDIS SERVICE (installation, maintenance et remise en état de convoyeurs sur site)

**2014** : Création de la succursale italienne SEDIS SERVICE CENTER

**2016** : Création de SEDIS GmbH en Allemagne

Mise en place d'un SEDIS SERVICE CENTER à Birmingham, Royaume Uni

## UNE ENTREPRISE FRANÇAISE DYNAMIQUE À L'INTERNATIONAL



**2** USINES  
EN FRANCE

**3** FILIALES  
EN EUROPE

PLUS DE  
**100**  
DISTRIBUTEURS

DANS  
**48** PAYS



## GÉNÉRALITÉS

### ■ Conseils Pratiques

|   |   |
|---|---|
| Installation des chaînes                | 4 |
| Précision de l'installation des chaînes | 5 |
| Lubrification des chaînes               | 6 |
| Mise en oeuvre des produits - sécurité  | 7 |
| Entretien                               | 8 |
| Mise à Longueur                         | 9 |

### ■ Les chaînes SEDIS

|  |    |
|--|----|
| Les gammes SEDIS : DELTA®, ALPHA Premium & RECORD® | 10 |
| Éléments constitutifs de la chaîne de transmission | 12 |
| Fabrication  | 12 |
| Qualité  | 12 |

### ■ Le cahier des charges SEDIS

|  |    |
|--|----|
| Usure (allongement)                      | 13 |
| Fatigue & traction (rupture des plaques) | 14 |
| Corrosion                                | 16 |
| Sans lubrification                       | 18 |

## CHAÎNES DE TRANSMISSION STANDARDS

### ■ Série Européenne BS - dimensions

|                     |    |
|---------------------|----|
| Gamme DELTA®        | 20 |
| Gamme ALPHA Premium | 21 |
| Gamme RECORD®       | 22 |

### ■ Série Américaine ANSI - dimensions

|                     |    |
|---------------------|----|
| Gamme ALPHA Premium | 23 |
| Gamme RECORD®       | 25 |

### ■ Les maillons de jonctions

26

## CHAÎNES DE TRANSMISSION SPÉCIALES & ADAPTÉES

|   |    |
|---|----|
| Chaînes à plaques droites                     | 28 |
| Chaînes à plaques déportées                   | 29 |
| Chaînes tapis de convoyeur                    | 29 |
| Chaînes à axes creux                          | 30 |
| Chaînes à courbure latérale                   | 31 |
| Chaînes d'accumulation à galets               | 32 |
| Chaînes à axes débordants                     | 33 |
| Chaînes à plaques équerres K                  | 34 |
| Chaînes à plaques équerres M                  | 35 |
| Chaînes à plaques équerres spéciales "type B" | 36 |
| Chaînes à plaques équerres spéciales "type Z" | 37 |
| Chaînes à plaques taquets                     | 38 |
| Chaînes à pinces                              | 38 |
| Chaînes de convoyeur type "KC"                | 39 |
| Chaînes à plaques en "V"                      | 40 |
| Chaînes à picots                              | 41 |
| Chaînes à griffes                             | 42 |



## ROUES, PIGNONS & DISQUES

|   |    |
|---|----|
| Pignons, roues et disques pour chaînes de transmission type B | 44 |
| Pignons à moyeux amovibles                                    | 47 |
| Moyeux amovibles  | 48 |



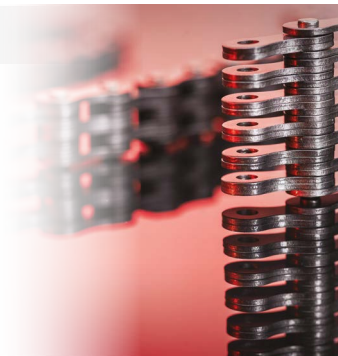
## CHAÎNES DE LEVAGE

### ■ Chaînes de levage à mailles jointives

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Chaînes de levage : série AL      | 50 |
| Chaînes de levage : série J (LL)  | 51 |
| Chaînes de levage : série LH (BL) | 52 |

### ■ Accessoires pour chaînes de levage

|                |    |
|----------------|----|
| Chapes         | 53 |
| Maillons poire | 54 |



## CHAÎNES AGRICOLES

|   |    |
|---|----|
| Chaînes & pignons type "S" à axes pleins              | 56 |
| Adaptations pour chaînes type "S"                     | 57 |
| Chaînes & pignons type "A" à axes creux & Adaptations | 58 |



## CHAÎNES DE MANUTENTION

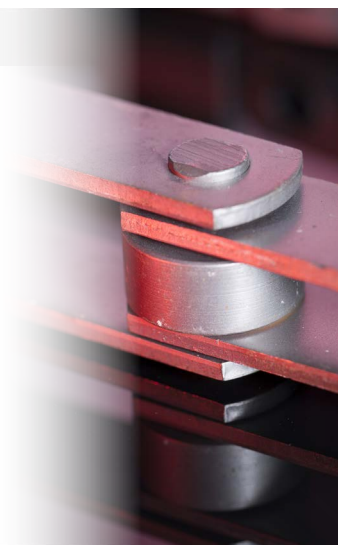
### ■ Chaînes de manutention ISO & BS à axes pleins

|   |    |
|---|----|
| Chaînes de manutention à axes pleins de norme ISO 1977                  | 60 |
| Equerres K & racloirs pour chaînes à axes pleins de norme ISO 1977      | 61 |
| Plaques percées & plaques déportées pour chaînes à axes pleins ISO 1977 | 62 |
| Chaînes de manutention de norme BS à axes pleins                        | 63 |
| Equerres K & racloirs pour chaînes BS à axes pleins                     | 64 |
| Plaques percées & plaques déportées pour chaînes BS à axes pleins       | 65 |

### ■ Chaînes de manutention ISO à axes creux

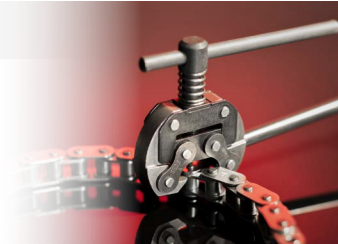
### ■ Roues & pignons pour chaînes de manutention

|  |    |
|--|----|
| Roues et Pignons pour chaînes de manutention ISO | 67 |
| Roues et Pignons pour chaînes de manutention BS  | 68 |



## AUTRES PRODUITS & SERVICES

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Accouplements à chaînes            | 70 |
| Accessoires & services             | 71 |
| Brochures & catalogues disponibles | 73 |



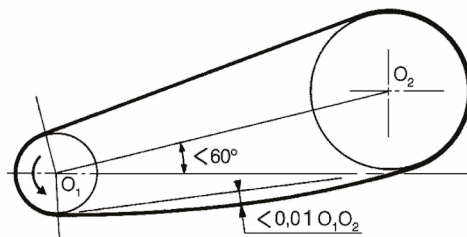
## CONSEILS PRATIQUES

La fiabilité et la longévité d'une chaîne, quelle qu'en soit l'application, dépendent des qualités propres de la chaîne, du soin apporté à la conception, à la réalisation de l'installation et des conditions de sa mise en œuvre ainsi que de sa lubrification et de son entretien.

### INSTALLATION DES CHAÎNES

#### 1 – EN TRANSMISSION

La ligne des centres  $O_1O_2$  des pignons doit, de préférence, être horizontale ou faire un angle faible avec l'horizontale.



Dans le cas où cet angle serait supérieur à  $60^\circ$ , et à fortiori pour une transmission verticale, des précautions sont à prendre pour assurer un bon engrènement de la chaîne sur la roue inférieure,

- Le brin tendu doit être, de préférence, le brin supérieur,
- Le nombre de dents des pignons est à choisir parmi les nombres normalisés (nombre impair de préférence).

Le rapport de transmission ne doit pas dépasser  $1/8$ . Prévoir deux transmissions en cascade pour une démultiplication plus forte. Il est préférable que le nombre de dents des pignons et le nombre de maillons de la chaîne soient premiers entre eux,

- Prévoir un dispositif de réglage d'entraxe afin que la flèche du brin mou (débattement total) soit de l'ordre de 1% de l'entraxe et qu'il soit possible de rattraper un allongement de 3% par usure de la chaîne.

En cas d'entraxe fixe, il faut introduire un dispositif de rattrapage d'usure sur le brin mou.

- **Tension** : par sa conception, la chaîne ne nécessite pas de tension initiale. Toutefois, dans certaines applications particulières (va-et-vient, démarrages fréquents, ...) il est nécessaire d'appliquer une tension du brin mou dont l'effort ne doit pas dépasser 10% de l'effort utile sur le brin tendu ou 1% de la Résistance minimale à la traction de la chaîne.

Lorsque le couple moteur et/ou le couple récepteur sont fortement perturbés, prévoir, en plus de la tension du brin mou, un dispositif de guidage sur le brin tendu afin de limiter ses vibrations.

#### 2 – EN LEVAGE POUR LES CHAÎNES A MAILLES JOINTIVES

- Dans le cas de chaînes travaillant en parallèle, les efforts doivent être bien répartis entre elles, généralement par l'emploi de chapes d'ancrage réglables pour compenser la dispersion de longueur des chaînes,

- Tous les dispositifs d'ancrage (chapes, axes, maillons, palonniers, etc.) doivent avoir une résistance égale à celle de la chaîne,

- La vitesse linéaire de la chaîne doit être inférieure à 0.5 m/s,

- La réalisation des galets de renvoi doit satisfaire aux préconisations de la norme ISO 4347 qui précise en particulier le diamètre d'appui minimal ( $D_f > 5$  pas). Cependant, il est possible, conformément aux Directives Européennes, de réduire ce diamètre jusqu'à 3 fois le pas, mais avec un risque d'usure plus rapide de la chaîne et du galet. Dans ces conditions, la définition de l'installation est sous la responsabilité du fabricant de la machine.

- La dureté des galets doit être appropriée pour résister à l'usure provoquée par le pivotement sous charge des plaques de la chaîne. A titre indicatif, la dureté pourra être comprise entre 300 et 400 HB.

Pour l'utilisation des chaînes de transmission en levage, nous consulter. A noter cependant que dans la majorité des cas, il faut prévoir des chaînes appariées.

### 3 – EN MANUTENTION

- **Nombre de dents des roues** : les chaînes de manutention ayant généralement un pas assez grand, le nombre de dents des roues est réduit pour limiter leur encombrement aux dépens de l'effet polygonal. D'autre part, se conformer aux indications du catalogue "Manutention" en ce qui concerne le diamètre maximal du moyeu pour éviter son interférence avec les plaques,

- **Réglage de l'entraxe** : l'entraxe doit être réglable pour faciliter le montage de la chaîne, régler sa flèche et sa tension et enfin pour suivre son allongement normal pendant sa durée de vie. Un dispositif de tension par vis est généralement utilisé mais on trouve également des systèmes automatiques.



#### Attention !

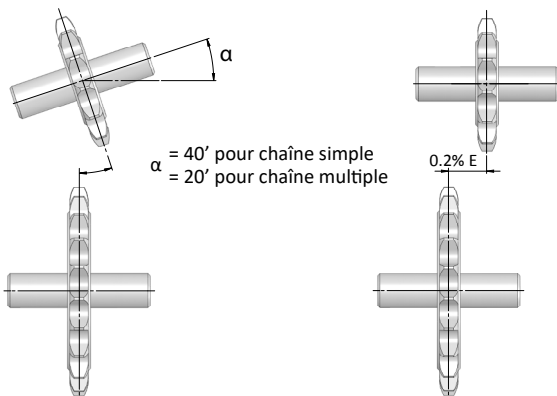
**Il ne faut pas trop tendre la chaîne, un excès de tension entraîne une usure accélérée de la chaîne et éventuellement des paliers. L'effort de tension ne doit pas dépasser 10% de l'effort utile dans la chaîne ou 1% de sa résistance à la traction.**

- **Soutien et guidage des brins** : le brin tendu qui généralement porte la charge est soutenu en glissant ou en roulant sur une surface de guidage. Ne pas oublier d'utiliser des galets épaulés pour les grands entraxes en cas d'effort transversal. Le brin mou peut être soutenu par glissement puisqu'il est moins chargé. L'absence de soutien ne s'emploie que pour de faibles entraxes car l'effort caténaire devient prohibitif pour les entraxes importants. La flèche ne doit pas dépasser 0,4% de l'entraxe. Cette condition peut nécessiter un effort de tension trop important si le brin n'est pas soutenu.

Sur les deux brins, l'engagement de la chaîne sur les roues doit être réalisé avec soin : le guidage doit être parfaitement aligné avec la denture et prévoir un arrondi sur l'extrémité du guide pour faciliter l'entrée de la chaîne.

## PRÉCISION DE L'INSTALLATION

### 1 – EN TRANSMISSION



tolérance de parallélisme

tolérance d'alignement

- **Le défaut de parallélisme** des arbres doit être inférieur à 40' avec une chaîne simple et 20' avec une chaîne multiple.

- **Le défaut d'alignement** des pignons doit être inférieur à 0,2% de l'entraxe, limite descendant à 0,1% pour les transmissions rapides. Si on ne peut éviter le mouvement longitudinal de l'arbre, il faut aligner les pignons en position moyenne. La qualité géométrique de l'installation est particulièrement importante lors de l'emploi d'une chaîne multiple en raison de sa raideur transversale.

- Le voile et le faux rond de la denture qui, de fabrication ne sont pas supérieurs à ce que prescrit la norme ISO 606, ne doivent pas être perturbés par le montage (par exemple par le clavetage),

- **La rigidité de l'installation** devra être suffisante pour que les qualités d'alignement des pignons et de parallélisme des arbres ne soient pas affectées par les efforts sur les paliers en fonctionnement.



## CONSEILS PRATIQUES

### 2 – EN LEVAGE

- Les défauts d'alignement et de parallélisme des ancrages et des renvois doivent être réduits autant que possible.

### 3 – EN MANUTENTION

- **Défauts d'alignement** des roues (avec  $b1$ : largeur intérieure du maillon intérieur de la chaîne) :  $b1 \div 2$  pour les longueurs inférieures à 10 mètres et  $b1$  pour les longueurs supérieures à 10 mètres.
- **Défauts de parallélisme** : Les pignons doivent être parallèles ( $< 40'$ ).
- Si deux chaînes travaillent en parallèle et sont réunies par des traverses ou autres accessoires, les chaînes doivent être **appariées** (le préciser à la commande).

## LUBRIFICATION DES CHÂÎNES

### 1 – ROLE DE LA LUBRIFICATION

- Interposer un fluide entre les surfaces frottantes pour diminuer leur usure et éviter le grippage.
- Protéger la chaîne contre la corrosion.
- Atténuer le bruit en s'interposant entre les surfaces soumises aux chocs.
- Evacuer les calories provenant de l'énergie dissipée en frottement.

### 2 – LA PRE LUBRIFICATION PERMET :

De protéger la chaîne contre la corrosion jusqu'à la mise en place par l'utilisateur, la chaîne n'étant pas soumise aux intempéries. La pré lubrification est efficace pendant six mois pour des chaînes stockées sous abri. Elle devra être complétée par une lubrification assurée par l'utilisateur et prévue dès la conception de l'installation. Il est à noter que la pré lubrification est compatible avec toutes les huiles minérales.

Nous sommes capables de proposer des lubrifications appropriées en fonction de vos contraintes spécifiques.

### 3 – MODE D'APPLICATION :

Il est fonction de l'utilisation. Les différents modes d'application peuvent être regroupés en 4 types :

- 1- lubrification manuelle (pinceau, burette....)
- 2- lubrification au goutte à goutte,
- 3- lubrification par barbotage,
- 4- lubrification sous pression (pulvérisation avec éventuellement filtrage et refroidissement de l'huile).

**En transmission**, ces quatre modes de lubrification sont utilisés et le choix doit être fait en fonction du type et de la vitesse linéaire de la chaîne.

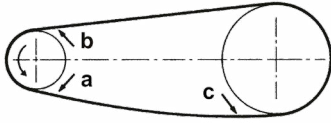
**En levage et en manutention**, on utilise souvent la lubrification manuelle et le goutte à goutte mais également des dispositifs automatiques par pinceau ou projection.



### 4 – LA FREQUENCE DE LUBRIFICATION

Le débit et la fréquence de lubrification dépendent de chaque application. Ils sont à adapter pour que l'articulation soit toujours huilée pour avoir une durée de vie optimale.

## 5 – OU LUBRIFIER ?



a et c : zones recommandées

- **Longitudinalement**, dans une zone où les articulations sont sous faible charge afin de faciliter la pénétration du lubrifiant.
- **Transversalement**, entre les plaques pour alimenter le cheminement du lubrifiant vers l'articulation et entre les plaques intérieures et les rouleaux.

## 6 – LE PRODUIT DOIT ÊTRE ADAPTÉ AUX CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT :

En général une bonne huile minérale non détergente est suffisante. Sa viscosité est adaptée à la température ambiante selon le tableau ci-dessous.

| Température (°C) | Grades de viscosité recommandés : ISO-VG |
|------------------|--|
| -15 < T < 0      | 15 à 32                                  |
| 0 < T < 50       | 46 à 150                                 |
| 50 < T < 80      | 220 à 320                                |

L'utilisateur doit trouver un compromis entre une trop faible viscosité qui favorise l'évacuation du lubrifiant par gravité ou force centrifuge et une viscosité trop forte qui empêche le lubrifiant de cheminer jusqu'aux surfaces en frottement.

**Pour toute application particulière, et notamment lorsque toute lubrification est prohibée, nous consulter.**

**Sauf recommandation de notre part, la graisse est absolument prohibée.**

## MISE EN OEUVRE - SÉCURITÉ

### 1 – STOCKAGE, MANUTENTION

Le stockage des produits avant leur montage sur l'installation doit assurer le maintien de leur qualité d'origine. Il faut en particulier :

- soustraire les produits à l'**humidité**, à une **atmosphère corrosive** ou **poussièreuse** et à toute **agression chimique**,
- les protéger des **chocs** et autres agressions mécaniques,
- ne pas dépasser une **durée** de stockage incompatible avec les possibilités de protection de la lubrification initiale (voir 3.2)

Le produit doit être manipulé avec soin et des consignes au personnel doivent être données pour éviter des détériorations. En particulier éviter les chocs et les efforts perpendiculaires au plan des plaques pouvant provoquer le vrillage de la chaîne.

### 2 – MONTAGE

Avant de monter la chaîne, il faut vérifier que la qualité de la réalisation de l'installation est conforme aux préconisations générales de conception données (voir 1- installation de la chaîne). Lorsque toutes ces vérifications ont été faites, mettre éventuellement la chaîne à longueur. La mise en place de la chaîne doit se faire en respectant les règles habituelles de sécurité :

- Port de lunettes, de gants et de chaussures de sécurité.
- Condamnation de l'alimentation de la machine motrice interdisant toute mise en marche intempestive.
- Utilisation d'outils appropriés et de qualité.

En outre, les consignes spécifiques aux installations des chaînes mécaniques seront respectées :

- **Veiller, en déroulant la chaîne à ne pas la vriller.**
- La soutenir pour éviter sa chute ainsi que celle des pièces détachées.
- Les efforts transversaux d'assemblage doivent être encaissés par des enclumes ou par les pignons.
- Placer l'éventuel maillon de jonction sur le brin mou et respecter le sens de la mise en place des ressorts d'attache rapide.

- Ne pas monter des maillons neufs sur une chaîne usée, ni une chaîne neuve sur des pignons usés.
- Lorsqu'un maillon est détérioré, le changer entièrement et pas seulement la pièce incriminée. Changer tout élément, sous-ensemble qui aurait été chauffé accidentellement lors de travaux au chalumeau à proximité.

## CONSEILS PRATIQUES

### 3 – MISE EN SERVICE

#### Avant la mise en route :

- Vérifier le montage éventuel du maillon de jonction, des clips, le serrage des écrous et l'absence de points durs.
- Vérifier également l'absence de tout corps étranger (boulons, outils, leviers, etc.) sur la chaîne et dans l'installation.

#### A la mise en route :

- Procéder à un démarrage prudent et progressif sans relâcher sa vigilance pendant au moins un tour ou un cycle du processus,
- Faire fonctionner l'installation sous charge faible pendant un certain temps,
- La contrôler après quelques heures ou quelques jours de fonctionnement,
- Contrôler les efforts effectifs s'ils sont bien ceux pris en compte lors de l'étude de l'installation et de la sélection de la chaîne,
- En ce qui concerne la lubrification, on vérifie l'état et la position des éventuels gicleurs. La couleur et le degré de contamination du lubrifiant permet de juger si la lubrification est efficace, suffisante et si le lubrifiant doit être renouvelé. Dans ce cas procéder à une nouvelle application ou vidanger l'installation en utilisant un lubrifiant soit de même qualité soit de qualité supérieure. Au préalable, il faut dégraisser et nettoyer la chaîne pour éliminer les dépôts de cambouis empêchant le lubrifiant de pénétrer entre les surfaces frottantes (entre les plaques).

## ENTRETIEN

Dans une installation bien conçue, l'entretien se limite au contrôle de la permanence dans le temps des qualités de conception, de la réalisation et de la lubrification.

#### On vérifie périodiquement :

- La géométrie de l'installation, en particulier l'alignement des pignons et le degré d'usure de leur denture,
- L'état de la chaîne, en particulier pour détecter les traces éventuelles de frottement indiquant une mauvaise géométrie de l'installation ou des contacts intempestifs avec des pièces de structure, pour déterminer son degré d'usure :
  - L'usure des articulations de la chaîne soit par mesure directe de sa longueur (instrument de mesure ou règle de contrôle), soit par appréciation ou mesure de sa flèche ou du déplacement du dispositif de tension,
  - L'usure des plaques des chaînes à mailles jointives,
  - L'usure des rouleaux et des galets.
- Rechercher les causes des anomalies relevées et y remédier. Si un changement de pignon ou de la chaîne s'imposait en raison d'une usure excessive (plus de 2% pour la longueur de la chaîne, plus de 5% de la hauteur des plaques) il est préférable de changer l'ensemble de la chaîne + pignons ou galets.



#### Attention !

**Etant donné le niveau élevé de résistance de ses composants, les chaînes sont susceptibles d'être fragilisées par l'hydrogène. Il faut donc éviter les milieux oxydants et corrosifs qui peuvent être source de dégagement d'hydrogène. Tout milieu acide est à éviter impérativement. Les plus grandes précautions sont à prendre en cas de dégraissage. Tous les traitements superficiels sur chaîne montée, et en particulier les traitements électrolytiques, sont à exclure. Pour ces types d'environnements, nous consulter pour une éventuelle solution.**



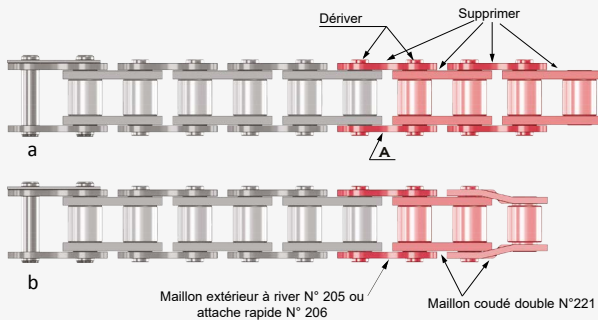
## MISE À LA LONGUEUR

Si l'installation ne comporte pas de réglage de l'entraxe ou de la flèche du brin mou, la mise à longueur initiale ou après usure normale se fait selon les modalités suivantes:

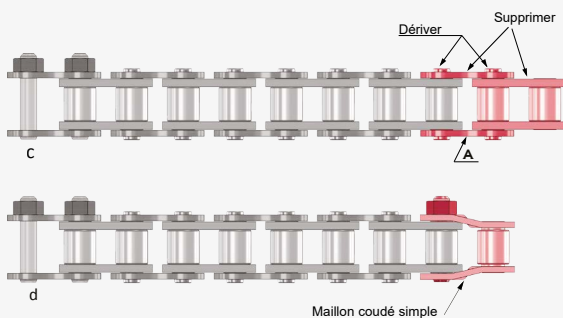
## Chaînes d'un nombre pair de maillons

**RACCOURCISSEMENT DE 1 MAILLON**○ **Chaînes jusqu'au pas de 25,4 mm inclus.**

Pour raccourcir la chaîne de 1 maillon, enlever 4 maillons à une des extrémités de la chaîne, soit 2 maillons extérieurs et 2 maillons intérieurs, en faisant sauter le maillon extérieur A (Fig.a), puis monter 1 maillon coudé double N°221 avec un maillon de jonction à ressort d'attache rapide N° 206 ou 1 maillon extérieur à rive N°205 (Fig.b).

○ **Chaînes d'un pas égal ou supérieur à 31,75 mm.**

Pour raccourcir la chaîne d'un maillon, enlever 2 maillons à l'une des extrémités de la chaîne, soit 1 maillon intérieur et 1 maillon extérieur, en faisant sauter le maillon extérieur A (Fig.c) puis monter 1 maillon coudé simple (Fig.d)

**RACCOURCISSEMENT DE 2 MAILLONS**

Enlever 2 maillons à une extrémité, c'est à dire 1 maillon intérieur et 1 maillon extérieur en faisant sauter le maillon extérieur A.



## Chaînes d'un nombre impair de maillons

**RACCOURCISSEMENT DE 1 MAILLON**○ **Chaînes jusqu'au pas de 25,4mm inclus.**

La chaîne se terminant par 1 maillon coudé, enlever le maillon coudé.

○ **Chaînes d'un pas égal ou supérieur à 31,75mm.**

La chaîne se terminant par 1 maillon coudé simple qui sert également de maillon de jonction, dériver le maillon extérieur A et le remplacer par 1 maillon de jonction N°209 pour pouvoir raccorder la chaîne.

**RACCOURCISSEMENT DE 2 MAILLONS**○ **Pour toutes les chaînes.**

Enlever 1 maillon intérieur en faisant sauter le maillon extérieur A à l'extrémité opposée au maillon coudé.

**Remarque :** Les chaînes de levage à mailles jointives et les chaînes de manutention ne comportent pas de maillons coudés et, en conséquence, ne sont concernées que par le raccourcissement de 2 maillons.



## GAMMES SEDIS



## DELTA® HR

POUR DES CONDITIONS DE TRAVAIL SÉVÈRES  
(ABRASIONS, À-COUPS, CHOCS)

Chaînes BS & ASA de Haute Résistance à l'abrasion et à l'usure

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES :

- Articulations DELTA®
- Plaques grenailées
- Douilles bi-coniques préformées
- Rouleaux pleins
- Chaînes pré-tensionnées de 30 à 45% de la résistance à la traction
- Prélubrification nouvelle génération avec cire technique du pas de 12,7mm au pas de de 25,4mm (08B à 16B)
- Autres chaînes pré-lubrifiées avec lubrification initiale usine



## SERVICES :

- **Assistance technique** (étude du cahier des charges, sélection, préconisation)
- **Adaptations** (équerres, axes débordants...) et développement de **produits spécifiques** sur demande
- **Appariement** sur demande pour les chaînes fonctionnant en parallèle
- Lubrification à la **cire alimentaire** sur demande
- Coupe et fabrication de **chaînes à longueur**
- Nombreuses références **disponibles sur stock**

## DELTA® TITANIUM 2

RÉSISTANCE EN ENVIRONNEMENT CORROSIF

Chaînes BS & ASA de Haute Résistance à l'abrasion, à l'usure et à la corrosion :

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES :

- Articulations DELTA®
- Plaques grenailées et revêtues d'un traitement GEOMET®
- Rouleaux massifs et revêtus d'un traitement GEOMET®
- Chaînes pré-tensionnées de 30 à 45% de la résistance à la traction
- Prélubrification nouvelle génération avec cire technique du pas de 12,7mm au pas de de 25,4mm (08B à 16B)
- Autres chaînes pré-lubrifiées avec lubrification initiale usine



## SERVICES :

- **Assistance technique** (étude du cahier des charges, sélection, préconisation)
- **Adaptations** (équerres, axes débordants...) et développement de **produits spécifiques** sur demande
- **Appariement** sur demande pour les chaînes fonctionnant en parallèle
- Lubrification à la **cire alimentaire** sur demande
- Coupe et fabrication de **chaînes à longueur**
- Nombreuses références **disponibles sur stock**

## CHAÎNES VERTES

UNE GAMME SANS MAINTENANCE

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES :

## Chaînes LUB FREE VERTE :

Chaînes BS nickelées à douilles frittées du pas de 12,7mm à 25,4mm :

- Axes avec un traitement superficiel dur
- Plaques et rouleaux pleins nickelés
- Douilles frittées
- Ambiance sèche, non abrasive
- Pignon à denture traitée et graissée



## SERVICES :

- **Assistance technique** (étude du cahier des charges, sélection, préconisation)
- **Adaptations** (équerres, axes débordants...) et développement de **produits spécifiques** sur demande
- **Appariement** sur demande pour les chaînes fonctionnant en parallèle
- Coupe et fabrication de **chaînes à longueur**
- Nombreuses références **disponibles sur stock**

## Chaînes DELTA® VERTE® :

Chaînes BS anti-corrosion à douilles composites du pas de 12,7mm et de 19,05mm à 63,5mm :

- Articulations DELTA®
- Plaques grenailées et revêtues d'un traitement GEOMET®
- Rouleaux pleins acier revêtus GEOMET® (ou composite sur demande)
- Douilles composite admettant un fonctionnement dans l'eau ou en environnement humide
- Pignon à denture traitée et graissée



## ALPHA Premium

UNE CHÂÎNE DE HAUTE QUALITÉ AUX RÉSULTATS PROUVÉS

Chaînes ASA et BS de haute qualité :

### SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES :

- Articulations cémentées trempées
- Plaques grenillées
- Chaînes BS : Douilles bi-coniques préformées  
Chaînes ASA : Douilles pleines
- Rouleaux pleins
- Chaînes pré-tensionnées de 30 à 45% de la résistance à la traction
- Prélubrification nouvelle génération avec cire technique du pas de 12,7mm au pas de de 25,4mm (BS : 08B à 16B et ASA : 40 à 80)
- Autres chaînes pré-lubrifiées avec lubrification initiale usine



### SERVICES :

- **Assistance technique** (étude du cahier des charges, sélection, préconisation)
- **Adaptations** (équerres, axes débordants...) et développement de **produits spécifiques** sur demande
- **Appariement** sur demande pour les chaînes fonctionnant en parallèle
- Lubrification à la **cire alimentaire** sur demande
- Coupe et fabrication de **chaînes à longueur**
- Nombreuses références **disponibles sur stock**

## ALPHA Premium INOX

COEUR DE GAMME AMÉLIORÉ POUR PLUS DE RÉSISTANCE À L'USURE ET À LA TRACTION !

Chaînes BS conçues pour un fonctionnement en milieu alimentaire, ou en présence d'ambiances chimiques agressives :

### SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES :

#### De la 08B à la 16B :

- Axe et plaques en acier inoxydable série 300 traité haute dureté
- douilles pleines en acier inoxydable série 300
- Rouleaux extrudés en acier inoxydable série 300
- Prélubrification à la cire alimentaire H1 ou autre lubrification sur demande

#### Sur le reste de la gamme :

- Articulations et plaques en acier inoxydable série 300
- Rouleaux massifs en acier inoxydable série 300
- Chaînes sans lubrification initiale ou lubrification sur demande



### SERVICES :

- **Assistance technique** (étude du cahier des charges, sélection, préconisation)
- **Adaptations** (équerres, axes débordants...) et développement de **produits spécifiques** sur demande
- **Appariement** sur demande pour les chaînes fonctionnant en parallèle
- Coupe et fabrication de **chaînes à longueur**
- Nombreuses références **disponibles sur stock**



## RECORD®

L'EXPERTISE SEDIS POUR VOS APPLICATIONS STANDARDS

Chaînes BS & ASA :

### SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES :

- Plaques grenillées
- Rouleaux pleins extrudés à froid
- Chaînes pré-tensionnées de 30% de la résistance à la traction
- Prélubrification avec lubrification initiale usine

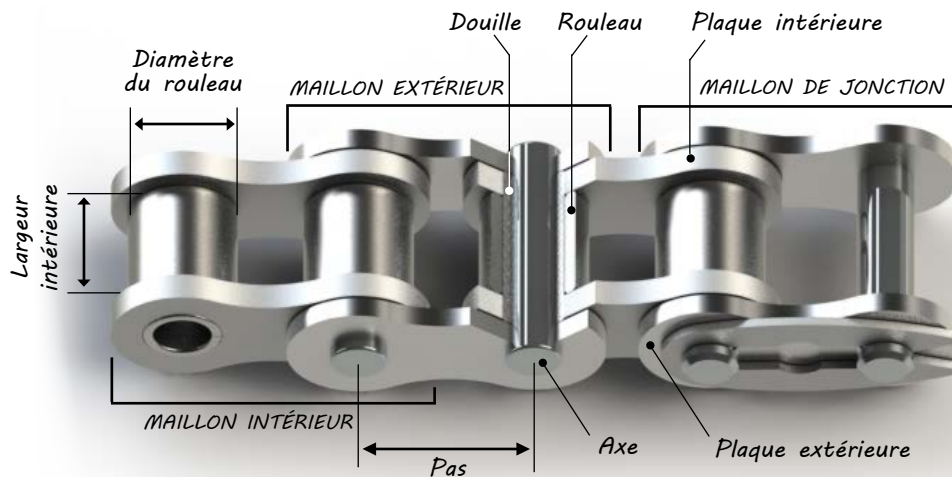


### SERVICES :

- Coupe de **chaînes à longueur**
- Nombreuses références **disponibles sur stock**



## ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA CHAÎNE DE TRANSMISSION



## FABRICATION

**SEDIS** met en œuvre dans la réalisation de ses chaînes :

- **Les aciers les mieux adaptés** : précision dimensionnelle, compositions chimiques particulières et adaptées à chaque type de pièce
- **Les procédés de fabrication les plus performants** :
  - Roulage bi-conique des douilles (technologie **SEDIS**)
  - Cisailage, sciage et usinage des axes
  - Découpe, poinçonnage et calibrage des plaques sur OUTILS A SUIVRE (technologie **SEDIS**)
- **Les traitements mécaniques, thermiques et thermo-chimiques les plus appropriés** :
  - Grenailage de pré-contrainte (shot peening)
  - Rectification
  - Cémentation, carbo-nitruration, trempe et revenu
  - DELTA®
  - Traitement au froid
  - Traitements de protection des surfaces (GEOMET, zingage, nickelage, phosphatation, ...)

Pour proposer à sa clientèle des produits répondant parfaitement à la grande diversité des applications.

## QUALITE



**SEDIS est certifié ISO 9001 depuis 1989 :**

- Premier chaînier au MONDE certifié ISO 9001
- Onzième entreprise Française certifiée ISO 9001

**Certifié ISO 9001:2015 par Bureau Veritas**

**Un signe de confiance pour nos clients**

Les chaînes **Sedis** sont conçues pour répondre aux exigences de fonctionnement qui sont, pour les chaînes industrielles, hiérarchisées de la manière suivante :

- 1- Résistance à l'**USURE** (Allongement)
- 2- Résistance à la **FATIGUE** (Rupture progressive des plaques) et à la **TRACTION** (Rupture brutale des plaques ou des axes)
- 3- Résistance à la **CORROSION**
- 4- Fonctionnement **SANS LUBRIFICATION**

Pour répondre à ces exigences de la réalité de fonctionnement des chaînes, SEDIS met en oeuvre les traitements mécaniques, thermiques et thermo-chimiques suivants :

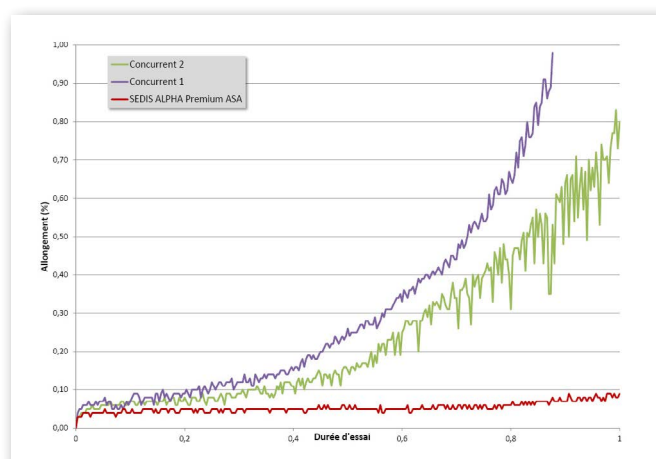
## USURE (ALLONGEMENT)

Une cire nouvelle génération pour nos gammes *ALPHA Premium* & *DELTA*®

SEDIS a sélectionné pour son coeur de gamme (du pas de 12,7mm au pas de 25,4mm) *Alpha Premium* et *Delta*®, une nouvelle **cire haute performance** offrant une **protection anti-usure accrue**, et pouvant fonctionner dans une plage de température allant de -30°C à 130°C.

Cette cire, qui a une viscosité épaisse au repos, se liquéfie en fonctionnement de façon à mieux se répartir dans les articulations (qualité thixotropique de la cire). Elle **limite ainsi les frottements et permet des intervalles de graissage beaucoup plus longs qu'avec une lubrification classique** (moins de perte de lubrifiant par éjection). Elle permet également aux chaînes SEDIS d'avoir une résistance à l'usure bien plus élevée que celle des chaînes concurrentes.

Lors des maintenances, notre cire est compatible avec les lubrifiants pour chaînes habituels.

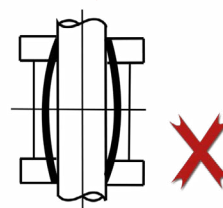


Usure d'une chaîne ASA 50-1 Alpha Premium SEDIS comparée à deux chaînes concurrentes

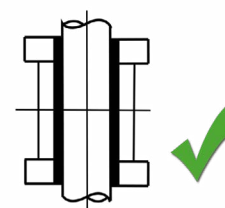
## Douilles bi-coniques préformées

Nous utilisons sur nos chaînes des douilles **bi-coniques préformées**. Contrairement aux douilles non préformées qui subissent une déformation dite «en tonneau», la surface de travail des douilles préformées est augmentée pour une **distribution des contraintes mécaniques uniforme**, ce qui accroît la résistance à l'usure (voir figure ci-jointe).

Douille non préformée



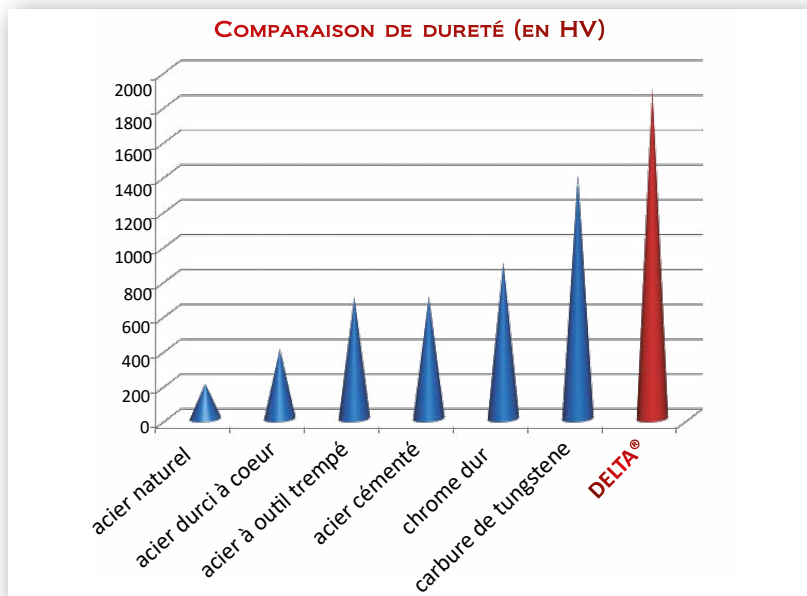
Douille préformée



## CAHIER DES CHARGES DES CHAINES SEDIS

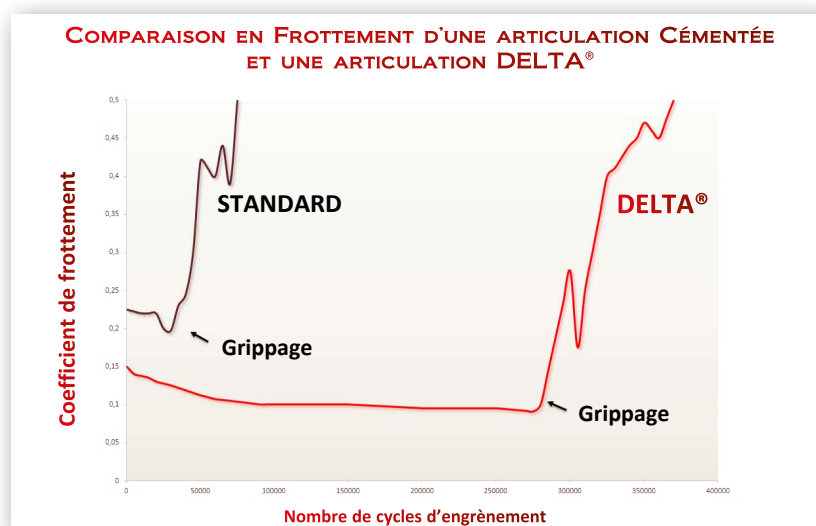
## La gamme DELTA® et son Traitement DELTA® :

Le Traitement Thermo-Chimique inventé et réalisé par Sedis confère une **résistance remarquable à l'abrasion et à l'oxydation des articulations** de la chaîne. Cette résistance est garantie grâce à la dureté de surface considérablement plus élevée que celle obtenue par cémentation classique (voir figure ci-dessous).



**SEDIS  
EST LE SEUL  
FABRICANT À MAÎTRISER  
LES TRAITEMENTS CONTRE  
L'USURE SUR LES  
AXES DE GROS  
DIAMÈTRES**

Le coefficient de frottement des articulations DELTA® HR est d'un niveau plus faible que toutes les autres articulations (cémentées, carbonitrurées, ...). La dureté et l'affinité chimique particulières des articulations DELTA® HR permettent de **repousser au plus loin le grippage** (voir figure de comparaison ci-dessous).



Grâce à la dureté supérieure, un faible coefficient de frottement et une affinité chimique compatible, les chaînes DELTA® HR ont une **durée de vie supérieure aux chaînes standards**, particulièrement dans les applications sévères (abrasion, à-coups, chocs,...).

Ces propriétés particulières permettent aux chaînes DELTA® HR de **transférer des puissances supérieures**.



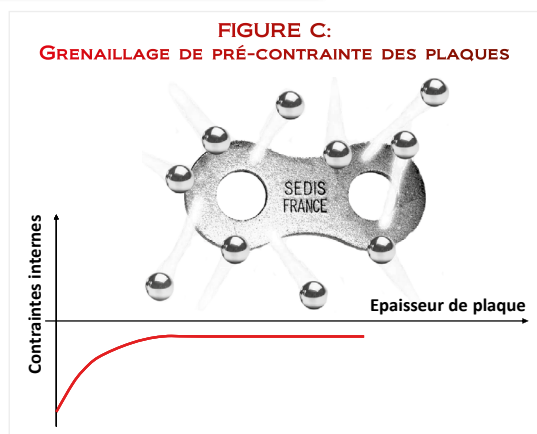
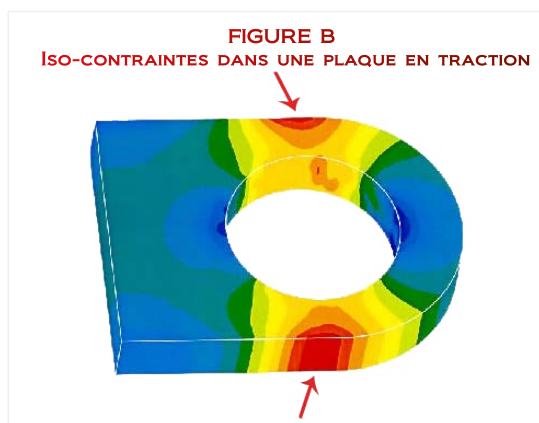
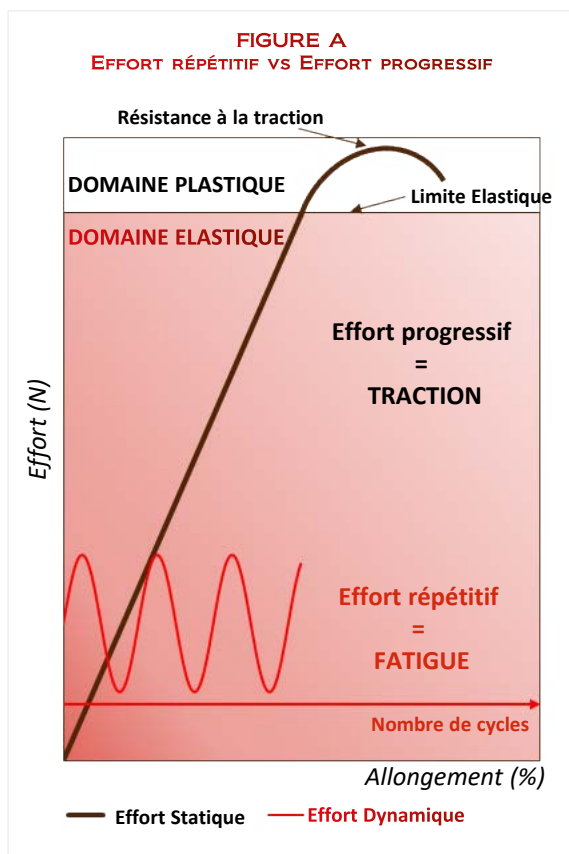
## FATIGUE &amp; TRACTION

Lors du fonctionnement normal, les chaînes travaillent dans le domaine élastique (figure A ci-dessous). La chaîne est sollicitée en traction d'une manière répétitive avec un effort qui se situe dans le domaine élastique (courbe rouge dans la figure A). La conséquence d'une telle sollicitation est la création et la propagation d'une fissure dans la zone de contrainte maximale (zones en rouge sur la figure B ci-dessous).

Les chaînes **SEDIS ALPHA Premium** et **DELTA® HR** sont conçues pour avoir une bonne tenue à la fatigue grâce :

- à un choix d'acier chimiquement contrôlé
- aux traitements thermiques optimisés pour garantir aux plaques une grande résistance et une ductilité suffisante,
- au GRENAILLAGE DE PRÉ-CONTRAÎNTE (aussi appelé "Shot Peening") des plaques qui permet la création de contraintes compressives à la surface pour combattre l'initiation et la propagation des fissures de fatigue (voir figure C ci-dessous).

Le grenailage de pré-contrainte consiste à projeter des billes en acier sur la surface des plaques avec une intensité et une vitesse bien définies. Il permet d'améliorer de 20% la résistance à la fatigue des plaques.



Grâce à une sélection rigoureuse de matériaux, les traitements thermiques et le grenailage effectués sur nos chaînes ALPHA Premium et DELTA® :

La résistance à la traction est en moyenne de **20 % SUPÉRIEURE AUX NORMES ISO**  
Les performances en terme de résistance aux chocs et à la fatigue sont **SUPÉRIEURES AUX MEILLEURES CHÂÎNES DU MARCHÉ.**

## CAHIER DES CHARGES DES CHAINES SEDIS

## CORROSION

Les chaînes ALPHA Premium BS **INOX**

Les chaînes Alpha Premium Inox sont fabriquées avec des aciers inoxydables de haute qualité. L'acier inoxydable ayant une résistance mécanique plutôt médiocre comparé à l'acier au carbone, les chaînes s'usent plus vite et ont une durée de vie assez faible. C'est pourquoi SEDIS a intégré à sa gamme INOX des traitements spécifiques qui permettent d'obtenir un **acier inoxydable à haute dureté**. C'est ainsi que l'Alpha Premium BS INOX offre jusqu'à **33% d'amélioration de la résistance à la rupture** par rapport à la gamme précédente et jusqu'à **20% de plus que les autres chaînes de qualité** du marché.

La résistance à l'usure a également été améliorée en particulier grâce à l'intégration de **douilles pleines** et à la mise en place d'une **lubrification initiale à la cire alimentaire H1**. Les tests ont démontré que cela permet de **réduire l'usure de moitié** par rapport à une chaîne standard du marché.

Pour des applications encore plus exigeantes, et en particulier lorsqu'une **résistance à la traction importante est requise**, ces chaînes peuvent être substituées par les chaînes **DELTA® TITANIUM 2**, qui bénéficient du **traitement DELTA® contre l'usure** et du **traitement GEOMET contre la corrosion**. Cependant, en cas de contact direct avec des aliments ou des produits de nettoyage tels que mousses, solvants, oxydants, il est préférable de nous consulter afin de sélectionner avec vous le produit le mieux adapté à votre utilisation.

## Les chaînes DELTA® TITANIUM 2 et le traitement GEOMET®

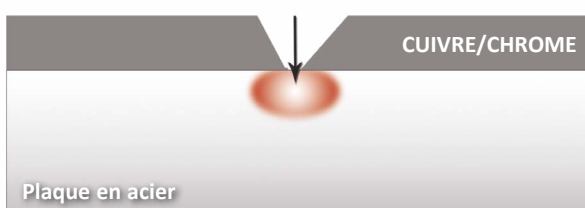
Les chaînes **DELTA® TITANIUM 2** sont conçues sur la base d'une chaîne **DELTA® HR**, caractérisée par une **tenue exceptionnelle à l'usure par abrasion**. De plus, les pièces métalliques constitutives sont **protégées contre la corrosion** grâce à une couche de protection **GEOMET**.

Le **GEOMET** est un revêtement à base aqueuse composé de lamelles de Zinc et d'Aluminium, **100% exempt de Chrome VI**. Il assure la protection des surfaces métalliques par :

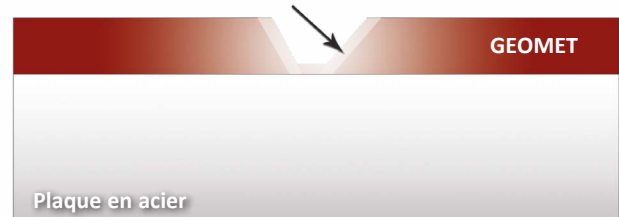
- **Effet barrière** : la superposition de lamelles de Zinc et d'Aluminium constitue une excellente barrière entre le substrat en acier et le milieu corrosif.
- **Protection sacrificielle** : **le Zinc s'oxyde préférentiellement à la place de l'acier**.

Sur la figure ci-dessous, on peut comparer la protection cathodique du **GEOMET** et la protection totale des revêtements du type Chrome ou Cuivre ou tout autre matériau plus noble que le Fer.

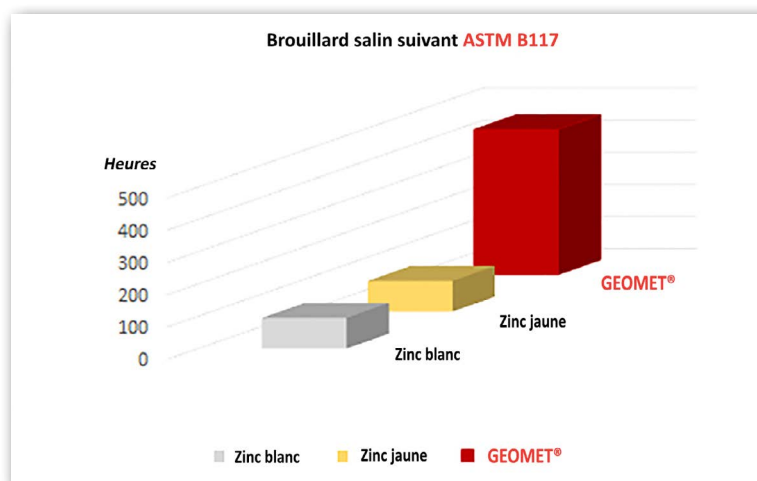
Oxydation de la plaque en acier



Oxydation du GEOMET



Dans les conditions de l'essai en Brouillard Salin, le traitement GEOMET® utilisé sur les chaînes DELTA® TITANIUM 2 a une tenue bien meilleure à la corrosion. En effet, la rouille rouge n'apparaît qu'après 450 heures contre 100 heures pour les pièces bi-chromatées (voir figure ci-dessous).



Par sa résistance à l'usure supérieure, elle garantit une **durée de vie largement supérieure** à une chaîne en acier inoxydable.

La chaîne DELTA® TITANIUM 2 doit de préférence être utilisée dans une plage de pH comprise entre 5 et 9. La température d'utilisation de la chaîne DELTA® TITANIUM 2 est comprise entre -30 et 130°C. Nous avons des solutions pour des températures différentes, n'hésitez pas à nous consulter.

### LES AVANTAGES DU REVETEMENT

*Protection maximale sous faible épaisseur  
Maîtrise du coefficient de frottement  
Absence de fragilisation par l'hydrogène*



#### REMARQUES : pour une protection optimale contre la corrosion des chaînes DELTA® TITANIUM 2 :

- Les chaînes DELTA® TITANIUM 2 ne sont pas compatibles avec des **pignons en acier inoxydable**. Elles peuvent être utilisées avec des pignons en acier au carbone ou des pignons zingués, zingués bi-chromatés ou protégés avec du **GEOMET** (nous consulter).
- Les chaînes DELTA® TITANIUM 2 ne sont pas compatibles avec des attaches ou des **pièces rapportées en acier inoxydable ou cuivrées** (bronze, laiton).
- Les chaînes DELTA® TITANIUM 2 ne sont pas compatibles avec des **guides chaînes en laiton ou autres matériaux cuivrés ou en acier inoxydable**.

## CAHIER DES CHARGES DES CHAINES SEDIS

## SANS LUBRIFICATION

Dans de nombreuses applications où la lubrification de la chaîne est difficile voire impossible, SEDIS vous apporte la solution avec sa gamme **CHAINES VERTES** sans lubrification. Une chaîne standard aura une durée de vie limitée si elle n'est pas lubrifiée correctement. La solution est donc la **CHAÎNE SANS LUBRIFICATION** qui fonctionne sans apport externe d'huile. Elles permettent:

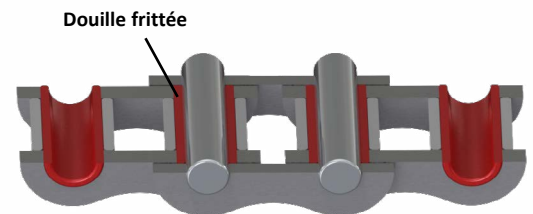
- D'**éviter la maintenance** de lubrification lorsque celle-ci s'avère difficile voire impossible pour différentes raisons (encombrement, inaccessibilité...)
- D'**éviter les projections d'huile** qui provoquent un endommagement des produits transportés
- De **fonctionner en milieu humide** (particulièrement pour la chaîne **DELTA® VERTE**)
- De **limiter significativement les risques d'incendie** si l'huile de lubrification peut venir au contact d'une flamme ou de produits à haute température
- De **diminuer le risque de pollution** par l'huile de lubrification
- De **réduire les coûts globaux de maintenance** (économie du système de maintenance)

## CHAÎNE LUB FREE VERTE

Le principe de la non lubrification est basé sur l'utilisation de **douilles frittées** dont la porosité est imprégnée d'huile permettant l'apport d'huile durant le fonctionnement de la chaîne. L'axe subit un traitement superficiel dur, les rouleaux sont pleins et les pièces sont nickelées contre la corrosion.

La chaîne est utilisable dans les conditions suivantes :

- 1- Température d'utilisation : entre -5 et 80°C
- 2- Environnement non abrasif et non humide
- 3- Pignons à denture traitée et graissée



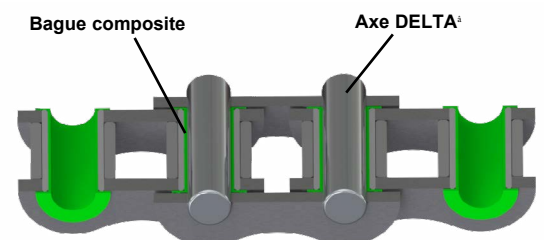
Chaîne LUB FREE VERTE

## CHAÎNE DELTA® VERTE

Le principe de la non lubrification est basé sur l'utilisation de **bagues en composite autolubrifiant** permettant à la chaîne de fonctionner sans huile. L'axe est **DELTA®** et les autres pièces métalliques (plaques, douille et rouleaux) sont protégées contre la corrosion grâce au revêtement **GEOMET**.

La chaîne est utilisable dans les conditions suivantes :

- 1- Température d'utilisation : entre -30 et 80°C (nous consulter pour les températures supérieures à 80°C car le composite est spécifique et les pressions admissibles sont différentes),
- 2- Adaptée à un fonctionnement en milieu humide ou en présence d'eau
- 3- Environnement non abrasif, et au pH compris entre 5 et 9.
- 4- Pignons à denture traitée et graissée
- 5- Dans les conditions où la chaîne **DELTA® VERTE** est utilisée en manutention (rouleaux chargés), nous consulter pour l'utilisation de rouleaux composite à la place de rouleaux acier.



Chaîne DELTA® VERTE

**REMARQUES : pour une protection optimale contre la corrosion des chaînes DELTA® VERTE**

○ Les chaînes **DELTA® VERTE** ne sont pas compatibles avec des pignons en **acier inoxydable**. Elles peuvent être utilisées avec des pignons en acier au carbone ou des pignons zingués, zingués bi-chromatés ou protégés avec du **GEOMET** (nous consulter). **Préférez les pignons à denture traitée**. Ne pas oublier de lubrifier les pignons pour éviter leur usure prématurée. Dans certains cas il est possible d'utiliser des pignons en matériaux plastiques si aucune lubrification des pignons n'est permise. Nous consulter.

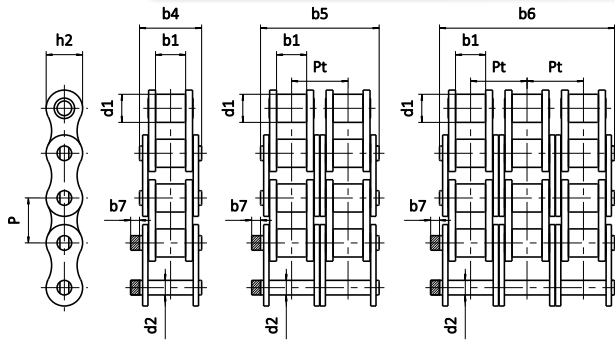
○ Les chaînes **DELTA® VERTE** ne sont pas compatibles avec des attaches ou des pièces rapportées en **acier inoxydable ou cuivrées** (bronze, laiton).

○ Les chaînes **DELTA® VERTE** ne sont pas compatibles avec des **guides chaînes en laiton ou autres matériaux cuivrés ou en acier inoxydable**.



# CHAÎNES DE TRANSMISSION

# CHAÎNES TYPE BS SÉRIE EUROPÉENNE - GAMME DELTA®



## GENERALITES

Ces chaînes destinées à la transmission de puissance sont conformes aux normes internationales : ISO 606 (pas court) et ISO 1275 (pas long).

Elles sont également conformes aux normes nationales :  
 - Anglaise BS 228 (pas court)  
 - Allemandes DIN8187 (pas court) et DIN8181 (pas long)

Dans ces conditions, nos chaînes sont interchangeables avec toute autre chaîne exécutée suivant les normes citées.



| Références                 |       | GAMME SEDIS DELTA® |           |                  |              |       | Principales dimensions (mm) |                |        |       |       |       | Résistance à la traction |         |           |         |                  | Masse au mètre |                |              |
|----------------------------|-------|--------------------|-----------|------------------|--------------|-------|-----------------------------|----------------|--------|-------|-------|-------|--------------------------|---------|-----------|---------|------------------|----------------|----------------|--------------|
| ISO 606                    | SEDIS | Pas                | DELTA® HR | DELTA TITANIUM 2 | CHAÎNE VERTE | d1    | b1                          | b4<br>b5<br>b6 | d2     | h2    | Pt    | b7    | NORME ISO 606            |         | DELTA® HR |         | DELTA TITANIUM 2 |                | LUB FREE VERTE | DELTA® VERTE |
|                            |       |                    |           |                  |              |       |                             |                |        |       |       |       | min. kN                  | moy. kN | min. kN   | moy. kN |                  |                |                |              |
| SIMPLE                     | 06B-1 | 3ND                | 9,525     | x                | x            |       | 6,35                        | 5,77           | 12,50  | 3,28  | 8,20  | .     | 2,1                      | 8,9     | 9,0       | 10,3    | 9,0              | .              | .              | 0,40         |
|                            | 08B-1 | 7ND                | 12,7      | x                | x            | (1)   | 8,51                        | 7,75           | 16,60  | 4,45  | 11,80 | .     | 1,5                      | 17,8    | 18,2      | 20,4    | 18,2             | 18,2           | 16,6           | 0,68         |
|                            | 10B-1 | 11ND               | 15,875    | x                | x            | (1)   | 10,16                       | 9,65           | 19,00  | 5,08  | 13,70 | .     | 1,5                      | 22,2    | 23,0      | 27,2    | 23,0             | 23,0           | 18,6           | 0,86         |
|                            | 12B-1 | 13ND               | 19,05     | x                | x            | (1)   | 12,07                       | 11,68          | 22,30  | 5,72  | 16,20 | .     | 1,5                      | 28,9    | 30,5      | 34,8    | 30,5             | 30,5           | 30,5           | 1,18         |
|                            | 16B-1 | 15TD               | 25,4      | x                | x            | (1)   | 15,88                       | 17,02          | 35,10  | 8,28  | 20,80 | .     | 3,0                      | 60,0    | 75,0      | 87,0    | 75,0             | 66,0           | 66,0           | 2,66         |
|                            | 20B-1 | 17TD               | 31,75     | x                | x            | (2)*  | 19,05                       | 19,56          | 40,50  | 10,19 | 25,40 | .     | 6,1                      | 95,0    | 110,0     | 119,0   | 110,0            | .              | 99,0           | 3,72         |
|                            | 24B-1 | 18TD               | 38,1      | x                | x            | (2)*  | 25,40                       | 25,40          | 53,10  | 14,63 | 32,30 | .     | 6,6                      | 160,0   | 180,0     | 198,0   | 180,0            | .              | 160,0          | 7,05         |
|                            | 28B-1 | 20TD               | 44,45     | x                | x            | (2)*  | 27,94                       | 30,95          | 65,10  | 15,90 | 37,00 | .     | 7,4                      | 200,0   | 235,0     | 251,5   | 235,0            | .              | 180,0          | 8,96         |
|                            | 32B-1 | 22TD               | 50,8      | x                | x            | (2)*  | 29,21                       | 30,99          | 63,60  | 17,81 | 42,30 | .     | 7,9                      | 250,0   | 300,0     | 321,0   | 300,0            | .              | 228,0          | 10,00        |
|                            | 40B-1 | 23TD               | 63,5      | x                | x            | (2)*  | 39,37                       | 38,10          | 79,00  | 22,89 | 52,80 | .     | 12,0                     | 355,0   | 365,0     | 383,3   | 365,0            | .              | 365,0          | 16,20        |
| 48B-1                      | 24TD  | 76,2               | x         | x                |              | 48,26 | 47,70                       | 98,60          | 29,22  | 64,20 | .     | 23,7  | 560,0                    | 600,0   | 630,0     | 600,0   | .                | .              | 24,93          |              |
| DOUBLE                     | 06B-2 | 203ND              | 9,525     | x                | x            |       | 6,35                        | 5,77           | 23,10  | 3,28  | 8,20  | 10,24 | 2,1                      | 16,9    | 17,6      | 21,1    | 17,6             | .              | .              | 0,74         |
|                            | 08B-2 | 207ND              | 12,7      | x                | x            | (1)   | 8,51                        | 7,75           | 30,60  | 4,45  | 11,80 | 13,92 | 1,5                      | 31,1    | 36,4      | 40,8    | 36,4             | 36,4           | 33,2           | 1,33         |
|                            | 10B-2 | 211ND              | 15,875    | x                | x            | (1)   | 10,16                       | 9,65           | 35,75  | 5,08  | 13,70 | 16,59 | 1,5                      | 44,5    | 46,0      | 54,4    | 46,0             | 46,0           | .              | 1,70         |
|                            | 12B-2 | 213ND              | 19,05     | x                | x            | (1)   | 12,07                       | 11,68          | 41,80  | 5,72  | 16,20 | 19,46 | 1,5                      | 57,8    | 61,0      | 69,5    | 61,0             | 61,0           | 61,0           | 2,35         |
|                            | 16B-2 | 215TD              | 25,4      | x                | x            | (1)   | 15,88                       | 17,02          | 68,00  | 8,28  | 20,80 | 31,88 | 3,0                      | 106,0   | 150,0     | 174,0   | 150,0            | 132,0          | 132,0          | 5,28         |
|                            | 20B-2 | 217TD              | 31,75     | x                | x            | (2)*  | 19,05                       | 19,56          | 77,00  | 10,19 | 25,40 | 36,45 | 6,1                      | 170,0   | 220,0     | 239,8   | 220,0            | .              | 198,0          | 7,36         |
|                            | 24B-2 | 218TD              | 38,1      | x                | x            | (2)*  | 25,40                       | 25,40          | 101,80 | 14,63 | 32,30 | 48,36 | 6,6                      | 280,0   | 360,0     | 396,0   | 360,0            | .              | 320,0          | 13,85        |
|                            | 28B-2 | 220TD              | 44,45     | x                | x            | (2)*  | 27,94                       | 30,95          | 124,70 | 15,90 | 37,00 | 59,56 | 7,4                      | 360,0   | 470,0     | 502,9   | 470,0            | .              | 360,0          | 18,80        |
|                            | 32B-2 | 222TD              | 50,8      | x                | x            | (2)*  | 29,21                       | 30,99          | 122,80 | 17,81 | 42,30 | 58,55 | 7,9                      | 450,0   | 600,0     | 642,0   | 600,0            | .              | 456,0          | 19,90        |
|                            | 40B-2 | 223TD              | 63,5      | x                | x            | (2)*  | 39,37                       | 38,10          | 152,00 | 22,89 | 52,80 | 72,29 | 12,0                     | 630,0   | 730,0     | 766,5   | 730,0            | .              | 730,0          | 32,08        |
| 48B-2                      | 224TD | 76,2               | x         | x                |              | 48,26 | 47,70                       | 190,40         | 29,22  | 64,20 | 91,21 | 23,7  | 1 000,0                  | 1 200,0 | 1 260,0   | 1 200,0 | .                | .              | 49,50          |              |
| TRIPLE                     | 06B-3 | 303ND              | 9,525     | x                | x            |       | 6,35                        | 5,77           | 33,00  | 3,28  | 8,20  | 10,24 | 2,1                      | 24,9    | 26,4      | 31,6    | 26,4             | .              | .              | 1,10         |
|                            | 08B-3 | 307ND              | 12,7      | x                | x            | (1)   | 8,51                        | 7,75           | 44,60  | 4,45  | 11,80 | 13,92 | 1,5                      | 44,5    | 54,6      | 61,2    | 54,6             | 54,6           | 49,8           | 1,96         |
|                            | 10B-3 | 311ND              | 15,875    | x                | x            | (1)   | 10,16                       | 9,65           | 52,30  | 5,08  | 13,70 | 16,59 | 1,5                      | 66,7    | 69,0      | 81,6    | 69,0             | 69,0           | .              | 2,51         |
|                            | 12B-3 | 313ND              | 19,05     | x                | x            | (1)   | 12,07                       | 11,68          | 61,40  | 5,72  | 16,20 | 19,46 | 1,5                      | 86,7    | 91,5      | 104,3   | 91,5             | 91,5           | 91,5           | 3,48         |
|                            | 16B-3 | 315TD              | 25,4      | x                | x            | (1)   | 15,88                       | 17,02          | 99,90  | 8,28  | 20,80 | 31,88 | 3,0                      | 160,0   | 225,0     | 261,0   | 225,0            | 198,0          | 198,0          | 7,86         |
|                            | 20B-3 | 317TD              | 31,75     | x                | x            | (2)*  | 19,05                       | 19,56          | 113,50 | 10,19 | 25,40 | 36,45 | 6,1                      | 250,0   | 330,0     | 359,7   | 330,0            | .              | 297,0          | 11,00        |
|                            | 24B-3 | 318TD              | 38,1      | x                | x            | (2)*  | 25,40                       | 25,40          | 150,20 | 14,63 | 32,30 | 48,36 | 6,6                      | 425,0   | 540,0     | 594,0   | 540,0            | .              | 480,0          | 20,31        |
|                            | 28B-3 | 320TD              | 44,45     | x                | x            | (2)*  | 27,94                       | 30,95          | 184,60 | 15,90 | 37,00 | 59,56 | 7,4                      | 530,0   | 705,0     | 754,4   | 705,0            | .              | 540,0          | 28,00        |
|                            | 32B-3 | 322TD              | 50,8      | x                | x            | (2)*  | 29,21                       | 30,99          | 181,70 | 17,81 | 42,30 | 58,55 | 7,9                      | 670,0   | 900,0     | 963,0   | 900,0            | .              | 684,0          | 29,60        |
|                            | 40B-3 | 323TD              | 63,5      | x                | x            | (2)*  | 39,37                       | 38,10          | 224,60 | 22,89 | 52,80 | 72,29 | 12,0                     | 950,0   | 1 095,0   | 1 149,8 | 1 095,0          | .              | 1 095,0        | 47,96        |
| 48B-3                      | 324TD | 76,2               | x         | x                |              | 48,26 | 47,70                       | 281,60         | 29,22  | 64,20 | 91,21 | 23,7  | 1 500,0                  | 1 800,0 | 1 890,0   | 1 800,0 | .                | .              | 80,20          |              |
| <b>Chaînes norme usine</b> |       |                    |           |                  |              |       |                             |                |        |       |       |       |                          |         |           |         |                  |                |                |              |
| -                          | 2ND   | 9,525              | x         |                  |              | 6,35  | 4                           | 10,48          | 3,28   | 8,18  | .     | 2,1   | .                        | 9       | 10,3      | .       | .                | .              | 0,35           |              |
| -                          | 6ND   | 12,7               | x         | x                |              | 8,51  | 5,35                        | 14,10          | 4,45   | 11,80 | .     | 1,5   | .                        | 18,2    | 22,8      | 18,2    | .                | .              | 0,35           |              |

(1) : Références en version Lub Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

(2) : Références disponibles en version Delta® VERTE uniquement

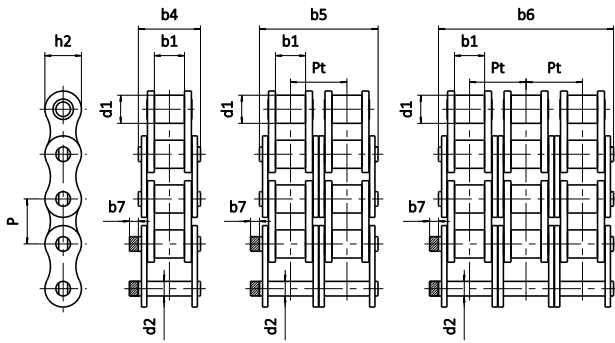
\* Le diamètre d'axe et la surface de travail sont différents. Nous consulter pour plus d'informations

Pour les chaînes Vertes (Lub free et Delta® Verte®) l'utilisation de pignons à denture traitée est recommandée.

**Pièces de fermeture :** Valables également pour certaines chaînes doubles et triples

|                                      |                           |   |   |   |   |  |  |
|--------------------------------------|---------------------------|---|---|---|---|--|--|
| <b>N° 200</b>                        | <b>N° 205</b>             | <b>N° 206</b>   | <b>N° 208</b>   | <b>N° 209</b>   | <b>N° 216</b>   | <b>N° 217</b>  | <b>N° 221</b>  |
|                                      |                           |   |   |   |   |  |  |
| Maillon intérieur                    | Maillon extérieur à rivet | Maillon de jonction à attache rapide                          | Maillon de jonction goupillé                                | Maillon de jonction à écrous                                | Maillon coudé simple goupillé                               | Maillon coudé simple à écrou                                 | Maillon coudé double   |
| Pièces communes à toutes les chaînes |                           | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 9,525 à 31,75 mm | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 25,4 à 76,2 mm | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 25,4 à 76,2 mm | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 25,4 à 63,5 mm | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 31,75 à 63,5 mm | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 9,525 à 25,4 mm |

CHAÎNES TYPE BS SÉRIE EUROPÉENNE - GAMME ALPHA Premium



GENERALITES

Ces chaînes destinées à la transmission de puissance sont conformes aux normes internationales : ISO 606 (pas court) et ISO 1275 (pas long).

Elles sont également conformes aux normes nationales :

- Anglaise BS 228 (pas court)
- Allemandes DIN8187 (pas court) et DIN8181 (pas long)

Dans ces conditions, nos chaînes sont interchangeables avec toute autre chaîne exécutée suivant les normes citées.



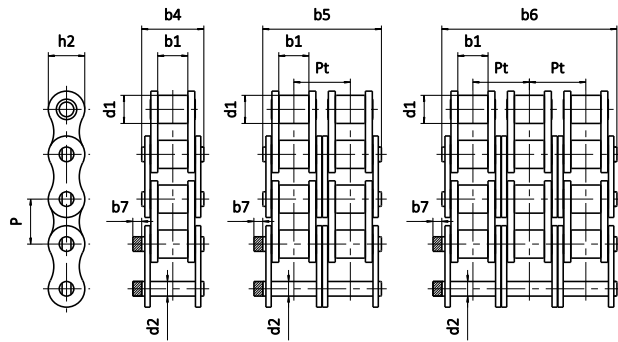
|   | Références          |       | GAMME ALPHA Premium |           | Principales dimensions (mm) |            |            |                        |            |            |       | Résistance à la traction |                          |               |         | Masse au mètre<br>kg |                               |
|---|---------------------|-------|---------------------|-----------|-----------------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|-------|--------------------------|--------------------------|---------------|---------|----------------------|-------------------------------|
|   | ISO 606             | SEDIS | Pas<br>P            | DELTA® HR | DELTA TITANIUM 2            | d1<br>max. | b1<br>min. | b4<br>b5<br>b6<br>max. | d2<br>max. | h2<br>max. | Pt    | b7<br>max.               | NORME ISO 606<br>min. kN | ALPHA Premium |         |                      | ALPHA Premium INOX<br>min. kN |
|   |                     |       |                     |           |                             |            |            |                        |            |            |       |                          |                          | min. kN       | moy. kN |                      |                               |
| SIMPLE                                    | 06B-1               | 3N    | 9,525               | x         | x                           | 6,35       | 5,77       | 13,50                  | 3,27       | 8,23       | .     | 2,1                      | 8,9                      | 9,0           | 10,3    | 6,3                  | 0,40                          |
|   | 08B-1               | 7N    | 12,7                | x         | x                           | 8,51       | 7,75       | 16,60                  | 4,45       | 11,80      | .     | 1,5                      | 17,8                     | 18,2          | 20,4    | 14,0                 | 0,68                          |
|   | 10B-1               | 11N   | 15,875              | x         | x                           | 10,16      | 9,65       | 19,00                  | 5,08       | 13,70      | .     | 1,5                      | 22,2                     | 23,0          | 27,2    | 17,6                 | 0,86                          |
|   | 12B-1               | 13N   | 19,05               | x         | x                           | 12,07      | 11,68      | 22,30                  | 5,72       | 16,20      | .     | 1,5                      | 28,9                     | 30,5          | 34,8    | 21,0                 | 1,18                          |
|   | 16B-1               | 15T   | 25,4                | x         | x                           | 15,88      | 17,02      | 35,10                  | 8,26       | 20,80      | .     | 3,0                      | 60,0                     | 66,0          | 87,0    | 43,0                 | 2,66                          |
|   | 20B-1               | 17T   | 31,75               | x         | .                           | 19,05      | 19,56      | 40,50                  | 10,19      | 25,40      | .     | 6,1                      | 95,0                     | 105,0         | 119,0   | .                    | 3,72                          |
|   | 24B-1               | 18T   | 38,1                | x         | .                           | 25,40      | 25,40      | 53,10                  | 14,63      | 32,30      | .     | 6,6                      | 160,0                    | 180,0         | 198,0   | .                    | 7,05                          |
|   | 28B-1               | 20T   | 44,45               | x         | .                           | 27,94      | 30,95      | 65,10                  | 15,90      | 37,00      | .     | 7,4                      | 200,0                    | 235,0         | 251,5   | .                    | 8,96                          |
|   | 32B-1               | 22T   | 50,8                | x         | .                           | 29,21      | 30,99      | 63,60                  | 17,81      | 42,30      | .     | 7,9                      | 250,0                    | 270,0         | 321,0   | .                    | 10,00                         |
|   | 40B-1               | 23T   | 63,5                | x         | .                           | 39,37      | 38,10      | 79,00                  | 22,89      | 52,80      | .     | 12,0                     | 355,0                    | 365,0         | 383,3   | .                    | 16,20                         |
| 48B-1                                     | 24T                 | 76,2  | x                   | .         | 48,26                       | 47,70      | 98,60      | 29,22                  | 64,20      | .          | 23,7  | 560,0                    | 600,0                    | 630,0         | .       | 24,93                |                               |
| DOUBLE                                    | 06B-2               | 203N  | 9,525               | x         | .                           | 6,35       | 5,77       | 23,80                  | 3,27       | 8,23       | 10,24 | 2,1                      | 16,9                     | 17,6          | 21,1    | 9,8                  | 0,74                          |
|   | 08B-2               | 207N  | 12,7                | x         | x                           | 8,51       | 7,75       | 30,60                  | 4,45       | 11,80      | 13,92 | 1,5                      | 31,1                     | 36,4          | 40,8    | 28,0                 | 1,33                          |
|   | 10B-2               | 211N  | 15,875              | x         | x                           | 10,16      | 9,65       | 35,75                  | 5,08       | 13,70      | 16,59 | 1,5                      | 44,5                     | 46,0          | 54,4    | 35,2                 | 1,70                          |
|   | 12B-2               | 213N  | 19,05               | x         | x                           | 12,07      | 11,68      | 41,80                  | 5,72       | 16,20      | 19,46 | 1,5                      | 57,8                     | 61,0          | 69,5    | 42,0                 | 2,35                          |
|   | 16B-2               | 215T  | 25,4                | x         | x                           | 15,88      | 17,02      | 68,00                  | 8,28       | 20,80      | 31,88 | 3,0                      | 106,0                    | 132,0         | 174,0   | 86,0                 | 5,28                          |
|   | 20B-2               | 217T  | 31,75               | x         | .                           | 19,05      | 19,56      | 77,00                  | 10,19      | 25,40      | 36,45 | 6,1                      | 170,0                    | 210,0         | 239,8   | .                    | 7,36                          |
|   | 24B-2               | 218T  | 38,1                | x         | .                           | 25,40      | 25,40      | 101,80                 | 14,63      | 32,30      | 48,36 | 6,6                      | 280,0                    | 360,0         | 396,0   | .                    | 13,85                         |
|   | 28B-2               | 220T  | 44,45               | x         | .                           | 27,94      | 30,95      | 124,70                 | 15,90      | 37,00      | 59,56 | 7,4                      | 360,0                    | 470,0         | 502,9   | .                    | 18,80                         |
|   | 32B-2               | 222T  | 50,8                | x         | .                           | 29,21      | 30,99      | 122,80                 | 17,81      | 42,30      | 58,55 | 7,9                      | 450,0                    | 540,0         | 642,0   | .                    | 19,90                         |
|   | 40B-2               | 223T  | 63,5                | x         | .                           | 39,37      | 38,10      | 152,00                 | 22,89      | 52,80      | 72,29 | 12,0                     | 630,0                    | 730,0         | 766,5   | .                    | 32,08                         |
| 48B-2                                     | 224T                | 76,2  | x                   | .         | 48,26                       | 47,70      | 190,40     | 29,22                  | 64,20      | 91,21      | 23,7  | 1 000,0                  | 1 200,0                  | 1 260,0       | .       | 49,50                |                               |
| TRIPLE                                    | 06B-3               | 303N  | 9,525               | x         | .                           | 6,35       | 5,77       | 34,00                  | 3,27       | 8,23       | 10,24 | 2,1                      | 24,9                     | 26,4          | 31,6    | .                    | 1,10                          |
|   | 08B-3               | 307N  | 12,7                | x         | x                           | 8,51       | 7,75       | 44,60                  | 4,45       | 11,80      | 13,92 | 1,5                      | 44,5                     | 54,6          | 61,2    | 42,0                 | 1,96                          |
|   | 10B-3               | 311N  | 15,875              | x         | x                           | 10,16      | 9,65       | 52,30                  | 5,08       | 13,70      | 16,59 | 1,5                      | 66,7                     | 69,0          | 81,6    | 52,8                 | 2,51                          |
|   | 12B-3               | 313N  | 19,05               | x         | x                           | 12,07      | 11,68      | 61,40                  | 5,72       | 16,20      | 19,46 | 1,5                      | 86,7                     | 91,5          | 104,3   | 63,0                 | 3,48                          |
|   | 16B-3               | 315T  | 25,4                | x         | x                           | 15,88      | 17,02      | 99,90                  | 8,28       | 20,80      | 31,88 | 3,0                      | 160,0                    | 198,0         | 261,0   | 129,0                | 7,86                          |
|   | 20B-3               | 317T  | 31,75               | x         | .                           | 19,05      | 19,56      | 113,50                 | 10,19      | 25,40      | 36,45 | 6,1                      | 250,0                    | 315,0         | 359,7   | .                    | 11,00                         |
|   | 24B-3               | 318T  | 38,1                | x         | .                           | 25,40      | 25,40      | 150,20                 | 14,63      | 32,30      | 48,36 | 6,6                      | 425,0                    | 540,0         | 594,0   | .                    | 20,31                         |
|   | 28B-3               | 320T  | 44,45               | x         | .                           | 27,94      | 30,95      | 184,60                 | 15,90      | 37,00      | 59,56 | 7,4                      | 530,0                    | 705,0         | 754,4   | .                    | 28,00                         |
|   | 32B-3               | 322T  | 50,8                | x         | .                           | 29,21      | 30,99      | 181,70                 | 17,81      | 42,30      | 58,55 | 7,9                      | 670,0                    | 810,0         | 963,0   | .                    | 29,60                         |
|   | 40B-3               | 323T  | 63,5                | x         | .                           | 39,37      | 38,10      | 224,60                 | 22,89      | 52,80      | 72,29 | 12,0                     | 950,0                    | 1 095,0       | 1 149,8 | .                    | 47,96                         |
| 48B-3                                     | 324T                | 76,2  | x                   | .         | 48,26                       | 47,70      | 281,60     | 29,22                  | 64,20      | 91,21      | 23,7  | 1 500,0                  | 1 800,0                  | 1 890,0       | .       | 80,20                |                               |
| SIMPLE                                    | Chaînes norme usine |       |                     |           |                             |            |            |                        |            |            |       |                          |                          |               |         |                      |                               |
|   | -                   | 5T    | 12,7                | x         | .                           | 7,75       | 5,00       | 11,80                  | 3,96       | 10,10      | .     | 1,5                      | .                        | 11,6          | 12,9    | .                    | 0,44                          |
|   | -                   | 6N    | 12,7                | x         | .                           | 8,51       | 5,35       | 14,10                  | 4,45       | 11,80      | .     | 1,5                      | .                        | 18,2          | 20,4    | .                    | 0,59                          |
|   | -                   | 10N   | 15,875              | x         | .                           | 10,16      | 6,50       | 16,40                  | 5,08       | 13,70      | .     | 1,5                      | .                        | 23,0          | 27,2    | .                    | 0,75                          |
| -   | 12N                 | 19,05 | x                   | .         | 12,07                       | 8,00       | 18,45      | 5,72                   | 16,30      | .          | 1,5   | .                        | 30,5                     | 34,8          | .       | 1,05                 |                               |
| Chaînes à pas long suivant norme ISO 1275 |                     |       |                     |           |                             |            |            |                        |            |            |       |                          |                          |               |         |                      |                               |
| SIMPLE                                    | 208B                | 2007N | 25,4                | x         | .                           | 8,51       | 7,75       | 16,60                  | 4,45       | 11,50      | .     | 1,5                      | 17,8                     | 17,8          | 19,8    | .                    | 0,43                          |

Pièces de fermeture : Valables également pour certaines chaînes doubles et triples

|                                      |                           |   |   |   |  |  |  |
|--------------------------------------|---------------------------|---|---|---|--|--|--|
| <b>N° 200</b>                        | <b>N° 205</b>             | <b>N° 206</b>   | <b>N° 208</b>   | <b>N° 209</b>   | <b>N° 216</b>  | <b>N° 217</b>  | <b>N° 221</b>  |
|                                      |                           |   |   |   |  |  |  |
| Maillon intérieur                    | Maillon extérieur à rivet | Maillon de jonction à attache rapide                          | Maillon de jonction goupillé                                | Maillon de jonction à écrous                                | Maillon coudé simple goupillé                                | Maillon coudé simple à écrou                                 | Maillon coudé double   |
| Pièces communes à toutes les chaînes |                           | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 9,525 à 31,75 mm | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 25,4 à 63,5 mm | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 25,4 à 76,2 mm | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 9,525 à 63,5 mm | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 31,75 à 63,5 mm | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 9,525 à 25,4 mm |



CHAÎNES TYPE BS SÉRIE EUROPÉENNE - GAMME RECORD®



GENERALITES

Ces chaînes destinées à la transmission de puissance sont conformes à la norme internationale ISO 606.

Elles sont également conformes aux normes nationales :  
 - Anglaise BS 228  
 - Allemande DIN8187

Dans ces conditions, nos chaînes sont interchangeables avec toute autre chaîne exécutée suivant les normes citées.



|        | Références |            | Pas<br>P | GAMME RECORD® |                |              | Principales dimensions (mm) |        |                |       |       |       |        | Résistance à la traction (kN) |              | Masse au mètre (Kg/m) |                |              |
|--------|------------|------------|----------|---------------|----------------|--------------|-----------------------------|--------|----------------|-------|-------|-------|--------|-------------------------------|--------------|-----------------------|----------------|--------------|
|        | ISO 606    | SEDIS      |          | Record®       | Record® Nickel | Record® INOX | d1                          | b1     | b4<br>b5<br>b6 | d2    | h2    | Pt    | b7     | Record® & Record® nickel      | Record® INOX | Record®               | Record® Nickel | Record® INOX |
|        |            |            |          |               |                |              |                             |        |                |       |       |       |        |                               |              |                       |                |              |
| SIMPLE | -          | CA1N04B000 | 6        | x             |                |              | 4,00                        | 2,80   | 7,90           | 1,85  | 5,00  | -     | 1,1    | 3,20                          | -            | 0,11                  | -              | -            |
|        | 05B-1      | CA1N05B000 | 8        | x             | x              |              | 5,00                        | 3,00   | 11,70          | 2,31  | 7,10  | -     | 3,5    | 5,90                          | -            | 0,20                  | 0,18           | -            |
|        | 06B-1      | CA1N06B000 | 9,525    | x             | x              | x            | 6,35                        | 5,72   | 16,80          | 3,28  | 8,20  | -     | 3,3    | 8,9                           | 6,65         | 0,41                  | 0,58           | 0,44         |
|        | 083        | CA1N083000 | 12,70    | x             |                |              | 7,75                        | 4,90   | 14,10          | 4,09  | 10,10 | -     | 1,5    | 13,50                         | -            | 0,49                  | -              | -            |
|        | 08B-1      | CA1N08B000 | 12,70    | x             | x              | x            | 8,51                        | 7,75   | 20,90          | 4,46  | 11,80 | -     | 3,9    | 18,00                         | 12,00        | 0,68                  | 0,68           | 0,70         |
|        | 10B-1      | CA1N10B000 | 15,875   | x             | x              | x            | 10,16                       | 9,65   | 23,70          | 5,08  | 14,70 | -     | 4,1    | 22,40                         | 15,00        | 0,91                  | 0,84           | 0,92         |
|        | 12B-1      | CA1N12B000 | 19,05    | x             | x              | x            | 12,07                       | 11,68  | 27,30          | 5,72  | 16,10 | -     | 4,6    | 29,00                         | 17,00        | 1,12                  | 1,14           | 1,12         |
|        | 16B-1      | CA1N16B000 | 25,40    | x             | x              | x            | 15,88                       | 17,02  | 41,50          | 8,27  | 21,00 | -     | 5,4    | 60,00                         | 40,00        | 2,64                  | 2,72           | 2,59         |
|        | 20B-1      | CA1N20B000 | 31,75    | x             |                |              | 19,05                       | 19,56  | 49,30          | 10,19 | 26,40 | -     | 6,1    | 95,00                         | -            | 3,68                  | -              | -            |
|        | 24B-1      | CA1N24B000 | 38,10    | x             |                |              | 25,40                       | 25,40  | 59,70          | 14,63 | 33,40 | -     | 6,6    | 160,00                        | -            | 7,05                  | -              | -            |
|        | 28B-1      | CA1N28B000 | 44,45    | x             |                |              | 27,94                       | 30,99  | 72,50          | 15,90 | 37,00 | -     | 7,4    | 200,00                        | -            | 8,96                  | -              | -            |
|        | 32B-1      | CA1N32B000 | 50,80    | x             |                |              | 29,21                       | 30,99  | 71,50          | 17,81 | 42,20 | -     | 7,9    | 250,00                        | -            | 10,00                 | -              | -            |
| 40B-1  | CA1N40B000 | 63,50      | x        |               |                | 39,37        | 38,10                       | 91,00  | 22,89          | 52,90 | -     | 12,0  | 355,00 | -                             | 16,20        | -                     | -              |              |
| 48B-1  | CA1N48B000 | 76,20      | x        |               |                | 48,26        | 47,70                       | 110,60 | 29,22          | 63,80 | -     | 12,0  | 560,00 | -                             | 24,93        | -                     | -              |              |
| DOUBLE | 05B-2      | CA2N05B000 | 8        | x             |                |              | 5,00                        | 3,00   | 17,40          | 2,31  | 7,11  | 5,64  | 3,1    | 7,95                          | -            | 0,38                  | -              | -            |
|        | 06B-2      | CA2N06B000 | 9,525    | x             | x              | x            | 6,35                        | 5,72   | 27,10          | 3,28  | 8,20  | 10,24 | 3,3    | 18,70                         | 10,50        | 0,77                  | 0,68           | 0,74         |
|        | 08B2       | CA2N08B000 | 12,70    | x             | x              | x            | 8,51                        | 7,75   | 34,90          | 4,46  | 11,80 | 13,92 | 3,9    | 32,00                         | 22,00        | 1,35                  | 1,34           | 1,40         |
|        | 10B-2      | CA2N10B000 | 15,875   | x             | x              | x            | 10,16                       | 9,65   | 40,30          | 5,08  | 14,70 | 16,59 | 4,1    | 44,50                         | 28,45        | 1,79                  | 1,93           | 3,00         |
|        | 12B-2      | CA2N12B000 | 19,05    | x             | x              | x            | 12,07                       | 11,68  | 46,80          | 5,72  | 16,10 | 19,46 | 4,6    | 57,80                         | 37,25        | 2,22                  | 2,35           | 2,21         |
|        | 16B-2      | CA2N16B000 | 25,40    | x             | x              | x            | 15,88                       | 17,02  | 73,40          | 8,27  | 21,00 | 31,88 | 5,4    | 114,70                        | 74,45        | 5,13                  | 5,28           | 5,08         |
|        | 20B-2      | CA2N20B000 | 31,75    | x             |                |              | 19,05                       | 19,56  | 85,10          | 10,19 | 26,40 | 36,45 | 6,1    | 170,00                        | -            | 7,72                  | -              | -            |
|        | 24B-2      | CA2N24B000 | 38,10    | x             |                |              | 25,40                       | 25,40  | 108,40         | 14,63 | 33,40 | 48,36 | 6,6    | 280,00                        | -            | 13,85                 | -              | -            |
|        | 28B-2      | CA2N28B000 | 44,45    | x             |                |              | 27,94                       | 30,99  | 132,10         | 15,90 | 37,00 | 59,56 | 7,4    | 360,00                        | -            | 18,80                 | -              | -            |
|        | 32B-2      | CA2N32B000 | 50,80    | x             |                |              | 29,21                       | 30,99  | 133,90         | 17,81 | 42,20 | 58,55 | 7,9    | 450,00                        | -            | 19,80                 | -              | -            |
|        | 40B-2      | CA2N40B000 | 63,50    | x             |                |              | 39,37                       | 38,10  | 166,90         | 22,89 | 52,90 | 72,29 | 12,0   | 630,00                        | -            | 32,08                 | -              | -            |
|        | 48B-2      | CA2N48B000 | 76,20    | x             |                |              | 48,26                       | 47,70  | 201,50         | 29,22 | 63,80 | 91,21 | 12,0   | 1000,00                       | -            | 49,50                 | -              | -            |
| TRIPLE | 06B-3      | CA3N06B000 | 9,525    | x             |                | x            | 6,35                        | 5,72   | 37,30          | 3,28  | 8,20  | 10,24 | 3,3    | 30,10                         | 17,85        | 1,16                  | -              | 1,11         |
|        | 08B-3      | CA3N08B000 | 12,70    | x             |                | x            | 8,51                        | 7,75   | 48,80          | 4,46  | 11,80 | 13,92 | 3,9    | 47,50                         | 35,30        | 2,03                  | -              | 1,31         |
|        | 10B-3      | CA3N10B000 | 15,875   | x             |                | x            | 10,16                       | 9,65   | 56,90          | 5,08  | 14,70 | 16,59 | 4,1    | 66,70                         | 42,65        | 2,68                  | -              | 1,79         |
|        | 12B-3      | CA3N12B000 | 19,05    | x             |                | x            | 12,07                       | 11,68  | 66,30          | 5,72  | 16,10 | 19,46 | 4,6    | 86,70                         | 50,05        | 3,39                  | -              | 2,22         |
|        | 16B-3      | CA3N16B000 | 25,40    | x             |                | x            | 15,88                       | 17,02  | 105,30         | 8,27  | 21,00 | 31,88 | 5,4    | 170,50                        | 117,65       | 7,80                  | -              | 5,03         |
|        | 20B-3      | CA3N20B000 | 31,75    | x             |                |              | 19,05                       | 19,56  | 122,10         | 10,19 | 26,40 | 36,45 | 6,1    | 250,00                        | -            | 11,53                 | -              | -            |
|        | 24B-3      | CA3N24B000 | 38,10    | x             |                |              | 25,40                       | 25,40  | 156,80         | 14,63 | 33,40 | 48,36 | 6,6    | 425,00                        | -            | 20,31                 | -              | -            |
|        | 28B-3      | CA3N28B000 | 44,45    | x             |                |              | 27,94                       | 30,99  | 192,00         | 15,90 | 37,00 | 59,56 | 7,4    | 530,00                        | -            | 28,00                 | -              | -            |
|        | 32B-3      | CA3N32B000 | 50,80    | x             |                |              | 29,21                       | 30,99  | 192,40         | 17,81 | 42,20 | 58,55 | 7,9    | 670,00                        | -            | 29,60                 | -              | -            |
|        | 40B-3      | CA3N40B000 | 63,50    | x             |                |              | 39,37                       | 38,10  | 239,20         | 22,89 | 52,90 | 72,29 | 12,0   | 950,00                        | -            | 47,96                 | -              | -            |
|        | 48B-3      | CA3N48B000 | 76,20    | x             |                |              | 48,26                       | 47,70  | 292,30         | 29,22 | 63,80 | 91,21 | 12,0   | 1 500,00                      | -            | 80,20                 | -              | -            |

Pièces de fermeture : Valables également pour certaines chaînes doubles et triples

N° 005



Maillon extérieur à river

N° 006



Maillon de jonction à attache rapide

N° 008



Maillon de jonction goupillé

N° 016



Maillon coudé simple goupillé

N° 021



Maillon coudé double





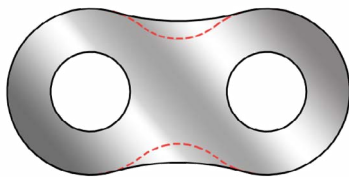
Les chaînes ALPHA Premium ASA

Notre chaîne ALPHA Premium ASA a été entièrement conçue de façon à en faire la chaîne la plus avancée de sa génération

LA CHAÎNE LA PLUS PERFORMANTE DU MARCHÉ EN RÉSISTANCE À LA FATIGUE

## TENUE A LA FATIGUE INÉGALÉE

Notre bureau d'études a développé un **nouveau profil de plaque** qui a été optimisé, en élargissant la taille de guêpe (partie évidée), pour réduire les contraintes au niveau du trou des plaques lorsque la chaîne subit des charges répétitives en fonctionnement. Cette avancée technologique offre à notre nouvelle chaîne Alpha Premium ASA une **tenue à la fatigue sans précédent et des charges de rupture augmentées** (+15% en moyenne par rapport aux normes).



----- Profil ancienne gamme Alpha

—— Profil nouvelle gamme Alpha Premium

Les **douilles pleines**, réalisées avec les techniques de formage de douilles les plus novatrices, permettent d'obtenir un **emmanchement parfait** dans les plaques, améliorant ainsi la tenue en fatigue des chaînes

Les plaques subissent un **grenailage de précontrainte** qui permet la création de contraintes compressives à la surface pour combattre l'initiation et la propagation des fissures de fatigue, **améliorant de 20% la résistance à la fatigue** des plaques.

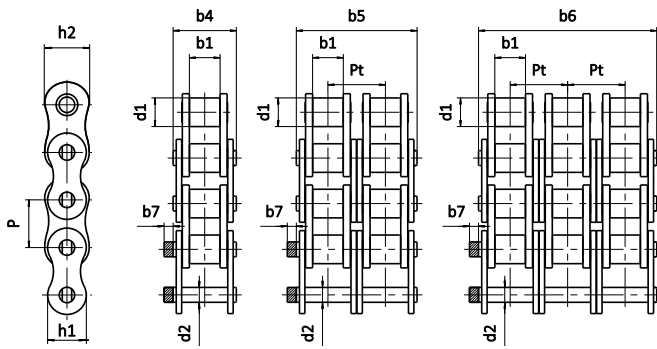
La conception de nos chaînes Alpha Premium ASA permet d'avoir des **jeux faibles** au niveau des articulations, contribuant encore à améliorer la tenue en fatigue

## RÉSISTANCE À L'USURE RENFORCÉE

La **nouvelle cire**, dotée d'une protection **anti-usure et anticorrosion** accrues, permet, en se fluidifiant en fonctionnement, de **limiter les frottements** grâce à une meilleure pénétration dans les articulations.

Les axes ont été conçus sur la base d'aciers et de traitements thermiques soigneusement sélectionnés qui nous permettent d'obtenir des **duretés et des résistances élevées**.

# CHAÎNES TYPE ASA SÉRIE AMÉRICAINE - GAMME ALPHA Premium



## GENERALITES

Ces chaînes destinées à la transmission de puissance sont conformes aux normes internationales : ISO 606 (pas court) et ISO 1275 (pas long).

Elles sont également conformes aux normes nationales :  
 - Américaines ANSI B29-1 (pas court) et ANSI B29-4M (pas long)  
 - Allemandes DIN 8188 (pas court) et DIN 8181 (pas long).

Dans ces conditions, nos chaînes sont interchangeables avec toute autre chaîne exécutée suivant les normes citées.



| Références    |       |           | Principales dimensions (mm) |       |                |        |       |       |       |       |               | Résistance à la traction |            |        | Masse au mètre |
|---------------|-------|-----------|-----------------------------|-------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|---------------|--------------------------|------------|--------|----------------|
| Norme ISO 606 | SEDIS | Pas<br>mm | d1                          | b1    | b4<br>b5<br>b6 | d2     | h1    | h2    | Pt    | b7    | NORME ISO 606 | ALPHA Premium            |            |        |                |
|               |       |           | max                         | min   | max            | max    | max   | max   |       | max   | min           | min<br>kN                | moy.<br>kN | kg     |                |
| SIMPLE        | 08A-1 | 40-1      | 12,7                        | 7,93  | 7,85           | 16,3   | 3,98  | 12,07 | 11,5  | -     | 5,4           | 13,9                     | 18,0       | 19,8   | 0,6            |
|               | 10A-1 | 50-1      | 15,875                      | 10,16 | 9,40           | 20,45  | 5,09  | 15,1  | 13,7  | -     | 5,45          | 21,8                     | 29,0       | 30,9   | 1,0            |
|               | 12A-1 | 60-1      | 19,05                       | 11,91 | 12,58          | 25,4   | 5,96  | 18,1  | 18    | -     | 6,1           | 31,3                     | 40,0       | 44,1   | 1,6            |
|               | 16A-1 | 80-1      | 25,4                        | 15,87 | 15,75          | 32,8   | 7,94  | 24,15 | 20,8  | -     | 6,1           | 55,6                     | 62,0       | 68,8   | 2,75           |
|               | 20A-1 | 100-1     | 31,75                       | 19,05 | 19,05          | 39,6   | 9,53  | 25,4  | 25,4  | -     | 7,6           | 87,0                     | 99,0       | 110,0  | 4,29           |
|               | 24A-1 | 120-1     | 38,1                        | 22,22 | 25,23          | 49,6   | 11,1  | 35,4  | 30,62 | -     | 7,8           | 125,0                    | 154,0      | 170,9  | 6,00           |
|               | 28A-1 | 140-1     | 44,45                       | 25,40 | 25,4           | 53,5   | 12,7  | 42    | 35,7  | -     | 8,8           | 170,0                    | 178,0      | 193,4  | 7,44           |
|               | 32A-1 | 160-1     | 50,8                        | 28,58 | 31,75          | 64     | 14,27 | 48,3  | 40,5  | -     | 9,4           | 223,0                    | 228,0      | 256,1  | 10,04          |
|               | 40A-1 | 200-1     | 63,5                        | 39,67 | 38,10          | 77,90  | 19,85 | 58,00 | 49,8  | -     | 12,6          | 347,0                    | 380,0      | 418,0  | 16,70          |
| 48A-1         | 240-1 | 76,2      | 47,60                       | 47,60 | 94,50          | 23,80  | 71,80 | 64,2  | -     | 11,5  | 500,0         | 700,0                    | 730,0      | 23,70  |                |
| DOUBLE        | 08A-2 | 40-2      | 12,7                        | 7,93  | 7,85           | 30,8   | 3,98  | 12,07 | 11,5  | 14,38 | 5,4           | 27,8                     | 36,0       | 39,6   | 1,2            |
|               | 10A-2 | 50-2      | 15,875                      | 10,16 | 9,40           | 38,9   | 5,09  | 15,1  | 13,7  | 18,11 | 5,1           | 43,6                     | 58,0       | 61,9   | 2,0            |
|               | 12A-2 | 60-2      | 19,05                       | 11,91 | 12,58          | 48,3   | 5,96  | 18,1  | 18    | 22,78 | 6,1           | 62,6                     | 80,8       | 88,3   | 2,73           |
|               | 16A-2 | 80-2      | 25,4                        | 15,87 | 15,75          | 62,3   | 7,94  | 24,15 | 20,8  | 29,29 | 5,8           | 111,2                    | 124        | 137,8  | 5,48           |
|               | 20A-2 | 100-2     | 31,75                       | 19,05 | 19,05          | 75,5   | 9,53  | 25,4  | 25,4  | 35,76 | 7,6           | 174,0                    | 198        | 220    | 8,29           |
|               | 24A-2 | 120-2     | 38,1                        | 22,22 | 25,23          | 95,3   | 11,1  | 35,4  | 30,62 | 45,44 | 7,6           | 250,0                    | 307,9      | 341,7  | 11,88          |
|               | 28A-2 | 140-2     | 44,45                       | 25,40 | 25,4           | 102,6  | 12,7  | 42    | 35,7  | 48,87 | 8,4           | 340,0                    | 356        | 387    | 14,76          |
|               | 32A-2 | 160-2     | 50,8                        | 28,58 | 31,75          | 123    | 14,27 | 48,3  | 40,5  | 58,55 | 9,1           | 446,0                    | 456        | 512,2  | 19,9           |
|               | 40A-2 | 200-2     | 63,5                        | 39,67 | 38,10          | 150,20 | 19,85 | 58,00 | 49,8  | 71,55 | 11,9          | 694,0                    | 760,0      | 832,0  | 33,20          |
| 48A-2         | 240-2 | 76,2      | 47,60                       | 47,60 | 182,20         | 23,80  | 71,80 | 64,2  | 87,83 | 11,7  | 1000,0        | 1400,0                   | 1460,0     | 47,25  |                |
| TRIPLE        | 08A-3 | 40-3      | 12,7                        | 7,93  | 7,85           | 45,3   | 3,98  | 12,07 | 11,5  | 14,38 | 5,3           | 41,7                     | 54,1       | 59,4   | 1,8            |
|               | 10A-3 | 50-3      | 15,875                      | 10,16 | 9,40           | 57     | 5,09  | 15,1  | 13,7  | 18,11 | 5             | 65,4                     | 87,0       | 92,8   | 2,98           |
|               | 12A-3 | 60-3      | 19,05                       | 11,91 | 12,58          | 71,1   | 5,96  | 18,1  | 18    | 22,78 | 6,1           | 93,9                     | 120,0      | 132,4  | 4,08           |
|               | 16A-3 | 80-3      | 25,4                        | 15,87 | 15,75          | 91,8   | 7,94  | 24,15 | 20,8  | 29,29 | 5,5           | 166,8                    | 186,0      | 206,6  | 8,16           |
|               | 20A-3 | 100-3     | 31,75                       | 19,05 | 19,05          | 112,1  | 9,53  | 25,4  | 25,4  | 35,76 | 7             | 261,0                    | 297,0      | 330,0  | 12,4           |
|               | 24A-3 | 120-3     | 38,1                        | 22,22 | 25,23          | 140,9  | 11,1  | 35,4  | 30,62 | 45,44 | 7,4           | 375,0                    | 461,9      | 512,6  | 17,75          |
|               | 28A-3 | 140-3     | 44,45                       | 25,40 | 25,4           | 152,4  | 12,7  | 42    | 35,7  | 48,87 | 7,4           | 510,0                    | 534,0      | 580,4  | 22,08          |
|               | 32A-3 | 160-3     | 50,8                        | 28,58 | 31,75          | 182    | 14,27 | 48,3  | 40,5  | 58,55 | 8,8           | 669,0                    | 684,0      | 768,4  | 29,76          |
|               | 40A-3 | 200-3     | 63,5                        | 39,67 | 38,10          | 222,20 | 19,85 | 58,00 | 49,8  | 71,55 | 11,5          | 1041,0                   | 1140,0     | 1248,0 | 49,7           |
| 48A-3         | 240-3 | 76,2      | 47,60                       | 47,60 | 270,00         | 23,80  | 71,80 | 64,2  | 87,83 | 11,8  | 1500,0        | 2100,0                   | 2190,0     | 70,5   |                |

Versions Delta®, renforcées H et à pas longs sur demande.

Pièces de fermeture : Valables également pour certaines chaînes doubles et triples

N° 205



Maillon extérieur à rivet

Pièce commune à toutes les chaînes

N° 206



Maillon de jonction à attache rapide

Pièces valables pour les chaînes au pas de : 9,525 à 31,75 mm

N° 208



Maillon de jonction goupillé

Pièces valables pour les chaînes au pas de : 25,4 à 63,5 mm

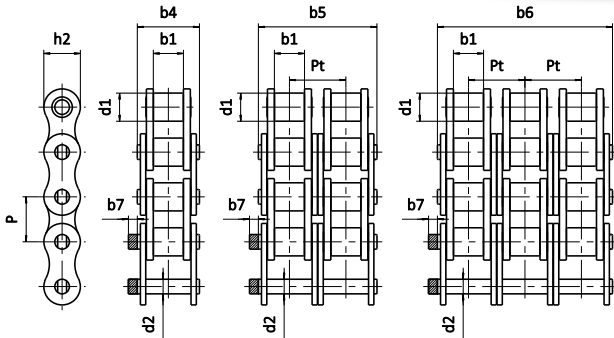
N° 216



Maillon coudé simple goupillé

Pièces valables pour les chaînes au pas de : 9,525 à 63,5 mm

# CHAÎNES TYPE ASA SÉRIE AMÉRICAINE - GAMME RECORD®



## GENERALITES

Ces chaînes destinées à la transmission de puissance sont conformes aux normes internationales : ISO 606 (pas court) et ISO 1275 (pas long).

Elles sont également conformes aux normes nationales :  
 - Anglaise BS 228 (pas court)  
 - Allemandes DIN8187 (pas court) et DIN8181 (pas long)

Dans ces conditions, nos chaînes sont interchangeables avec toute autre chaîne exécutée suivant les normes citées.



|  | Référence   |             | Pas<br>P   | Principales dimensions (mm) |       |                |       |       |       |        | Résistance à la traction (kN) |          | Masse au mètre (Kg/m) |
|--|-------------|-------------|------------|-----------------------------|-------|----------------|-------|-------|-------|--------|-------------------------------|----------|-----------------------|
|  | Ref         | SEDIS       |            | d1                          | b1    | b4<br>b5<br>b6 | d2    | h2    | Pt    | b7     | NORME ISO 606                 | RECORD®  |                       |
|  |             |             |            |                             |       |                |       |       |       |        | min                           | min      |                       |
| SIMPLE   | 25-1        | CA1N025000  | 6,35       | 3,30                        | 3,18  | 7,90           | 2,31  | 5,80  | -     | 2,5    | 3,60                          | 3,60     | 0,15                  |
|  | 35-1        | CA1N035000  | 9,525      | 5,08                        | 4,77  | 12,40          | 3,58  | 8,65  | -     | 3,3    | 7,90                          | 7,90     | 0,33                  |
|  | 40-1        | CA1N040000  | 12,70      | 7,92                        | 7,85  | 17,40          | 3,97  | 12,00 | -     | 3,9    | 13,9                          | 14,10    | 0,63                  |
|  | 50-1        | CA1N050000  | 15,875     | 10,16                       | 9,40  | 20,20          | 5,08  | 15,00 | -     | 4,1    | 21,8                          | 22,20    | 1,04                  |
|  | 60-1        | CA1N060000  | 19,05      | 11,91                       | 12,58 | 26,90          | 5,96  | 18,00 | -     | 4,6    | 31,3                          | 31,80    | 1,52                  |
|  | 80-1        | CA1N080000  | 25,40      | 15,87                       | 15,75 | 33,50          | 7,94  | 24,10 | -     | 5,4    | 55,6                          | 56,60    | 2,60                  |
|  | 100-1       | CA1N100000  | 31,75      | 19,05                       | 18,90 | 41,10          | 9,54  | 30,10 | -     | 6,1    | 87,0                          | 88,50    | 4,01                  |
|  | 120-1       | CA1N120000  | 38,10      | 22,22                       | 25,40 | 49,90          | 11,10 | 36,20 | -     | 6,6    | 125,0                         | 125,00   | 5,56                  |
|  | 140-1       | CA1N140000  | 44,45      | 25,40                       | 25,40 | 53,90          | 12,70 | 42,20 | -     | 7,0    | 170,0                         | 170,00   | 7,44                  |
|  | 150-1       | CA1N160000  | 50,80      | 28,58                       | 31,75 | 63,90          | 14,27 | 48,20 | -     | 7,0    | 223,0                         | 225,00   | 10,04                 |
| 200-1  | CA1N200000  | 63,50       | 39,67      | 38,10                       | 78,10 | 19,84          | 60,30 | -     | 9,0   | 347,0  | 348,00                        | 16,70    |                       |
| DOUBLE   | 40-2        | CA2N040000  | 12,70      | 7,92                        | 7,85  | 30,60          | 3,97  | 12,00 | 14,38 | 3,9    | 27,8                          | 28,20    | 1,25                  |
|  | 50-2        | CA2N050000  | 15,875     | 10,16                       | 9,40  | 38,50          | 5,08  | 15,00 | 18,11 | 4,1    | 43,6                          | 44,50    | 2,06                  |
|  | 60-2        | CA2N060000  | 19,05      | 11,91                       | 12,58 | 49,70          | 5,96  | 18,00 | 22,78 | 4,6    | 62,6                          | 63,60    | 3,01                  |
|  | 80-2        | CA2N080000  | 25,40      | 15,87                       | 15,75 | 62,70          | 7,94  | 24,10 | 29,78 | 5,4    | 111,2                         | 113,30   | 5,15                  |
|  | 100-2       | CA2N100000  | 31,75      | 19,05                       | 18,90 | 75,70          | 9,54  | 30,10 | 35,76 | 6,1    | 174,0                         | 174,00   | 7,70                  |
|  | 120-2       | CA2N120000  | 38,10      | 22,22                       | 25,40 | 95,30          | 11,11 | 36,20 | 45,44 | 6,6    | 250,0                         | 250,00   | 10,96                 |
|  | 140-2       | CA2N140000  | 44,45      | 25,40                       | 25,40 | 102,80         | 12,70 | 42,20 | 48,87 | 7,0    | 340,0                         | 350,00   | 14,76                 |
|  | 160-2       | CA2N160000  | 50,80      | 28,58                       | 31,45 | 122,30         | 14,27 | 48,20 | 58,55 | 7,0    | 446,0                         | 460,00   | 19,90                 |
|  | 200-2       | CA2N200000  | 63,50      | 39,67                       | 38,10 | 149,50         | 19,84 | 60,30 | 71,55 | 9,0    | 694,0                         | 700,00   | 33,20                 |
|  | TRIPLE      | 40-3        | CA3N040000 | 12,70                       | 7,92  | 7,85           | 45,30 | 3,97  | 12,00 | 14,38  | 3,9                           | 41,7     | 42,30                 |
| 50-3   |             | CA3N050000  | 15,875     | 10,16                       | 9,40  | 56,80          | 5,08  | 15,00 | 18,11 | 4,1    | 65,4                          | 66,70    | 3,07                  |
| 60-3   |             | CA3N060000  | 19,05      | 11,91                       | 12,58 | 72,60          | 5,96  | 18,00 | 22,78 | 4,6    | 93,9                          | 95,40    | 4,51                  |
| 80-3   |             | CA3N080000  | 25,40      | 15,87                       | 15,75 | 91,90          | 7,94  | 24,10 | 29,78 | 5,4    | 166,8                         | 170,00   | 7,71                  |
| 100-3  |             | CA3N100000  | 31,75      | 19,05                       | 18,90 | 113,00         | 9,54  | 30,10 | 35,76 | 6,1    | 261,0                         | 265,50   | 11,86                 |
| 120-3  |             | CA3N120000  | 38,10      | 22,22                       | 25,40 | 141,70         | 11,11 | 36,20 | 45,44 | 6,6    | 375,0                         | 380,70   | 17,01                 |
| 140-3  |             | CA3N140000  | 44,45      | 25,40                       | 25,40 | 152,40         | 12,70 | 42,20 | 48,87 | 7,0    | 510,0                         | 517,00   | 22,64                 |
| 160-3  |             | CA3N160000  | 50,80      | 28,58                       | 31,75 | 182,90         | 14,27 | 48,20 | 58,55 | 7,0    | 669,0                         | 680,00   | 29,22                 |
| 200-3  |             | CA3N200000  | 63,50      | 39,67                       | 38,10 | 223,50         | 19,84 | 60,30 | 71,55 | 9,0    | 1041,0                        | 1 060,00 | 49,21                 |
| <b>Chaînes série Américaine INOX</b>   |             |             |            |                             |       |                |       |       |       |        |                               |          |                       |
| SIMPLE   | 40-1        | C11N040000  | 12,70      | 7,97                        | 7,85  | 11,25          | 3,93  | 12,00 | -     | 5,1    |                               |          |                       |
|  | 50-1        | C11N050000  | 15,875     | 10,16                       | 9,66  | 13,90          | 5,04  | 15,00 | -     | 6,5    |                               |          |                       |
|  | 60-1        | C11N060000  | 19,05      | 11,95                       | 12,65 | 17,81          | 5,91  | 18,00 | -     | 7,6    |                               |          |                       |
| <b>Chaînes série Américaine renforcées</b>   |             |             |            |                             |       |                |       |       |       |        |                               |          |                       |
| SIMPLE   | 50H         | CA1N050H000 | 15,875     | 10,16                       | 9,40  | 22,10          | 5,07  | 14,48 | -     | 2,4    | 21,7                          | 21,77    | 1,20                  |
|  | 60H         | CA1N060H000 | 19,05      | 11,91                       | 12,58 | 31,20          | 5,96  | 18,00 | -     | 4,6    | 31,3                          | 31,80    | 1,81                  |
|  | 80H         | CA1N080H000 | 25,40      | 15,87                       | 15,75 | 38,00          | 7,94  | 24,10 | -     | 5,4    | 55,6                          | 56,50    | 3,00                  |
|  | 100H        | CA1N100H000 | 31,75      | 19,05                       | 18,90 | 45,40          | 9,54  | 30,10 | -     | 6,1    | 88,50                         | 88,50    | 4,38                  |
|  | 120H        | CA1N120H000 | 38,10      | 22,22                       | 25,23 | 55,10          | 11,11 | 36,20 | -     | 6,6    | 127,0                         | 127,0    | 6,61                  |
| 140H   | CA1N140H000 | 44,45       | 25,40      | 25,22                       | 60,40 | 12,71          | 42,20 | -     | 7,4   | 172,40 | 172,40                        | 8,33     |                       |
| <b>Chaînes série Américaine à pas double et plaques droites suivant norme ISO 1275</b> |             |             |            |                             |       |                |       |       |       |        |                               |          |                       |
| SIMPLE   | C2040       | CC1N2040000 | 25,40      | 7,92                        | 7,85  | 17,80          | 3,96  | 11,66 | -     | 3,9    | 13,9                          | 14,12    | 0,49                  |
|  | C2050       | CC1N2050000 | 31,75      | 10,16                       | 9,40  | 21,80          | 5,08  | 14,58 | -     | 4,1    | 21,8                          | 22,26    | 0,81                  |
|  | C2060       | CC1N2060000 | 38,10      | 11,91                       | 12,58 | 26,90          | 5,94  | 18,06 | -     | 4,6    | 31,3                          | 31,77    | 1,20                  |
|  | C2080       | CC1N2080000 | 50,80      | 15,88                       | 15,75 | 33,50          | 7,92  | 24,05 | -     | 5,4    | 56,1                          | 56,68    | 2,10                  |

Pièces de fermeture : Valables également pour certaines chaînes doubles et triples






LES MAILLONS DE JONCTION

Disponibilité des maillons :

|   |   | CHAÎNE BS<br>TYPE B | CHAÎNE ANSI<br>TYPE A |
|---|---|---------------------|-----------------------|
|    | <b>N° 205</b><br><b>MAILLON EXTÉRIEUR À RIVER</b><br>Ce maillon se compose de 2 axes rivés sur une plaque extérieure. L'autre plaque est emmanchée à force sur les axes dont les extrémités sont rivées après montage de la plaque.   | ✗                   | ✗                     |
|    | <b>N° 206</b><br><b>MAILLON DE JONCTION À RESSORT D'ATTACHE RAPIDE</b><br>2 axes sont rivés sur une plaque extérieure. La plaque mobile est maintenue par un ressort spécial. La partie non ouverte du ressort doit être orientée dans le sens de rotation de la chaîne. Pour les chaînes BS, ces maillons sont livrés avec axes Delta® pour une meilleure tenue à l'usure. | ✗<br>(≤31,75mm)     | ✗<br>(≤ 25,4mm)       |
|    | <b>N° 208</b><br><b>MAILLON DE JONCTION GOUPILLÉ</b><br>Utilisé à partir du pas de 25,4mm pour les chaînes Delta® et à partir du pas de 31.75mm en version Alpha Premium. Il peut être du type « à jeu » ou « à serrage » pour les chaînes type B.  | ✗<br>(≥ 31,75mm)    | ✗<br>(≥ 31,75mm)      |
|  | <b>N° 209</b><br><b>MAILLON DE JONCTION À ÉCROUS</b><br>Les extrémités d'axes sont filetées pour recevoir un écrou auto-freiné. Le jeu de la plaque mobile est supprimé par la PORTEE CONIQUE DE L'AXE : Spécificité SEDIS  | ✗<br>(≥ 31,75mm)    |                       |

LES MAILLONS COUDÉS

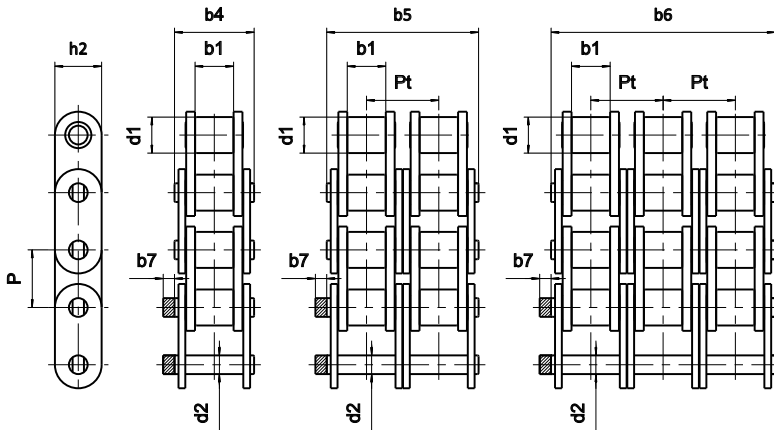
|   |  |                             |   |
|---|--|-----------------------------|---|
|  | <b>N° 216</b><br><b>MAILLON COUDÉ SIMPLE GOUPILLÉ</b><br>Utilisé pour obtenir une chaîne d'un nombre impair de maillons à partir du pas de 12,7. Ces maillons sont à axes démontables.   | ✗                           | ✗ |
|  | <b>N° 217</b><br><b>MAILLON COUDÉ SIMPLE À ÉCROU AUTO-FREINÉ</b><br>Utilisé pour obtenir une chaîne d'un nombre impair de maillons. Le jeu de la plaque mobile est supprimé par la portée conique de l'axe. Montage plus fiable que maillon 216.   | ✗<br>(≥ 31,75mm, sauf 76,2) |   |
|  | <b>N° 221</b><br><b>MAILLON COUDÉ DOUBLE</b><br>Utilisé pour obtenir une chaîne d'un nombre impair de maillons. Il se compose d'un maillon intérieur et d'un maillon coudé relié par un axe rivé. Pour les chaînes BS, ces maillons sont livrés avec axes Delta® pour une meilleure tenue à l'usure. | ✗<br>(≤ 38,10mm)            | ✗ |



**CHAÎNES DE  
TRANSMISSION  
SPÉCIALES &  
ADAPTÉES**



CHAÎNES À PLAQUES DROITES - dérivées de la norme ISO 606



APPLICATIONS  
Convoyage de produits



GAMMES ALPHA Premium & DELTA®

Dimensions en mm

|                                    | Références |        |        | GAMMES SEDIS  |                    |           |                  |              | Principales dimensions (mm) |       |          |       |      |       |       | Résistance à la Traction (kN) |               |                    |           |                  |                | Masse au mètre (kg/m) |              |      |
|------------------------------------|------------|--------|--------|---------------|--------------------|-----------|------------------|--------------|-----------------------------|-------|----------|-------|------|-------|-------|-------------------------------|---------------|--------------------|-----------|------------------|----------------|-----------------------|--------------|------|
|                                    | ISO 606    | SEDIS  | Pas P  | ALPHA Premium | ALPHA Premium INOX | DELTA® HR | DELTA TITANIUM 2 | CHAÎNE VERTE | d1                          | b1    | b4 b5 b6 | d2    | h2   | Pt    | b7    | NORME ISO 606                 | ALPHA Premium | ALPHA Premium INOX | DELTA® HR | DELTA TITANIUM 2 | LUB FREE VERTE |                       | DELTA® VERTE |      |
|                                    |            |        |        |               |                    |           |                  |              |                             |       |          |       |      |       |       |                               |               |                    |           |                  |                |                       |              | max. |
| <b>Chaînes série BS Européenne</b> |            |        |        |               |                    |           |                  |              |                             |       |          |       |      |       |       |                               |               |                    |           |                  |                |                       |              |      |
| SIMPLE                             | -          | 2ND    | 9,525  |               |                    | x         |                  |              | 6,35                        | 4,10  | 10,25    | 3,28  | 8,2  | -     | 2,1   | -                             | 9,0           | -                  | 9,0       | 9,0              | -              | -                     | 0,35         |      |
|                                    | 06B-1      | 3N     | 9,525  | x             | x                  | x         | x                |              | 6,35                        | 5,77  | 12,50    | 3,28  | 8,2  | -     | 2,1   | 8,9                           | 9,0           | 6,3                | 9,0       | 9,0              | -              | -                     | 0,40         |      |
|                                    | 08B-1      | 7NNE   | 12,7   | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 8,51                        | 7,75  | 16,60    | 4,45  | 11,8 | -     | 1,5   | 17,8                          | 18,2          | 13,3               | 18,2      | 18,2             | 18,2           | 18,2                  | -            | 0,72 |
|                                    | 10B-1      | 11NNE  | 15,875 | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 10,16                       | 9,65  | 19,00    | 5,08  | 13,7 | -     | 1,5   | 22,2                          | 23,0          | 14,2               | 23,0      | 23,0             | 23,0           | 23,0                  | -            | 0,96 |
|                                    | 12B-1      | 13NNE  | 19,05  | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 12,07                       | 11,68 | 22,30    | 5,72  | 16,2 | -     | 1,5   | 28,9                          | 30,5          | 16,6               | 30,5      | 30,5             | 30,5           | 30,5                  | 30,5         | 1,25 |
|                                    | 16B-1      | 15TNE  | 25,4   | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 15,88                       | 17,02 | 35,10    | 8,28  | 20,8 | -     | 3,0   | 60,0                          | 66,0          | 39,0               | 75,0      | 75,0             | 66,0           | 66,0                  | 66,0         | 2,70 |
|                                    | 20B-1      | 17TNE  | 31,75  | x             | x                  | x         | x                | (2)          | 19,05                       | 19,56 | 40,50    | 10,19 | 25,4 | -     | 8,5   | 95,0                          | 105,0         | 46,0               | 110,0     | 110,0            | -              | 99,0                  | 3,90         |      |
|                                    | 24B-1      | 18TNE  | 38,1   | x             | x                  | x         | x                | (2)          | 25,40                       | 25,40 | 53,10    | 14,63 | 33,4 | -     | 8,5   | 160,0                         | 170,0         | 81,0               | 170,0     | 170,0            | -              | 160,0                 | 7,40         |      |
|                                    | 32B-1      | 22TNE  | 50,8   | x             |                    | x         | x                | (2)          | 29,10                       | 30,95 | 63,60    | 17,81 | 42,3 | -     | 10,4  | 250,0                         | 270,0         | -                  | 300,0     | 300,0            | -              | 250,0                 | 10,00        |      |
|                                    | DOUBLE     | 06B-2  | 203N   | 9,525         | x                  | x         | x                | x            |                             | 6,35  | 5,77     | 23,10 | 3,28 | 8,2   | 10,24 | 2,1                           | 16,9          | 18,0               | 9,8       | 18,0             | 18,0           | -                     | -            | 0,74 |
| 08B-2                              |            | 207NNE | 12,7   | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 8,51                        | 7,75  | 30,60    | 4,45  | 11,8 | 13,92 | 1,5   | 31,1                          | 36,4          | 26,6               | 36,4      | 36,4             | 36,4           | 36,4                  | -            | 1,46 |
| 10B-2                              |            | 211NNE | 15,875 | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 10,16                       | 9,65  | 35,75    | 5,08  | 13,7 | 16,59 | 1,5   | 44,5                          | 46,0          | 28,4               | 46,0      | 46,0             | 46,0           | 46,0                  | -            | 1,88 |
| 12B-2                              |            | 213NNE | 19,05  | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 12,07                       | 11,68 | 41,80    | 5,72  | 16,2 | 19,46 | 1,5   | 57,8                          | 61,0          | 37,2               | 61,0      | 61,0             | 61,0           | 61,0                  | 61,0         | 2,44 |
| 16B-2                              |            | 215TNE | 25,4   | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 15,88                       | 17,02 | 68,00    | 8,28  | 20,8 | 31,88 | 3,0   | 106,0                         | 132,0         | 78,0               | 150,0     | 150,0            | 132,0          | 132,0                 | 132,0        | 5,89 |
| 20B-2                              |            | 217TNE | 31,75  | x             | x                  | x         | x                | (2)          | 19,05                       | 19,56 | 79,70    | 10,19 | 25,4 | 36,45 | 8,5   | 170,0                         | 210,0         | 92,0               | 220,0     | 220,0            | -              | 198,0                 | 7,70         |      |
| 24B-2                              |            | 218TNE | 38,1   | x             | x                  | x         | x                | (2)          | 25,40                       | 25,40 | 101,80   | 14,63 | 33,4 | 48,36 | 8,5   | 280,0                         | 360,0         | 162,0              | 360,0     | 360,0            | -              | 320,0                 | 14,70        |      |
| 32B-2                              |            | 222TNE | 50,8   | x             |                    | x         | x                | (2)          | 29,21                       | 30,95 | 121,60   | 17,81 | 42,3 | 58,55 | 10,4  | 450,0                         | 540,0         | -                  | 600,0     | 600,0            | -              | 500,0                 | 19,80        |      |
| TRIPLE                             |            | 06B-3  | 303N   | 9,525         | x                  | x         | x                | x            |                             | 6,35  | 5,77     | 33,00 | 3,28 | 8,2   | 10,24 | 2,1                           | 24,9          | 27,0               | -         | 27,0             | 27,0           | -                     | -            | 1,10 |
|                                    |            | 08B-3  | 307NNE | 12,7          | x                  | x         | x                | x            | (1)                         | 8,51  | 7,75     | 44,60 | 4,45 | 11,8  | 13,92 | 1,5                           | 44,5          | 54,6               | 39,9      | 54,6             | 54,6           | 54,6                  | 54,6         | -    |
|                                    | 10B-3      | 311NNE | 15,875 | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 10,16                       | 9,65  | 52,30    | 5,08  | 13,7 | 16,59 | 1,5   | 66,7                          | 69,0          | 42,6               | 69,0      | 69,0             | 69,0           | 69,0                  | -            | 2,80 |
|                                    | 12B-3      | 313NNE | 19,05  | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 12,07                       | 11,68 | 61,40    | 5,72  | 16,2 | 19,46 | 1,5   | 86,7                          | 91,5          | 49,8               | 91,5      | 91,5             | 91,5           | 91,5                  | 91,5         | 3,55 |
|                                    | 16B-3      | 315TNE | 25,4   | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 15,88                       | 17,02 | 99,90    | 8,28  | 20,8 | 31,88 | 3,0   | 160,0                         | 198,0         | 117,0              | 225,0     | 225,0            | 198,0          | 198,0                 | 198,0        | 8,40 |
|                                    | 20B-3      | 317TNE | 31,75  | x             | x                  | x         | x                | (2)          | 19,05                       | 19,56 | 116,10   | 10,19 | 25,4 | 36,45 | 8,5   | 250,0                         | 315,0         | 138,0              | 330,0     | 330,0            | -              | 297,0                 | 11,50        |      |
|                                    | 24B-3      | 318TNE | 38,1   | x             | x                  | x         | x                | (2)          | 25,40                       | 25,40 | 150,20   | 14,63 | 33,4 | 48,36 | 8,5   | 425,0                         | 540,0         | 243,0              | 540,0     | 540,0            | -              | 480,0                 | 22,20        |      |
|                                    | 32B-3      | 322TNE | 50,8   | x             |                    | x         | x                | (2)          | 29,21                       | 30,95 | 179,80   | 17,81 | 42,3 | 58,55 | 10,4  | 670,0                         | 810,0         | -                  | 900,0     | 900,0            | -              | 750,0                 | 29,60        |      |

Versions ANSI et versions à pas long ANSI sur demande.

(1) : Références en version Lub Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

(2) : Références disponibles en version Delta® VERTE uniquement (nous consulter avec cahier des charges)

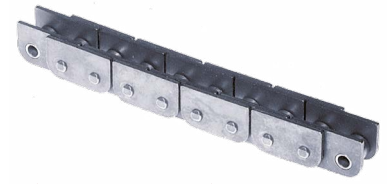
GAMME RECORD®

|        | Référence |             | Pas P  | Gamme Record® |                | Principales dimensions (mm) |       |          |      |       |       |      | Résistance à la traction (kN) |         |                |         | Masse au mètre (Kg/m) |      |
|--------|-----------|-------------|--------|---------------|----------------|-----------------------------|-------|----------|------|-------|-------|------|-------------------------------|---------|----------------|---------|-----------------------|------|
|        | ISO 606   | SEDIS       |        | Record®       | Record® nickel | d1                          | b1    | b4 b5 b6 | d2   | h2    | Pt    | b7   | NORME ISO 606                 | RECORD® | RECORD® nickel | RECORD® | RECORD® nickel        |      |
|        | max.      | min.        | max.   | max.          | max.           |                             |       |          |      |       |       |      |                               |         |                |         |                       | max. |
| SIMPLE | 06B-1     | CC1N06B000  | 9,525  | x             |                | 6,35                        | 5,72  | 13,15    | 3,28 | 8,20  | -     | 3,65 | 8,9                           | 10,40   | -              | 0,41    | 0,41                  |      |
|        | 08B-1     | CC1N08B000  | 12,70  | x             | x              | 8,51                        | 7,75  | 16,60    | 4,45 | 11,80 | -     | 1,5  | 17,8                          | 17,80   | 17,80          | 0,72    | 0,72                  |      |
|        | 10B-1     | CC1N10B000  | 15,875 | x             | x              | 10,16                       | 9,65  | 19,00    | 5,08 | 14,70 | -     | 1,5  | 22,2                          | 22,20   | 22,20          | 0,96    | 0,96                  |      |
|        | 12B-1     | CC1N12B000  | 19,05  | x             | x              | 12,07                       | 11,68 | 22,30    | 5,72 | 16,10 | -     | 1,5  | 28,9                          | 29,00   | 29,00          | 1,25    | 1,25                  |      |
|        | 16B-1     | CC1N16B000  | 25,40  | x             | x              | 15,88                       | 17,02 | 36,10    | 8,27 | 21,00 | -     | 5,4  | 60,0                          | 60,00   | 60,00          | 3,34    | 3,34                  |      |
| DOUBLE | 08B-2     | CCN2N08B000 | 12,70  |               | x              | 8,51                        | 7,75  | 31,00    | 4,45 | 11,80 | 13,92 | 3,9  | 31,1                          | -       | 32,00          | -       | 1,32                  |      |
|        | 10B-2     | CCN2N10B000 | 15,875 |               | x              | 10,16                       | 9,65  | 36,20    | 5,08 | 14,70 | 16,59 | 4,1  | 44,5                          | -       | 44,50          | -       | 1,66                  |      |
|        | 12B-2     | CCN2N12B000 | 19,05  |               | x              | 12,07                       | 11,68 | 42,20    | 5,72 | 16,10 | 19,46 | 4,6  | 57,8                          | -       | 57,80          | -       | 2,29                  |      |
|        | 16B-2     | CCN2N16B000 | 25,40  |               | x              | 15,88                       | 17,02 | 68,00    | 8,27 | 21,00 | 31,88 | 5,4  | 106,0                         | -       | 114,70         | -       | 5,89                  |      |

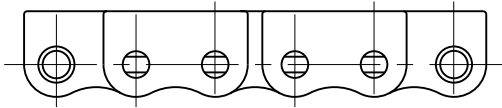
## CHAÎNES À PLAQUES DÉPORTÉES - Chaînes dérivées de la norme ISO 606

### APPLICATIONS

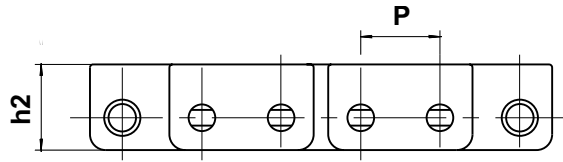
Convoyage en accumulation de charges directement sur la chaîne, plus particulièrement dans le cas de produits abrasifs. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser la version Delta®. Exemples : briques, tuiles, matériaux de construction.



#### FORME DE PLAQUES ÉVIDÉES

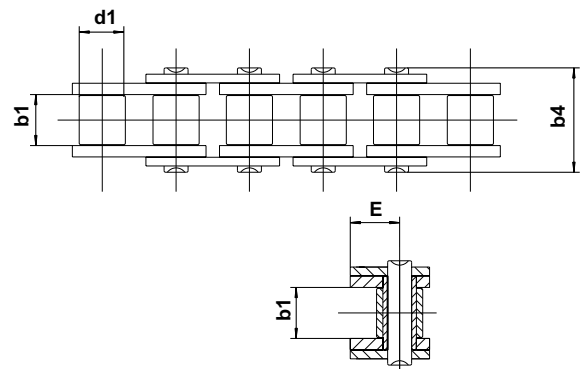


#### FORME DE PLAQUES NON ÉVIDÉES (PLAQUES DROITES)



Dimensions en mm

| Références |       | Pas<br>P | VERSIONS      |           | Forme des plaques | d1<br>max. | b1<br>min. | b4<br>max. | h2   | E    | Résistance à la Traction (kN)<br>min. |
|------------|-------|----------|---------------|-----------|-------------------|------------|------------|------------|------|------|---------------------------------------|
| ISO 606    | SEDIS |          | ALPHA Premium | DELTA® HR |                   |            |            |            |      |      |                                       |
|            | 10N   | 15,875   | x             | x         | Evidées           | 10,16      | 6,50       | 16,4       | 18,0 | 11,1 | 23                                    |
| 10B-1      | 11N   | 15,875   | x             | x         | Evidées           | 10,16      | 9,65       | 19,0       | 18,0 | 11,1 | 23                                    |
| 12A-1      | 60-1  | 19,05    | x             | x         | Droites           | 11,91      | 12,65      | 25,4       | 22,3 | 14,1 | 38                                    |



## CHAÎNES TAPIS DE CONVOYEUR

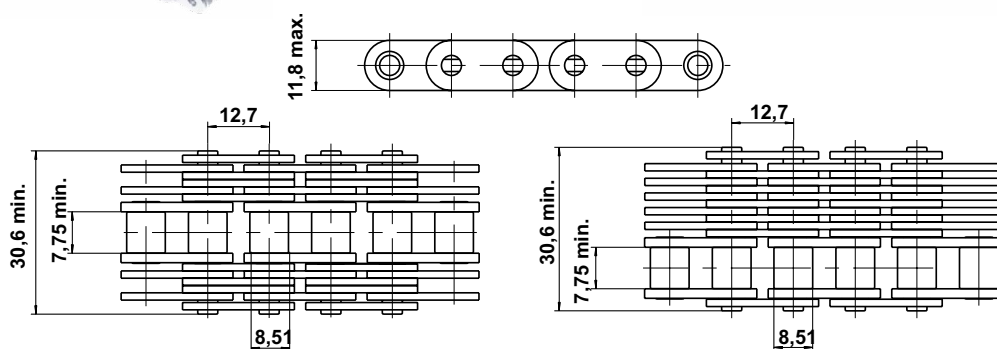
Ces chaînes dites à "tapis" sont toujours dérivées des chaînes à plaques droites. Elles en conservent toutes les caractéristiques, à l'encombrement latéral près. Elles peuvent être à tapis (de plaques) latéral d'un ou deux côtés. La base peut être une chaîne simple, double ou triple.

### APPLICATIONS

Convoyage de pièces légères déposées sur la chaîne, en accumulation. Le nombre de plaques limite la pression de contact, donc le marquage des pièces.



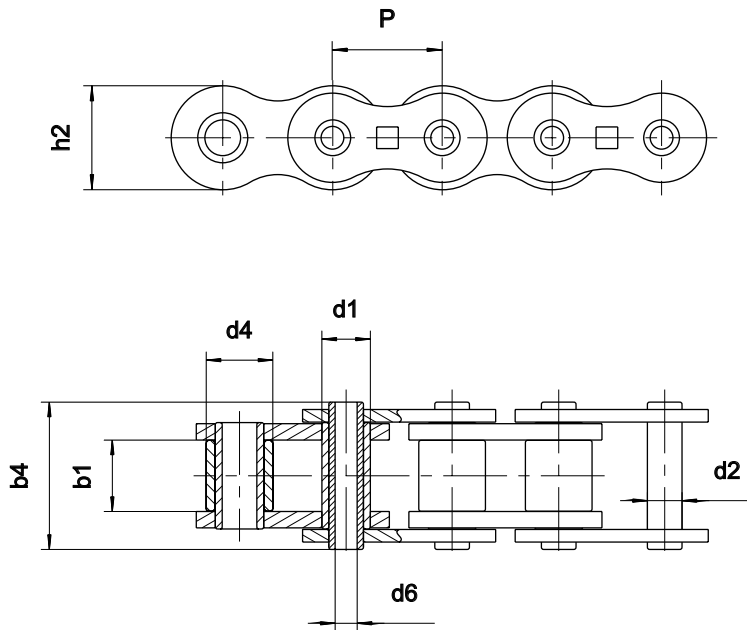
Exemple : chaîne de base 7NNE



# CHAÎNES À AXES CREUX

## APPLICATIONS

Réalisation de transporteurs constitués de 2 chaînes montées en parallèle et reliées par des barreaux.  
Exemples : transport d'aérosols, tubes dentifrices, machines d'emballage et de conditionnement.



Dimensions en mm

| Références          |         | Pas   | GAMME SEDIS   |                    |           |                  | d1    | d4    | b1    | b4    | d2    | d6    | h2   | Surface Nominale de Travail | Résistance à la traction |      |      |      | Masse au mètre |
|---------------------|---------|-------|---------------|--------------------|-----------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------------------------|--------------------------|------|------|------|----------------|
| ISO 606             | SEDIS   |       | ALPHA Premium | ALPHA Premium INOX | DELTA® HR | DELTA Titanium 2 |       |       |       |       |       |       |      |                             | min.                     | max. | min. | max. |                |
|                     |         | P     |               |                    |           | max.             | max.  | min.  | max.  | max.  | min.  | max.  |      | min.                        | min.                     | min. | min. |      |                |
| 08B-1               | 7C40    | 12,7  | x             |                    |           | 8,51             |       | 7,75  | 16,50 | 6,55  | 4,00  | 11,80 | 73   | 11,1                        |                          |      |      | 0,58 |                |
| 08B-1               | 7C45    | 12,7  | x             |                    |           | 8,51             |       | 7,75  | 16,50 | 6,55  | 4,50  | 11,80 | 73   | 11,1                        |                          |      |      | 0,53 |                |
| 12B-1               | 13C     | 19,05 | x             |                    |           | 12,07            |       | 11,68 | 23,00 | 8,25  | 6,10  | 18,30 | 128  | 24,0                        |                          |      |      | 1,07 |                |
| 12B-1               | 80C     | 25,4  | x             |                    |           | 15,88            |       | 15,87 | 32,60 | 11,58 | 8,05  | 24,00 | 260  | 41,2                        |                          |      |      | 2,00 |                |
| Chaînes Norme Usine | 5508-03 | 25,4  | x             | (1)                |           |                  | 17,10 | 19,90 | 35,70 | 11,11 | 8,20  | 20,80 | 292  | 44,0                        | 15,0                     |      |      | 2,40 |                |
|                     | 5508-06 | 25,4  | x             |                    |           | 14,11            |       | 19,90 | 35,70 | 11,11 | 8,20  | 20,80 | 292  | 44,0                        |                          |      |      | 2,30 |                |
|                     | A55BC   | 41,75 | x             | (1)                |           | 17,10            | 19,90 | 35,70 | 11,11 | 8,20  | 21,65 | 292   | 26,5 | 17,6                        |                          |      | 1,43 |      |                |
|                     | A155TS  | 41,75 | x             |                    | x         | 17,10            | 19,90 | 35,70 | 11,11 | 8,20  | 25,26 | 292   | 49,0 |                             | 49,0                     | 49,0 | 1,90 |      |                |
|                     | ZC50B50 | 50,8  | x             |                    |           | 22,51            |       | 19,00 | 46,60 | 17,10 | 12,50 | 32,00 | 540  | 60,0                        |                          |      |      | 3,70 |                |
|                     | ZC50S50 | 50,8  | x             |                    |           |                  | 29,34 | 19,00 | 46,60 | 17,10 | 12,50 | 32,00 | 540  | 60,0                        |                          |      |      | 4,50 |                |
|                     | ZC60B60 | 60    | x             |                    |           | 22,51            |       | 19,00 | 46,60 | 17,10 | 12,50 | 32,00 | 540  | 60,0                        |                          |      |      | 3,40 |                |
|                     | ZC60S60 | 60    | x             |                    |           |                  | 29,34 | 19,00 | 46,60 | 17,10 | 12,50 | 32,00 | 540  | 60,0                        |                          |      |      | 4,00 |                |
| S800                | 80      | x     |               |                    |           | 29,00            | 31,00 | 53,10 | 17,10 | 12,50 | 40,00 | 660   | 70,0 |                             |                          |      | 5,30 |      |                |

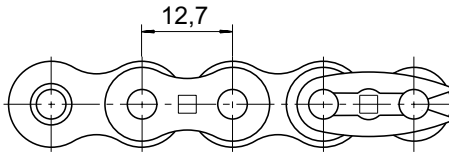
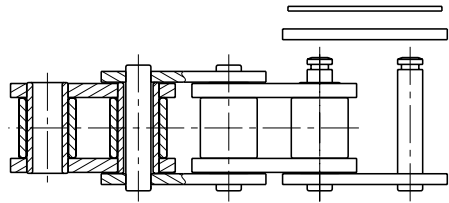
(1) : Réalisable en version inox. Nous consulter pour les dimensions

Autres chaînes de manutention à axes creux : voir catalogue Manutention - chaînes MC27, MC55, MC56, MC110, MC112.



**CHAÎNE 7N (08B-1)**

N° 5272-74



Rayon de l'installation : R = 400mm min



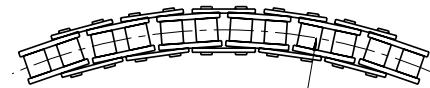
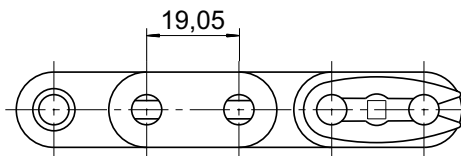
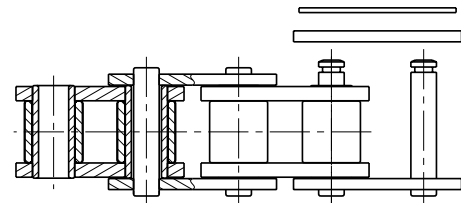
**Pas moyen sur chaîne tendue =  
12,94mm**

Utiliser avec des pignons pour chaîne  
7N de 17 dents maximum

**CHAÎNE TYPE 60-1NE**

N° 5312-53

Exemple d'utilisation: Elévateur à bouteilles



Rayon de l'installation : R = 650mm min

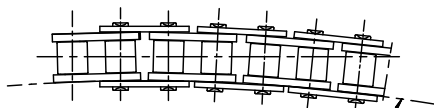
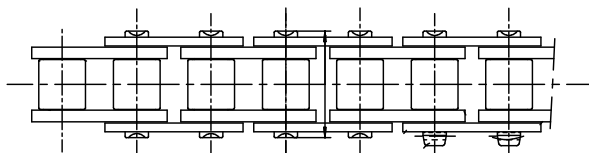
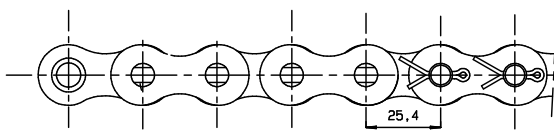


**Pas moyen sur chaîne tendue =  
19,3mm**

Utiliser avec des pignons pour chaîne  
60-1NE de 17 dents maximum

**CHAÎNE 15T (16B-1)**

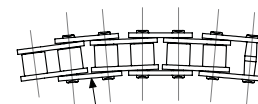
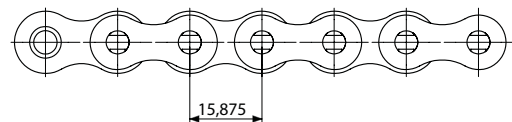
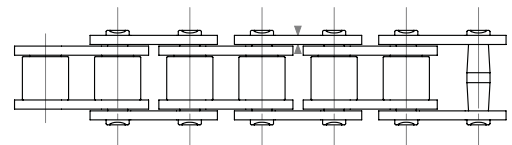
N° 5811-32



Rayon de l'installation : R = 3000mm min

**CHAÎNE 50-1  
À AXE «TONNEAU»**

N° 5245-58



Rayon de l'installation : R = 400mm min

Version 80-1 à axe «tonneau» : 5294-33

# CHAÎNES D'ACCUMULATION - Chaîne de base issue de la norme ISO 606

## APPLICATIONS

Convoyage de plateaux, palettes, luges etc... Ceux-ci reposent sur les galets (centraux ou latéraux) et peuvent ainsi être immobilisés en accumulation alors que la chaîne conserve son déplacement.

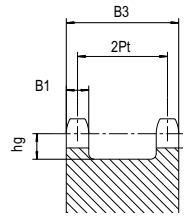


Les galets sont en acier ou en plastique  
Deux solutions pour améliorer l'entraînement des charges (accélération) :

- 1- Utiliser des chaînes à galets **TOURNANT SUR DOUILLES**,
- 2- Utiliser des **RESSORTS FREINS** pour freiner les galets en rotation.

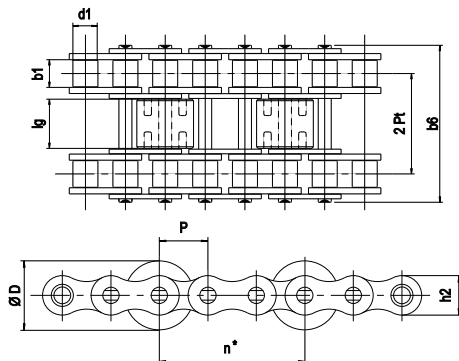
Nous consulter

### PIGNON CORRESPONDANT



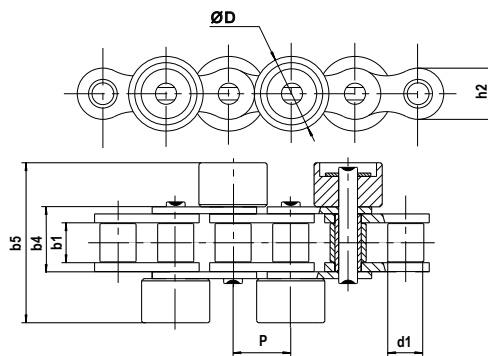
| Références de la chaîne de base |       | Pas    | 2Pt   | B1   | B3    | hg   |
|---------------------------------|-------|--------|-------|------|-------|------|
| ISO 606                         | SEDIS | mm     |       |      |       | min. |
| 06B-3                           | 303N  | 9,525  | 20,48 | 5,2  | 25,6  | 8,0  |
| 08B-3                           | 307N  | 12,7   | 27,84 | 7,0  | 34,9  | 10,0 |
| 10B-3                           | 311N  | 15,875 | 33,18 | 9,0  | 42,1  | 12,0 |
| 12B-3                           | 313N  | 19,05  | 38,92 | 10,8 | 49,8  | 15,0 |
| 16B-3                           | 315T  | 25,4   | 63,76 | 15,8 | 76,6  | 18,5 |
| 20B-3                           | 317T  | 31,75  | 72,90 | 18,2 | 91,0  | 23,5 |
| 24B-3                           | 318T  | 38,1   | 96,72 | 23,6 | 120,3 | 26,0 |

### TYPE A



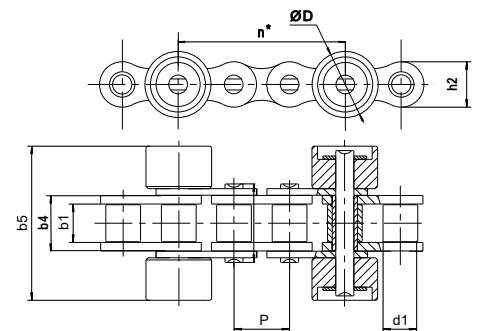
Particularité : \*n = nombre de pas P entre 2 galets  
n minimum = 2  
Fréquence «n» à nous préciser à la demande

### TYPE C



Particularité : le montage des galets en quinconce tous les pas permet le convoyage de charges de faible longueur.

### TYPE D



Particularité : \*n = nombre de pas P entre 2 galets  
n minimum = 2  
Fréquence «n» à nous préciser à la demande

Dimensions en mm

| Références    | Pas   | GAMMES SEDIS  |           |                  |              | d1        | ØD   | lg   | b1    | b4    | b5    | b6     | Pt    | Résistance minimale à la traction (kN) |           |                  |       |   |
|---------------|-------|---------------|-----------|------------------|--------------|-----------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|--|-----------|------------------|-------|---|
|               |       | ALPHA Premium | DELTA® HR | DELTA TITANIUM 2 | CHAÎNE VERTE |           |      |      |       |       |       |        |       | ALPHA Premium                          | DELTA® HR | DELTA TITANIUM 2 | VERTE |   |
| ISO 606       | SEDIS | P             |           |                  |              | max.      | min. | min. | max.  | max.  | max.  |        |       |  |           |                  |       |   |
| <b>TYPE A</b> |       |               |           |                  |              |           |      |      |       |       |       |        |       |  |           |                  |       |   |
| 06B-3         | 303N  | 9,525         | x         | x                | x            | 6,35      | 14,0 | 7,4  | 5,77  | .     | .     | 33,00  | 10,24 | 17,6                                   | 18,0      | 18,0             | .     | . |
| 08B-3         | 307N  | 12,7          | x         | x                | x            | (1) 8,51  | 18,0 | 9,9  | 7,75  | .     | .     | 44,60  | 13,92 | 36,4                                   | 36,4      | 36,4             | 33,2  | . |
| 10B-3         | 311N  | 15,875        | x         | x                | x            | (1) 10,16 | 22,0 | 11,7 | 9,65  | .     | .     | 52,30  | 16,59 | 46,0                                   | 46,0      | 46,0             | 37,2  | . |
| 12B-3         | 313N  | 19,05         | x         | x                | x            | (1) 12,07 | 28,0 | 15,5 | 19,0  | 11,68 | .     | .      | 61,40 | 19,46                                  | 61,0      | 61,0             | 61,0  | . |
| 16B-3         | 315T  | 25,4          | x         | x                | x            | (1) 15,88 | 35,0 | 24,4 | 17,02 | .     | .     | 99,90  | 31,88 | 132,0                                  | 150,0     | 150,0            | 132,0 | . |
| 20B-3         | 317T  | 31,75         | x         | x                | x            | 19,05     | 45,0 | 35,1 | 19,56 | .     | .     | 116,10 | 36,45 | 210,0                                  | 220,0     | 220,0            | .     | . |
| 24B-3         | 318T  | 38,1          | x         | x                | x            | 25,40     | 50,0 | 47,0 | 25,40 | .     | .     | 150,20 | 48,36 | 360,0                                  | 360,0     | 360,0            | .     | . |
| <b>TYPE C</b> |       |               |           |                  |              |           |      |      |       |       |       |        |       |  |           |                  |       |   |
| 08B           | 7N    | 12,7          | x         | x                | x            | 8,51      | 15,8 | .    | 7,75  | 16,60 | 33,00 | .      | .     | 18,2                                   | 18,2      | 18,2             | .     | . |
| 10B           | 11N   | 15,875        | x         | x                | x            | 10,16     | 22,0 | .    | 9,65  | 19,00 | 42,00 | .      | .     | 23,0                                   | 23,0      | 23,0             | .     | . |
| 12B           | 13N   | 19,05         | x         | x                | x            | 12,07     | 25,0 | .    | 11,68 | 22,30 | 48,00 | .      | .     | 30,5                                   | 30,5      | 30,5             | .     | . |
| <b>TYPE D</b> |       |               |           |                  |              |           |      |      |       |       |       |        |       |  |           |                  |       |   |
| 08B           | 7N    | 12,7          | x         | x                | x            | 8,51      | 15,8 | .    | 7,75  | 16,60 | 33,00 | .      | .     | 18,2                                   | 18,2      | .                | .     | . |
| 10B           | 11N   | 15,875        | x         | x                | x            | 10,16     | 22,0 | .    | 9,65  | 19,00 | 42,00 | .      | .     | 23,0                                   | 23,0      | .                | .     | . |
| 12B           | 13N   | 19,05         | x         | x                | x            | 12,07     | 25,0 | .    | 11,68 | 22,30 | 48,00 | .      | .     | 30,5                                   | 30,5      | .                | .     | . |

(1) : Références en version Lub Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

Nombreuses autres versions possibles. Nous consulter.



# CHAÎNES À PLAQUES ATTACHES K - conformes à la norme ISO 606

## APPLICATIONS

Convoyeurs et machines spéciales, montage sur des transporteurs utilisant 2 ou plusieurs chaînes en parallèle.

**EXPÉDITION POSSIBLE SOUS 48 HEURES**

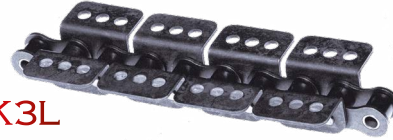
pour les références indiquées  
**50M MAXIMUM** (nous consulter)

APPARIEMENT POSSIBLE POUR PLUS DE PRÉCISION

**K1C**



**K3L**



**\*\* PLAQUES ATTACHES K1C TOUS LES 2 PAS D'UN CÔTÉ SUR MAILLON EXTÉRIEUR DISPONIBLES SUR STOCK**

## PLAQUES ATTACHES COURTES K1C

montage possible tous les pas d'un ou des deux côtés sauf 17T  
(tous les 2 pas au moins, sur maillons extérieurs d'un ou des deux côtés)

Dimensions en mm

| ISO 606 | SEDIS | Pas P | GAMME SEDIS   |                    |           |                   | CHAÎNE VERTE | d1 | b1 | b4 | B | C | D | E | F | G | H |
|---------|-------|-------|---------------|--------------------|-----------|-------------------|--------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
|         |       |       | ALPHA Premium | ALPHA Premium INOX | DELTA® HR | DELTA® Titanium 2 |              |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |

### Attaches K1C sur maillon EXTÉRIEUR

|       |     |        |    |   |   |   |     |       |       |       |       |       |        |       |       |  |     |
|-------|-----|--------|----|---|---|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--|-----|
| 06B-1 | 3N  | 9,525  | x  |   | x | x |     | 6,35  | 5,77  | 12,50 | 3,10  | 19,85 | 29,05  | 6,55  | 8,30  |  | 1   |
| 08B-1 | 7N  | 12,7   | ** |   | x | x | (1) | 8,51  | 7,75  | 16,60 | 4,30  | 25,40 | 37,95  | 9,20  | 10,70 |  | 1,3 |
| 10B-1 | 11N | 15,875 | x  |   | x | x | (1) | 10,16 | 9,65  | 19,00 | 5,30  | 31,75 | 46,65  | 10,60 | 13,80 |  | 1,6 |
| 12B-1 | 13N | 19,05  | ** |   | x | x | (1) | 12,07 | 11,68 | 22,30 | 7,12  | 38,10 | 61,00  | 13,80 | 16,50 |  | 1,8 |
| 16B-1 | 15T | 25,4   | x  | x | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40  | 50,80 | 74,00  | 16,15 | 20,76 |  | 3   |
| 20B-1 | 17T | 31,75  | x  |   | x | x |     | 19,05 | 19,56 | 40,50 | 8,40  | 63,50 | 96,00  | 20,10 | 25,76 |  | 3,5 |
| (*)   | 18T | 38,1   | x  |   | x | x |     | 25,40 | 25,40 | 53,10 | 11,00 | 88,00 | 129,00 | 25,00 | 38,00 |  | 5   |

### Attaches K1C sur maillon INTÉRIEUR

|       |     |        |   |  |   |   |  |       |       |       |      |       |       |       |       |  |     |
|-------|-----|--------|---|--|---|---|--|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--|-----|
| 08B-1 | 7N  | 12,7   | x |  | x | x |  | 8,51  | 7,75  | 16,60 | 4,30 | 25,40 | 35,55 | 9,20  | 10,70 |  | 1,6 |
| 10B-1 | 11N | 15,875 | x |  | x | x |  | 10,16 | 9,65  | 19,00 | 5,30 | 31,75 | 42,65 | 10,60 | 13,80 |  | 1,6 |
| 12B-1 | 13N | 19,05  | x |  | x | x |  | 12,07 | 11,68 | 22,30 | 7,12 | 38,10 | 57,00 | 13,80 | 16,50 |  | 1,8 |
| 16B-1 | 15T | 25,4   | x |  | x | x |  | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40 | 50,80 | 74,00 | 16,15 | 20,76 |  | 3,9 |
| 20B-1 | 17T | 31,75  | x |  | x | x |  | 19,05 | 19,56 | 40,50 | 8,40 | 63,50 | 96,00 | 20,10 | 25,76 |  | 4,5 |

## PLAQUES ATTACHES LONGUES K1L-K2L-K3L

montage tous les deux pas minimum (un ou deux côtés)

### Attaches K1L sur Maillon EXTÉRIEUR

|       |     |        |   |   |   |   |     |       |       |       |      |              |       |       |       |  |      |
|-------|-----|--------|---|---|---|---|-----|-------|-------|-------|------|--------------|-------|-------|-------|--|------|
| 06B-1 | 3N  | 9,525  | x |   | x | x |     | 6,35  | 5,77  | 12,50 | 3,10 | 19,85        | 29,05 | 6,55  | 17,70 |  | 1,00 |
| 08B-1 | 7N  | 12,7   | x |   | x | x | (1) | 8,51  | 7,75  | 16,60 | 4,30 | 25,40        | 37,95 | 9,20  | 24,50 |  | 1,30 |
| 10B-1 | 11N | 15,875 | x |   | x | x | (1) | 10,16 | 9,65  | 19,00 | 5,30 | 31,75        | 46,65 | 10,60 | 29,50 |  | 1,60 |
| 12B-1 | 13N | 19,05  | x |   | x | x | (1) | 12,07 | 11,68 | 22,30 |      | Utiliser K3L |       |       |       |  |      |
| 16B-1 | 15T | 25,4   | x | x | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40 | 50,80        | 74,00 | 16,15 | 47,20 |  | 3,00 |

### Attaches K1L sur Maillon INTÉRIEUR

|       |     |      |   |  |   |   |     |       |       |       |      |       |       |       |       |  |      |
|-------|-----|------|---|--|---|---|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--|------|
| 16B-1 | 15T | 25,4 | x |  | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40 | 50,80 | 74,00 | 16,15 | 47,20 |  | 3,90 |
|-------|-----|------|---|--|---|---|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--|------|

### Attaches K2L sur Maillon EXTÉRIEUR

|       |      |        |   |   |   |   |     |       |       |       |       |              |        |       |       |       |      |
|-------|------|--------|---|---|---|---|-----|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|-------|-------|-------|------|
| 06B-1 | 3N   | 9,525  | x |   | x | x |     | 6,35  | 5,77  | 12,50 | 3,10  | 19,85        | 29,05  | 6,55  | 17,70 | 9,50  | 1,00 |
| 08B-1 | 7N   | 12,7   | x |   | x | x | (1) | 8,51  | 7,75  | 16,60 | 4,80  | 25,40        | 37,95  | 9,20  | 24,50 | 12,70 | 1,30 |
| 10B-1 | 11N  | 15,875 | x | x | x | x | (1) | 10,16 | 9,65  | 19,00 | 5,30  | 31,75        | 46,65  | 10,60 | 29,50 | 15,88 | 1,60 |
| 12B-1 | 13N  | 19,05  | x |   | x | x | (1) | 12,07 | 11,68 | 22,30 |       | Utiliser K3L |        |       |       |       |      |
| 16B-1 | 15T  | 25,4   | x | x | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40  | 50,80        | 74,00  | 16,15 | 47,20 | 25,40 | 3,00 |
| (*)   | 17T  | 31,75  | x |   | x | x |     | 19,05 | 19,56 | 40,50 | 10,40 | 69,00        | 100,00 | 21,00 | 57,50 | 31,70 | 3,50 |
| (*)   | 18T  | 38,1   | x |   | x | x |     | 25,40 | 25,40 | 53,10 | 12,40 | 88,00        | 126,00 | 28,00 | 72,00 | 38,10 | 5,00 |
| 28B-1 | 20T  | 44,45  | x |   | x | x |     | 27,94 | 30,99 | 65,10 | 13,50 | 88,90        | 125,00 | 28,90 | 79,60 | 45,00 | 6,35 |
| (*)   | 80-1 | 25,4   | x |   | x | x |     | 15,88 | 15,87 | 33,05 | 8,40  | 47,90        | 71,00  | 16,15 | 47,20 | 25,40 | 3,00 |

### Attaches K2L sur Maillon INTÉRIEUR

|       |     |        |   |  |   |   |     |       |       |       |       |       |        |       |       |       |      |
|-------|-----|--------|---|--|---|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| 08B-1 | 7N  | 12,7   | x |  | x | x |     | 8,51  | 7,75  | 16,60 | 4,80  | 25,40 | 35,55  | 9,20  | 24,50 | 12,70 | 1,30 |
| 10B-1 | 11N | 15,875 | x |  | x | x |     | 10,16 | 9,65  | 19,00 | 5,30  | 31,75 | 42,65  | 10,60 | 29,50 | 15,88 | 1,60 |
| 16B-1 | 15T | 25,4   | x |  | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40  | 50,80 | 74,00  | 16,15 | 47,20 | 25,40 | 3,90 |
| (*)   | 17T | 31,75  | x |  | x | x |     | 19,05 | 19,56 | 40,50 | 10,40 | 69    | 100,00 | 21,00 | 57,50 | 31,7  | 3,50 |

### Attaches K3L sur Maillon EXTÉRIEUR

|       |     |       |   |   |   |   |     |       |       |       |      |       |       |       |       |       |      |
|-------|-----|-------|---|---|---|---|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 12B-1 | 13N | 19,05 | x | x | x | x | (1) | 12,07 | 11,68 | 22,30 | 6,40 | 38,10 | 61,00 | 13,80 | 35,10 | 19,05 | 1,80 |
| 16B-1 | 15T | 25,4  | x | x | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40 | 50,80 | 74,00 | 16,15 | 47,20 | 25,40 | 3,00 |
| (*)   | 17T | 31,75 | x |   | x | x |     | 19,05 | 19,56 | 40,5  | 8,4  | 63,5  | 94    | 20,2  | 58,2  | 31,75 | 3,5  |

### Attaches K3L sur Maillon INTÉRIEUR

|       |     |      |   |  |   |   |     |       |       |       |      |       |       |       |       |       |      |
|-------|-----|------|---|--|---|---|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 16B-1 | 15T | 25,4 | x |  | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40 | 50,80 | 74,00 | 16,15 | 47,20 | 25,40 | 3,90 |
|-------|-----|------|---|--|---|---|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|

(\*) Attention, les cotes de ces équerres ne sont pas normalisées

## CHAÎNES A PAS LONG - conformes à la norme ISO 1275

### Attaches K1, K2 sur Maillon EXTÉRIEUR

|      |      |       |   |  |   |   |     |       |      |       |      |       |       |       |       |       |      |
|------|------|-------|---|--|---|---|-----|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 210A | 2050 | 31,75 | x |  | x | x | (1) | 10,16 | 9,65 | 20,45 | 5,30 | 31,60 | 50,60 | 12,00 | 28,00 | 15,90 | 2,00 |
|------|------|-------|---|--|---|---|-----|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|

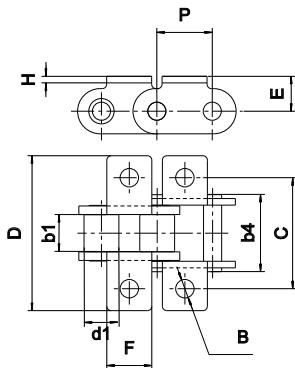
### Attaches K5 sur Maillon EXTÉRIEUR

|      |      |      |   |  |   |   |     |       |       |       |      |       |       |       |       |       |      |
|------|------|------|---|--|---|---|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 212A | 2060 | 38,1 | x |  | x | x | (1) | 11,91 | 12,65 | 25,40 | 6,50 | 38,60 | 57,50 | 12,00 | 55,50 | 38,10 | 2,35 |
|------|------|------|---|--|---|---|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|

(1) : Références en version Lub Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

Exécution possible en chaînes doubles et triples

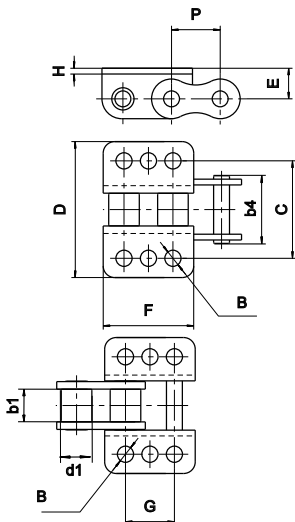
**K1C** : Equerre courte à 1 trou



**K1L** : Equerre longue à 1 trou

**K2L** : Equerre longue à 2 trous

**K3L** : Equerre longue à 3 trous



Chaîne 2060 à équerre K5



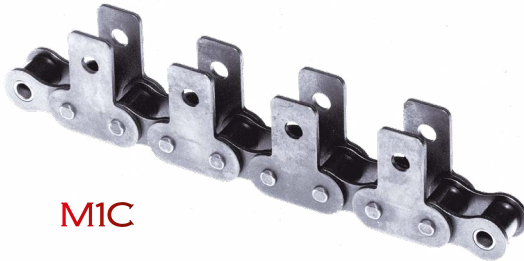


CHAÎNES À PLAQUES ATTACHES M - conformes à la norme ISO 606

APPLICATIONS

Convoyeurs et machines spéciales, montage sur des transporteurs utilisant généralement 2 chaînes en parallèle.

EXPÉDITION POSSIBLE SOUS 48 HEURES pour les références indiquées 50M MAXIMUM (nous consulter)



MIC



M3L

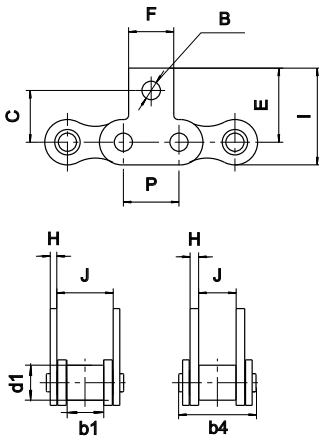
APPARIEMENT POSSIBLE POUR PLUS DE PRÉCISION

PLAQUES ATTACHES MIC

montage possible tous les pas d'un ou des deux côtés

Dimensions en mm

MIC : Attache courte 1 trou

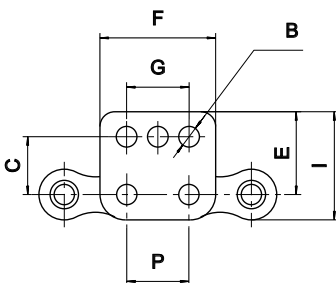


| ISO 606                                   | SEDIS | Pas P  | GAMME SEDIS   |                    |           |                  |              | d1    | b1    | b4    | B     | C     | E     | F     | G    | H     | I     | J     |
|---|-------|--------|---------------|--------------------|-----------|------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
|   |       |        | ALPHA Premium | ALPHA Premium INOX | DELTA® HR | DELTA Titanium 2 | CHAÎNE VERTE |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |
| <b>Attaches M1C sur maillon EXTERIEUR</b> |       |        |               |                    |           |                  |              |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |
| 06B-1                                     | 3N    | 9,525  | x             |                    | x         | x                | 6,36         | 5,77  | 12,50 | 3,10  | 10,00 | 14,60 | 8,30  |       | 1,00 | 18,70 | 8,63  |       |
| 08B-1                                     | 7N    | 12,7   | x             |                    | x         | x                | (1)          | 8,51  | 7,75  | 16,60 | 4,30  | 13,80 | 20,00 | 10,70 |      | 1,30  | 26,10 | 11,45 |
| 10B-1                                     | 11N   | 15,875 | x             |                    | x         | x                | (1)          | 10,16 | 9,65  | 19,00 | 5,30  | 16,60 | 24,00 | 13,80 |      | 1,60  | 31,05 | 13,30 |
| 12B-1                                     | 13N   | 19,05  | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 12,07 | 11,68 | 22,30 | 7,12  | 22,20 | 32,45 | 16,50 |      | 1,80  | 40,75 | 15,75 |
| 16B-1                                     | 15T   | 25,4   | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40  | 23,50 | 33,65 | 20,76 |      | 3,00  | 44,15 | 25,58 |
| 20B-1                                     | 17T   | 31,75  | x             |                    | x         | x                |              | 19,05 | 19,56 | 40,50 | 8,40  | 31,75 | 46,00 | 25,76 |      | 3,50  | 58,83 | 29,14 |
| <b>Attaches M1C sur maillon INTERIEUR</b> |       |        |               |                    |           |                  |              |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |
| 08B-1                                     | 7N    | 12,7   | x             |                    | x         | x                |              | 8,51  | 7,75  | 16,60 | 4,30  | 15,00 | 20,00 | 10,70 |      | 1,60  | 26,10 | 7,75  |
| 10B-1                                     | 11N   | 15,875 | x             |                    | x         | x                |              | 10,16 | 9,65  | 19,00 | 5,30  | 18,30 | 24,00 | 13,80 |      | 1,60  | 31,05 | 9,65  |
| 12B-1                                     | 13N   | 19,05  | x             |                    | x         | x                |              | 12,07 | 11,68 | 22,30 | 7,12  | 22,20 | 32,45 | 16,50 |      | 1,80  | 40,75 | 11,68 |
| 16B-1                                     | 15T   | 25,4   | x             |                    | x         | x                |              | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40  | 27,30 | 36,80 | 20,76 |      | 3,90  | 47,30 | 17,02 |

PLAQUES ATTACHES M1L - M2L - M3L

montage possible tous les pas d'un ou des deux côtés, sauf 17T

M1L : Attache longue à 1 trou  
M2L : Attache longue à 2 trous  
M3L : Attache longue à 3 trous



| <b>Attaches M1L sur maillon EXTERIEUR</b> |      |        |   |   |   |   |     |       |       |       |      |              |       |       |       |      |       |       |
|---|------|--------|---|---|---|---|-----|-------|-------|-------|------|--------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 06B-1                                     | 3N   | 9,525  | x |   | x | x |     | 6,35  | 5,77  | 12,50 | 3,10 | 10,00        | 14,60 | 17,70 |       | 1,00 | 18,70 | 8,63  |
| 08B-1                                     | 7N   | 12,7   | x |   | x | x | (1) | 8,51  | 7,75  | 16,60 | 4,30 | 13,80        | 20,00 | 24,50 |       | 1,30 | 26,10 | 11,45 |
| 10B-1                                     | 11N  | 15,875 | x |   | x | x | (1) | 10,16 | 9,65  | 19,00 | 5,30 | 16,60        | 24,00 | 29,50 |       | 1,60 | 31,05 | 13,30 |
| 12B-1                                     | 13N  | 19,05  | x |   | x | x | (1) | 12,07 | 11,68 | 22,30 |      | Utiliser M3L |       |       |       |      |       |       |
| 16B-1                                     | 15T  | 25,4   | x | x | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40 | 23,50        | 33,65 | 47,20 |       | 3,00 | 44,15 | 25,58 |
| <b>Attaches M1L sur maillon INTERIEUR</b> |      |        |   |   |   |   |     |       |       |       |      |              |       |       |       |      |       |       |
| 08B-1                                     | 7N   | 12,7   | x |   | x | x |     | 8,51  | 7,75  | 16,60 | 4,30 | 15,00        | 20,00 | 24,50 |       | 1,60 | 26,10 | 7,75  |
| 16B-1                                     | 15T  | 25,4   | x |   | x | x |     | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40 | 27,30        | 36,80 | 47,20 |       | 3,90 | 47,30 | 17,02 |
| <b>Attaches M2L sur maillon EXTERIEUR</b> |      |        |   |   |   |   |     |       |       |       |      |              |       |       |       |      |       |       |
| 06B-1                                     | 3N   | 9,525  | x |   | x | x |     | 6,35  | 5,77  | 12,50 | 3,10 | 10,00        | 14,60 | 17,70 | 9,50  | 1,00 | 18,70 | 8,63  |
| 08B-1                                     | 7N   | 12,7   | x | x | x | x | (1) | 8,51  | 7,75  | 16,60 | 4,80 | 13,80        | 20,00 | 24,50 | 12,70 | 1,30 | 26,10 | 11,45 |
| 10B-1                                     | 11N  | 15,875 | x |   | x | x | (1) | 10,16 | 9,65  | 19,00 | 5,30 | 16,60        | 24,00 | 29,50 | 15,88 | 1,60 | 31,05 | 13,30 |
| 12B-1                                     | 13N  | 19,05  | x |   | x | x | (1) | 12,07 | 11,68 | 22,30 |      | Utiliser M3L |       |       |       |      |       |       |
| 16B-1                                     | 15T  | 25,4   | x | x | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40 | 23,50        | 33,65 | 47,20 | 25,40 | 3,00 | 44,15 | 25,58 |
| 16A-1                                     | 80-1 | 25,4   | x |   | x | x |     | 15,88 | 15,87 | 32,80 | 8,40 | 23,50        | 33,65 | 47,20 |       | 3,00 | 44,15 | 25,40 |
| <b>Attaches M2L sur maillon INTERIEUR</b> |      |        |   |   |   |   |     |       |       |       |      |              |       |       |       |      |       |       |
| 08B-1                                     | 7N   | 12,7   | x |   | x | x |     | 8,51  | 7,75  | 16,60 | 4,80 | 15,00        | 20,00 | 24,50 | 12,70 | 1,60 | 26,10 | 7,75  |
| 16B-1                                     | 15T  | 25,4   | x |   | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40 | 27,30        | 37,00 | 47,00 | 25,40 | 3,90 | 47,30 | 17,02 |
| <b>Attaches M3L sur maillon EXTERIEUR</b> |      |        |   |   |   |   |     |       |       |       |      |              |       |       |       |      |       |       |
| 12B-1                                     | 13N  | 19,05  | x | x | x | x | (1) | 12,07 | 11,68 | 22,30 | 6,40 | 21,20        | 32,45 | 35,10 | 19,05 | 1,80 | 40,75 | 15,75 |
| 16B-1                                     | 15T  | 25,4   | x | x | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40 | 23,50        | 33,65 | 47,20 | 25,40 | 3,00 | 44,15 | 25,58 |
| <b>Attaches M3L sur maillon INTERIEUR</b> |      |        |   |   |   |   |     |       |       |       |      |              |       |       |       |      |       |       |
| 16B-1                                     | 15T  | 25,4   | x |   | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,40 | 27,30        | 36,80 | 47,20 | 25,40 | 3,90 | 47,30 | 17,02 |

CHAÎNES A PAS LONG - conformes à la norme ISO 1275

| <b>Attaches M1, M2 sur maillon EXTERIEUR</b> |      |       |   |  |   |   |  |       |       |       |      |       |  |       |       |      |       |       |
|--|------|-------|---|--|---|---|--|-------|-------|-------|------|-------|--|-------|-------|------|-------|-------|
| 210A   | 2050 | 31,75 | x |  | x | x |  | 10,16 | 9,65  | 20,45 | 5,30 | 16,80 |  | 28,00 |       | 2,00 | 33,05 | 13,97 |
| <b>Attaches M5 sur maillon EXTERIEUR</b>     |      |       |   |  |   |   |  |       |       |       |      |       |  |       |       |      |       |       |
| 212A   | 2060 | 38,1  | x |  | x | x |  | 11,91 | 12,65 | 25,40 | 6,50 | 17,60 |  | 55,50 | 38,10 | 2,35 | 35,70 | 17,80 |

(1) : Références en version Lub Free. En version Delta® VERTE, nous consulter  
Exécution possible en chaînes doubles et triples

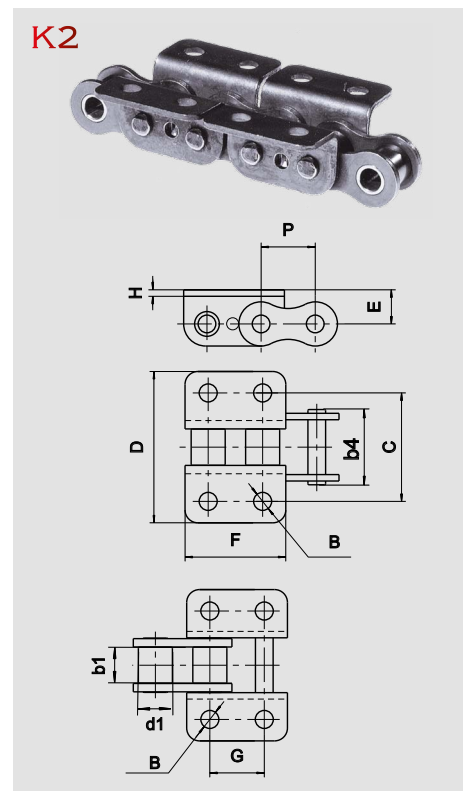
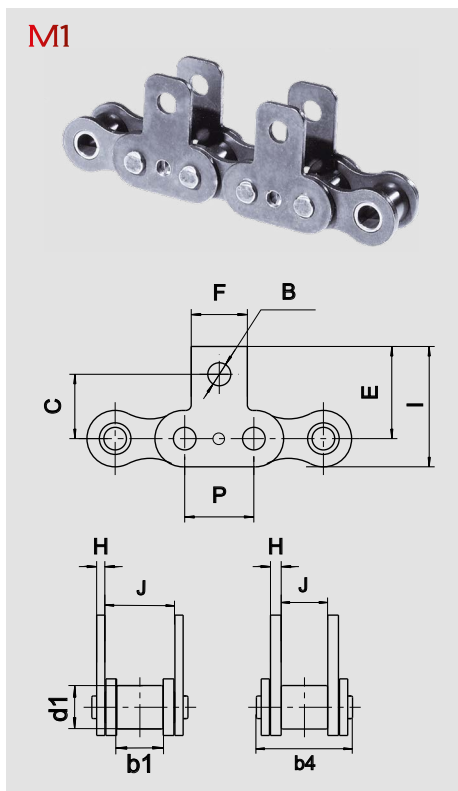
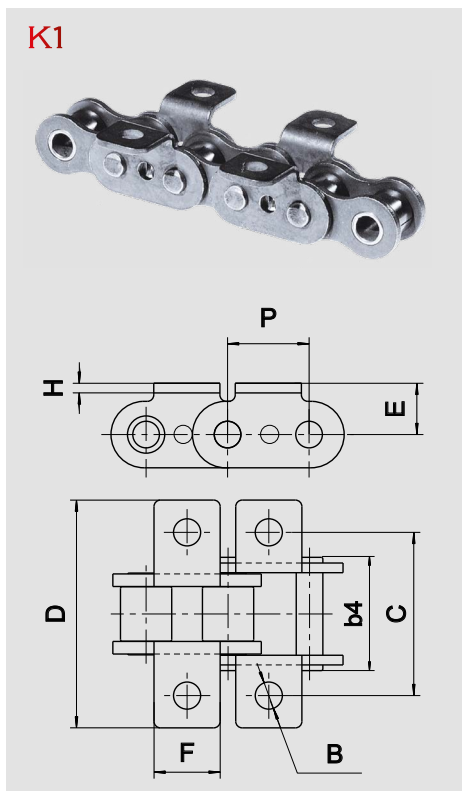
# CHAÎNES À PLAQUES ATTACHES TYPE B

Attaches non conformes à la norme ISO 606, montées sur une chaîne conforme à la norme ISO 606

## APPLICATIONS

Convoyeurs, montage sur des transporteurs utilisant généralement 2 chaînes en parallèle.

APPARIEMENT POSSIBLE POUR PLUS DE PRÉCISION



Dimensions en mm

| Références                               |       | Pas<br>P | GAMMES SEDIS  |                    |           |                  |              | d1    | b1    | b4   | B    | C     | D     | E     | F     | G     | H    | I     | J     |
|--|-------|----------|---------------|--------------------|-----------|------------------|--------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| ISO 606                                  | SEDIS |          | ALPHA Premium | ALPHA Premium INOX | DELTA® HR | DELTA Titanium 2 | CHAÎNE VERTE |       |       |      |      |       |       |       |       |       |      |       |       |
|  |       |          |               |                    |           |                  | max.         | min.  | max.  | min. | nom. | max.  | nom.  | max.  | nom.  | min.  | max. | min.  |       |
| <b>Attaches K1 sur maillon EXTERIEUR</b> |       |          |               |                    |           |                  |              |       |       |      |      |       |       |       |       |       |      |       |       |
| 08B-1                                    | 7N    | 12,7     | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 8,51  | 7,75  | 16,6 | 4,30 | 23,80 | 36,80 | 9,20  | 10,70 |       | 1,30 |       |       |
| 10B-1                                    | 11N   | 15,875   | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 10,16 | 9,65  | 19,0 | 5,30 | 31,75 | 45,00 | 10,60 | 13,80 |       | 1,60 |       |       |
| <b>Attaches K1 sur maillon INTERIEUR</b> |       |          |               |                    |           |                  |              |       |       |      |      |       |       |       |       |       |      |       |       |
| 08B-1                                    | 7N    | 12,7     | x             |                    | x         | x                |              | 8,51  | 7,75  | 16,6 | 4,30 | 23,80 | 32,90 | 9,20  | 10,70 |       | 1,60 |       |       |
| 10B-1                                    | 11N   | 15,875   | x             |                    | x         | x                |              | 10,16 | 9,65  | 19,0 | 5,30 | 31,75 | 41,00 | 10,60 | 13,80 |       | 1,60 |       |       |
| <b>Attaches M1 sur maillon EXTERIEUR</b> |       |          |               |                    |           |                  |              |       |       |      |      |       |       |       |       |       |      |       |       |
| 08B-1                                    | 7N    | 12,7     | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 8,51  | 7,75  | 16,6 | 4,30 | 12,70 |       | 19,00 | 10,70 |       | 1,30 | 25,10 | 11,45 |
| 10B-1                                    | 11N   | 15,875   | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 10,16 | 9,65  | 19,0 | 5,30 | 15,90 |       | 23,00 | 13,80 |       | 1,60 | 30,05 | 13,30 |
| 12B-1                                    | 13N   | 19,05    | x             |                    | x         | x                | (1)          | 12,07 | 11,68 | 22,3 | 7,12 | 22,20 |       | 32,45 | 16,50 |       | 1,80 | 40,75 | 15,75 |
| <b>Attaches M1 sur maillon INTERIEUR</b> |       |          |               |                    |           |                  |              |       |       |      |      |       |       |       |       |       |      |       |       |
| 08B-1                                    | 7N    | 12,7     | x             |                    | x         | x                |              | 8,51  | 7,75  | 16,6 | 4,30 | 12,70 |       | 19,00 | 10,70 |       | 1,60 | 25,10 | 7,75  |
| 10B-1                                    | 11N   | 15,875   | x             |                    | x         | x                |              | 10,16 | 9,65  | 19,0 | 5,30 | 15,90 |       | 23,00 | 13,80 |       | 1,60 | 30,05 | 9,65  |
| 12B-1                                    | 13N   | 19,05    | x             |                    | x         | x                |              | 12,07 | 11,68 | 22,3 | 7,12 | 22,20 |       | 32,45 | 16,50 |       | 1,80 | 40,75 | 11,68 |
| <b>Attaches K2 sur maillon EXTERIEUR</b> |       |          |               |                    |           |                  |              |       |       |      |      |       |       |       |       |       |      |       |       |
| 12B-1                                    | 13N   | 19,05    | x             |                    | x         | x                | (1)          | 12,07 | 11,68 | 22,3 | 5,52 | 34,90 | 52,00 | 11,70 | 35,10 | 19,05 | 1,80 |       |       |
| <b>Attaches K2 sur maillon INTERIEUR</b> |       |          |               |                    |           |                  |              |       |       |      |      |       |       |       |       |       |      |       |       |
| 12B-1                                    | 13N   | 19,05    | x             |                    | x         | x                |              | 12,07 | 11,68 | 22,3 | 5,52 | 34,90 | 48,50 | 11,70 | 35,10 | 19,05 | 1,80 |       |       |
| <b>Attaches M2 sur maillon EXTERIEUR</b> |       |          |               |                    |           |                  |              |       |       |      |      |       |       |       |       |       |      |       |       |
| 12B-1                                    | 13N   | 19,05    | x             |                    | x         | x                | (1)          | 12,07 | 11,68 | 22,3 | 5,6  | 17,65 | 35,1  | 26,15 | 34,45 | 19,05 | 1,80 |       |       |

(1) : Références en version Lub Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

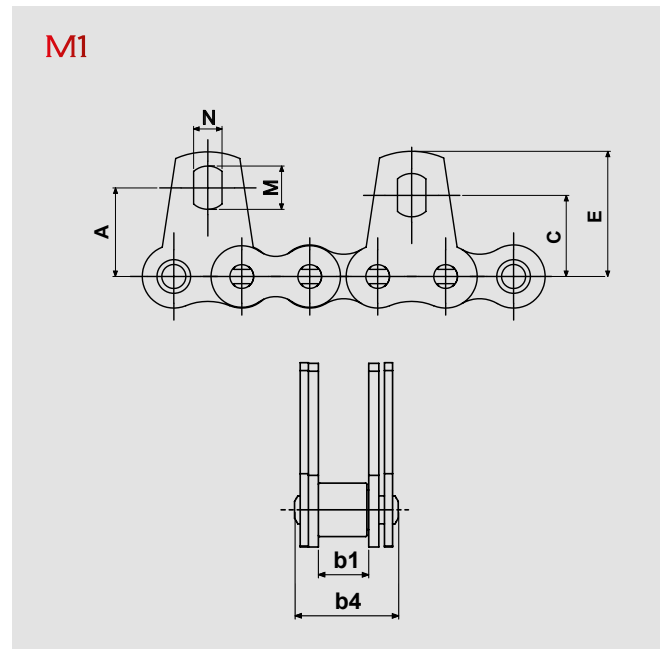
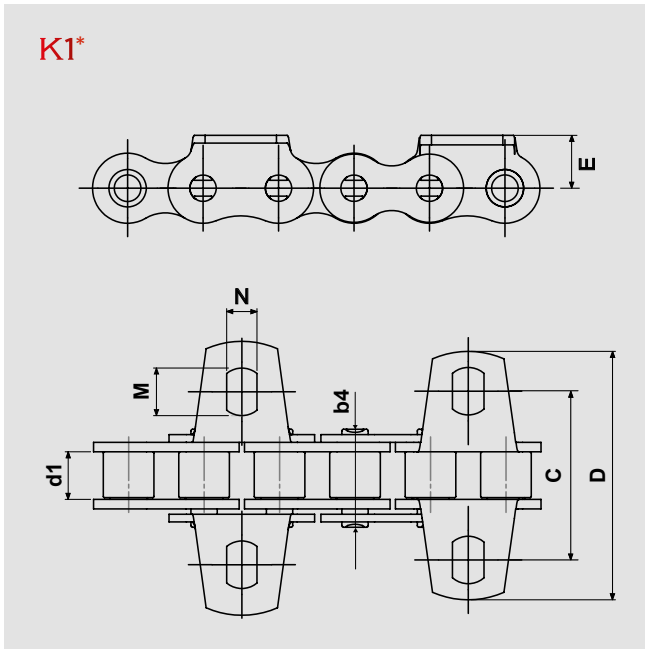
Pour connaître les résistances à la traction des chaînes se reporter aux tableaux des pages 20 & 21.

APPLICATIONS

Convoyeurs, montage sur des transporteurs utilisant généralement 2 chaînes en parallèle.

APPARIEMENT POSSIBLE POUR PLUS DE PRÉCISION

EXPÉDITION POSSIBLE SOUS 48 HEURES  
pour les références indiquées  
50M MAXIMUM (nous consulter)



Dimensions en mm

| Références                               |       | Pas<br>mm | GAMMES SEDIS  |                    |           |                  |              | d1<br>max. | b1<br>min. | b4<br>max. | A<br>nom. | C<br>nom. | D<br>max. | E<br>nom. | M<br>min. | N<br>min. |
|--|-------|-----------|---------------|--------------------|-----------|------------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ISO 606                                  | SEDIS |           | ALPHA Premium | ALPHA Premium INOX | DELTA® HR | DELTA TITANIUM 2 | CHAÎNE VERTE |            |            |            |           |           |           |           |           |           |
| <i>Attaches K1 sur maillon EXTERIEUR</i> |       |           |               |                    |           |                  |              |            |            |            |           |           |           |           |           |           |
| 08B-1                                    | 7N    | 12,7      | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 8,51       | 7,75       | 16,6       |           | 28,5      | 45,3      | 9,2       | 8         | 5,2       |
| <i>Attaches K1 sur maillon INTERIEUR</i> |       |           |               |                    |           |                  |              |            |            |            |           |           |           |           |           |           |
| 08B-1                                    | 7N    | 12,7      | x             | x                  | x         | x                |              | 8,51       | 7,75       | 16,6       |           | 28,5      | 42        | 9,2       | 8         | 5,2       |
| <i>Attaches M1 sur maillon EXTERIEUR</i> |       |           |               |                    |           |                  |              |            |            |            |           |           |           |           |           |           |
| 08B-1                                    | 7N    | 12,7      | x             | x                  | x         | x                | (1)          | 8,51       | 7,75       | 16,6       | 16,6      | 15,2      | 45,3      | 23,4      | 8         | 5,2       |
| <i>Attaches M1 sur maillon INTERIEUR</i> |       |           |               |                    |           |                  |              |            |            |            |           |           |           |           |           |           |
| 08B-1                                    | 7N    | 12,7      | x             | x                  | x         | x                |              | 8,51       | 7,75       | 16,6       | 16,6      | 15,2      | 42        | 23,4      | 8         | 5,2       |

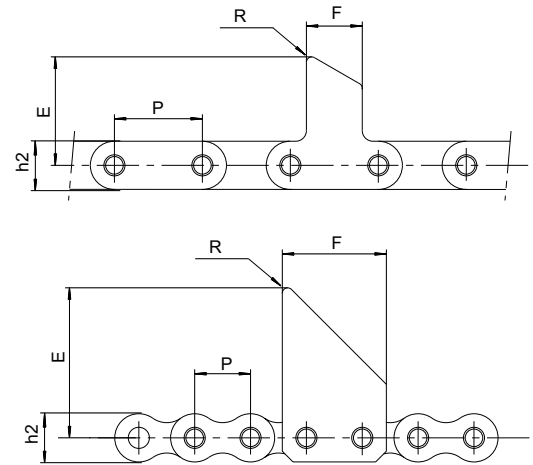
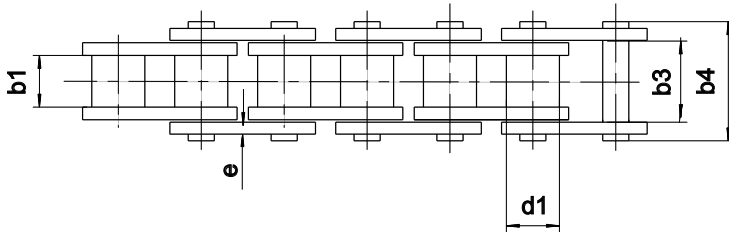
(1) : Références en version Lub Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

Pour connaître les résistances à la traction des chaînes se reporter aux tableaux des pages 18 & 20.

\* Montage des attaches K1 tous les deux pas minimum.

# CHAÎNES À PLAQUES TAQUETS

## EXEMPLES DE FABRICATIONS



Dimensions en mm

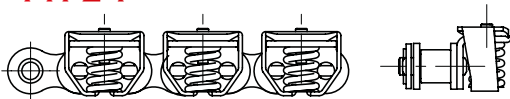
| Références SEDIS       | P     | d1    | b1    | b3    | b4   | h2   | e    | E    | F    | R | Résistance Minimale à la Traction |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|---|-----------------------------------|
|                        |       | max.  | min.  | min.  | max. | max. | nom. | max. | max. |   | kN                                |
| <b>Plaques droites</b> |       |       |       |       |      |      |      |      |      |   |                                   |
| 5310-04                | 63,5  | 25,40 | 25,33 | 38,05 | 53,1 | 32,0 | 5    | 76   | 50   | 4 | 180                               |
| 5310-05                | 63,5  | 25,40 | 25,33 | 38,05 | 53,1 | 32,0 | 5    | 134  | 50   | 4 | 180                               |
| <b>Plaques évidées</b> |       |       |       |       |      |      |      |      |      |   |                                   |
| 17T                    | 31,75 | 19,05 | 19,56 | 29,15 | 40,5 | 25,4 | 3,5  | 82   | 58   | 3 | 105                               |
| 18T                    | 38,1  | 25,40 | 25,4  | 38,05 | 53,1 | 32,3 | 5    | 76   | 75   | 4 | 180                               |

Les versions DELTA®, DELTA® TITANIUM 2 et DELTA® VERTE sont possibles, nous consulter.

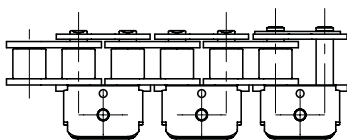
Toutes formes et dimensions réalisables. Nous consulter.

# CHAÎNES À PINCES

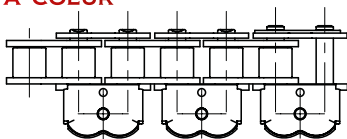
## TYPE 1



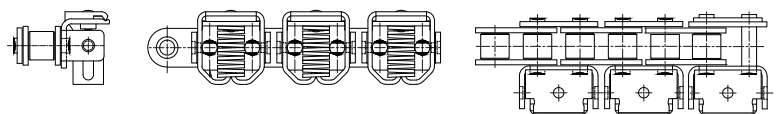
### À PINCES DROITES



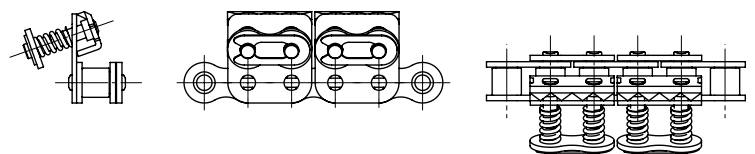
### À PINCES À COEUR



## TYPE 2



## TYPE 3



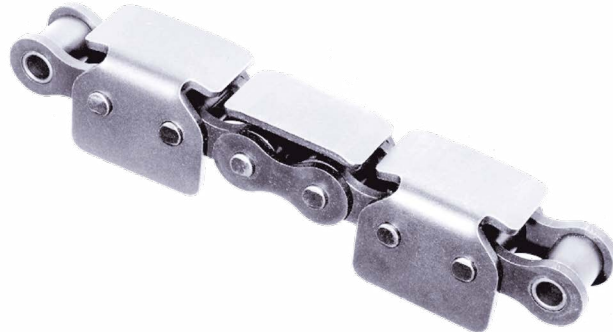
- Ressorts avec différentes résistances (50N et 100N)
- Pincers inox sous différentes formes possibles (à coeur ou droites)
- Chaîne Delta® Titanium 2 ou nickelée
- Pas de 12,7mm et de 15,875mm

Large gamme de chaînes à pincers. Nous consulter.



**APPLICATIONS**

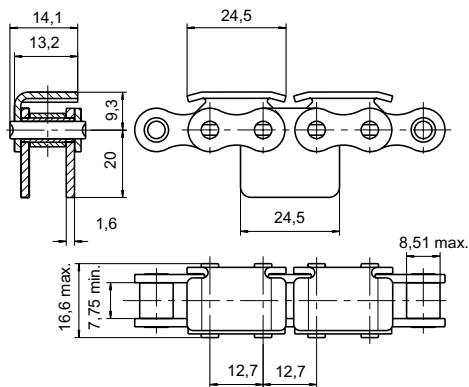
Généralement, ces chaînes sont employées pour réaliser des petits transporteurs utilisant deux chaînes circulant sur un rail avec guidage par l'intermédiaire des rouleaux et des pattes verticales.



Exemple d'utilisation : transport de pièces qui peuvent venir en accumulation sur le transporteur, la chaîne continuant à avancer, les pièces glissent sur les équerres chanfreinées. Ces chanfreins ou "rabats" évitent tout marquage des pièces transportées. Ce type de chaînes peut être réalisé en chaîne double.

**CHAÎNE 7N "TYPE KC" (5272-70)**

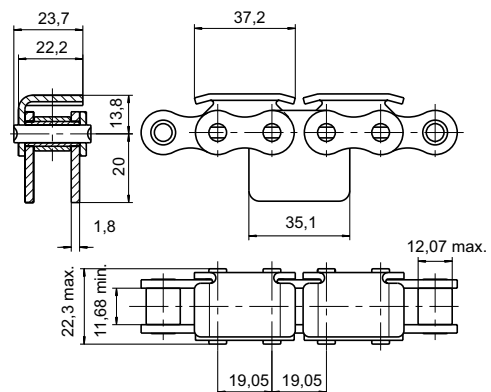
Résistance à la traction mini = 18.2 kN



Pattes verticales de guidage sur demande

**CHAÎNE 13N "TYPE KC" (5268-27)**

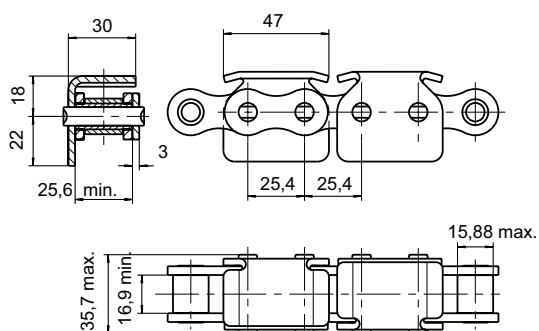
Résistance à la traction mini = 30.5 kN



Pattes verticales de guidage sur demande

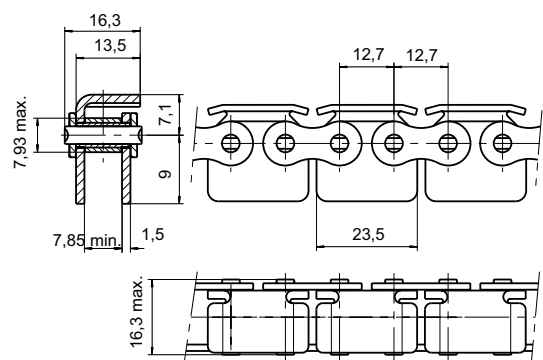
**CHAÎNE 15T "TYPE KC" (5288-03)**

Résistance à la traction mini = 66 kN



**CHAÎNE 40 "TYPE KC" (5415-08)**

Résistance à la traction mini = 16.5 kN



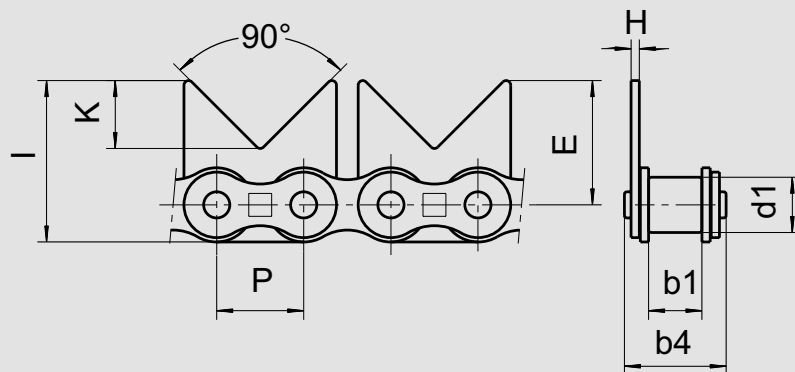
**CHAÎNES AVEC PLAQUES EN V** - Chaîne de base issue de la norme ISO 606

**APPLICATIONS**

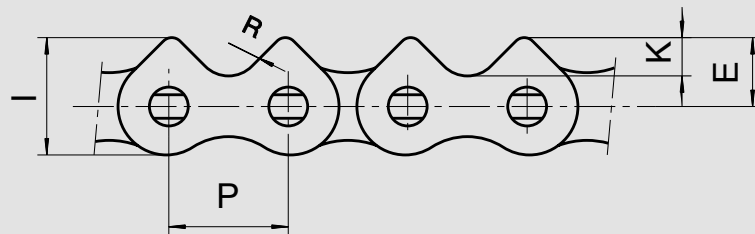
Convoyage de pièces cylindriques posées directement sur les plaques.



**TYPE 1**



**TYPE 2**



Dimensions en mm

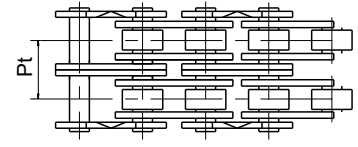
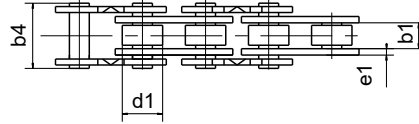
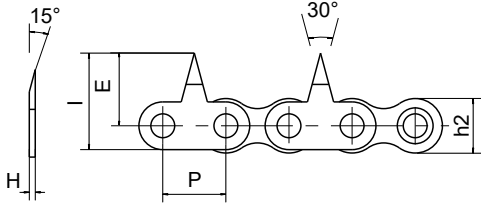
| Références |       | Pas<br>P | VERSIONS      |                       |                  | d1<br>max. | b1<br>min. | b4<br>max. | Type de Griffes | E     | H   | I     | K    | R  | Résistance<br>Minimale<br>à la traction<br>kN |
|------------|-------|----------|---------------|-----------------------|------------------|------------|------------|------------|-----------------|-------|-----|-------|------|----|---|
| ISO 606    | SEDIS |          | ALPHA Premium | DELTA <sup>®</sup> HR | DELTA TITANIUM 2 |            |            |            |                 |       |     |       |      |    |   |
| 081        | 4L    | 12,7     | x             | x                     | x                | 7,70       | 3,30       | 8,65       | 1               | 16,25 | 1,2 | 21,25 | 11,0 | .  | 8,0   |
|            | 5T    | 12,7     | x             | .                     | .                | 7,76       | 5,00       | 12,30      | 1               | 16,25 | 1,0 | 20,35 | 11,0 | .  | 11,6  |
| 12 B-1     | 13N   | 19,05    | x             | x                     | x                | 12,07      | 11,68      | 22,30      | 1               | 28,00 | 1,8 | 36,00 | 16,0 | .  | 30,5  |
| 16 B-1     | 15T   | 25,4     | x             | x                     | x                | 15,88      | 17,02      | 35,10      | 2               | 14,50 | 3,0 | 24,80 | 6,5  | 7  | 66,0  |
| 20 B-1     | 17T   | 31,75    | x             | x                     | x                | 19,05      | 19,56      | 40,50      | 2               | 18,10 | 3,9 | 30,70 | 8,6  | 10 | 105,0   |
| 32B-1      | 22T   | 50,80    | x             | x                     | x                | 29,21      | 30,95      | 70,10      | 2               | 30,00 | 6,0 | 51,05 | 16,1 | 13 | 270,0   |

APPLICATIONS

Généralement, ces chaînes sont employées pour l'entraînement de feuilles plastiques sur les machines à thermoformer et conditionner des emballages.



APPARIEMENT POSSIBLE POUR PLUS DE PRÉCISION



Dimensions en mm

| Références  |       | Pas<br>P | GAMMES SEDIS  |           |                  |              | d1<br>max. | b1<br>min. | b4    | Pt    | e1  | E    | h2   | H   | l    |
|---|-------|----------|---------------|-----------|------------------|--------------|------------|------------|-------|-------|-----|------|------|-----|------|
| ISO 606   | SEDIS |          | ALPHA Premium | DELTA® HR | DELTA TITANIUM 2 | CHAÎNE VERTE |            |            |       |       |     |      |      |     |      |
| <b>Chaînes type B (série européenne)</b>                |       |          |               |           |                  |              |            |            |       |       |     |      |      |     |      |
| 08B-1   | 7N    | 12,7     | x             | x         | x                | (1)          | 8,51       | 7,75       | 16,60 | 13,92 | 1,6 | 14,5 | 11,8 | 1,5 | 20,4 |
| 10B-1   | 11N   | 15,875   | x             | x         | x                | (1)          | 10,16      | 9,65       | 19,00 | 16,59 | 1,6 | 16,0 | 13,7 | 1,5 | 22,2 |
| <b>Chaînes type B à voie étroite (série européenne)</b> |       |          |               |           |                  |              |            |            |       |       |     |      |      |     |      |
|   | 6N    | 12,7     | x             | x         | x                |              | 8,51       | 5,35       | 14,10 |       | 1,6 | 14,5 | 11,8 | 1,5 | 20,4 |
|   | 10N   | 15,875   | x             | x         | x                |              | 10,16      | 6,50       | 16,60 |       | 1,6 | 16,0 | 13,7 | 1,5 | 22,2 |
| <b>Chaînes type A (série américaine)</b>                |       |          |               |           |                  |              |            |            |       |       |     |      |      |     |      |
| 08A-1   | 40-1  | 12,7     | x             | x         | x                |              | 7,93       | 7,85       | 16,30 | 14,38 | 1,6 | 14,5 | 11,5 | 1,5 | 20,4 |
| 10A-1   | 50-1  | 15,875   | x             | x         | x                |              | 10,16      | 9,65       | 20,85 | 18,11 | 2,0 | 16,4 | 13,7 | 2,0 | 23,2 |

- Les picots se montent sur maillons extérieurs à des intervalles à préciser à la commande, d'un côté ou deux côtés ou alternés.

- Les picots peuvent être à bout pointu ou arrondi.

- Pour les chaînes type 7N, 11N et 40, le montage des picots est possible sur les chaînes doubles et triples.

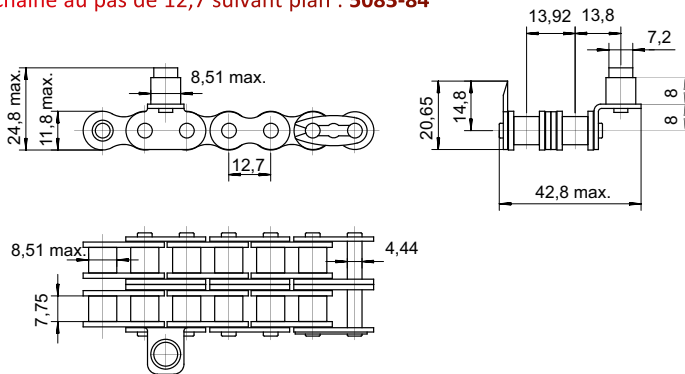
- Pour la cote b4 des chaînes doubles et triples, ajouter 1 ou 2 pas transversaux Pt.

- Pour la résistance à la traction, voir tableaux pages 18 à 21.

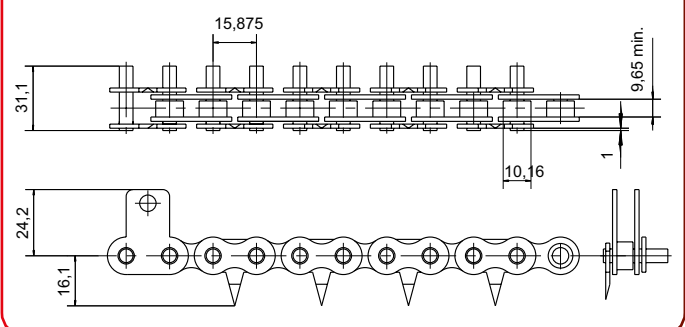
(1) : Références en version Lub Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

EXEMPLES DE FABRICATION DE CHAÎNES À PICOTS

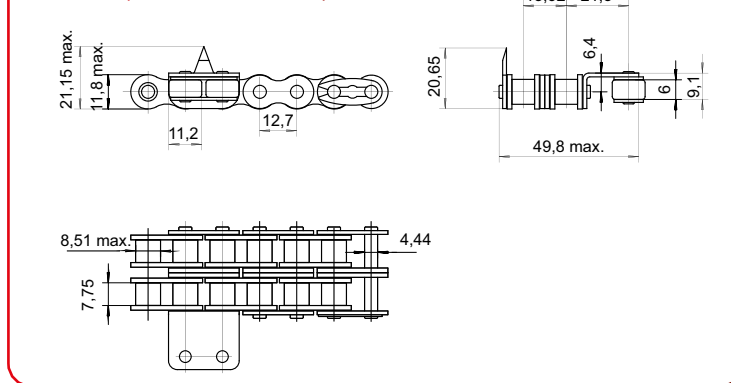
Chaîne au pas de 12,7 suivant plan : 5083-84



Chaîne au pas de 15,875 suivant plan : 5273-40



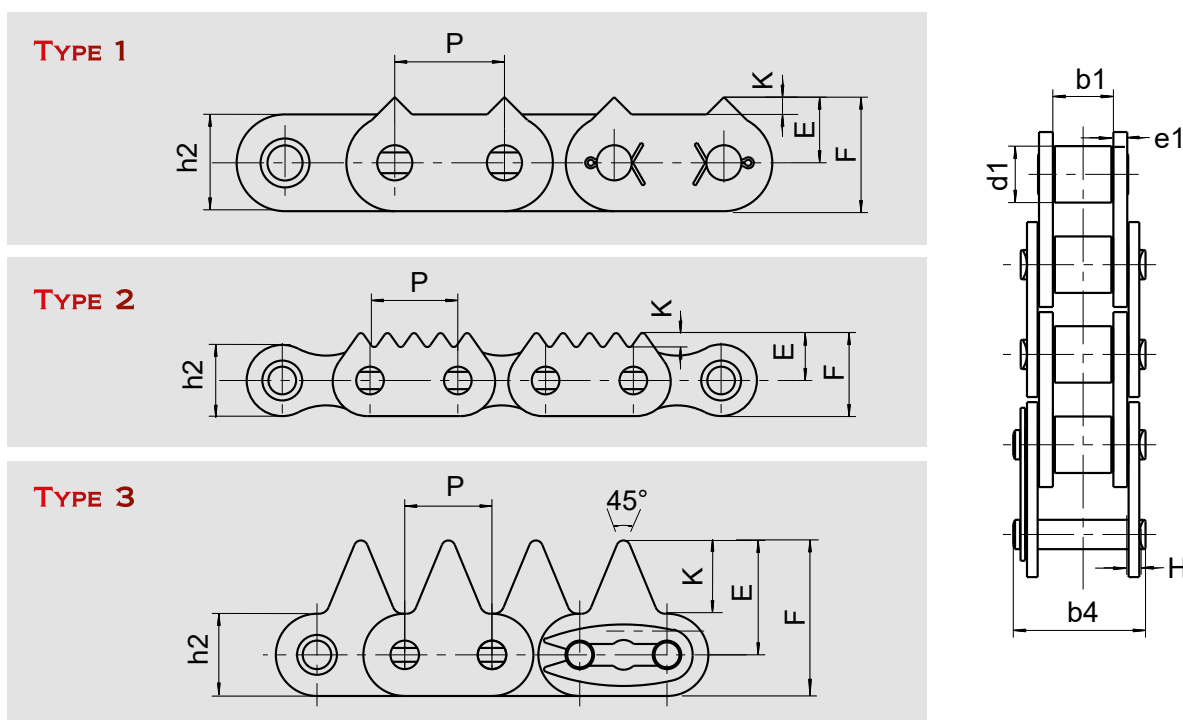
Chaîne au pas de 12,7 suivant plan : 5083-82



**CHAÎNES AVEC PLAQUES À GRIFFES** - Chaînes dérivées de la norme ISO 606

**APPLICATIONS**

Ces chaînes sont utilisées dans l'industrie du bois (pour le convoyage de planches de bois brut, par exemple).



Dimensions en mm

| Références |       | Pas<br>P | GAMMES SEDIS  |           |                  | Type de Griffes | d1<br>max. | b1<br>min. | b4<br>max. | e1  | h2   | E    | H   | l    | K    | Résistance<br>Minimale à<br>la traction<br>kN |
|------------|-------|----------|---------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|------------|-----|------|------|-----|------|------|---|
| ISO 606    | SEDIS |          | ALPHA Premium | DELTA® HR | DELTA TITANIUM 2 |                 |            |            |            |     |      |      |     |      |      |   |
| 16 B-1     | 15T   | 25,4     | x             | x         | x                | 2               | 15,88      | 17,02      | 35,1       | 3,9 | 20,6 | 13,7 | 3,0 | 24,0 | 4    | 66  |
| 16 B-1     | 15T   | 25,4     | x             | x         | x                | 3               | 15,88      | 17,02      | 35,1       | 3,9 | 23,8 | 33,3 | 3,0 | 45,2 | 21,4 | 66  |
| 20 B-1     | 17T   | 31,75    | x             | x         | x                | 1               | 19,05      | 19,56      | 40,5       | 4,5 | 28,0 | 19,0 | 3,5 | 33,0 | 5    | 105   |

- 15T et 17T en chaîne double ou triple : nous consulter

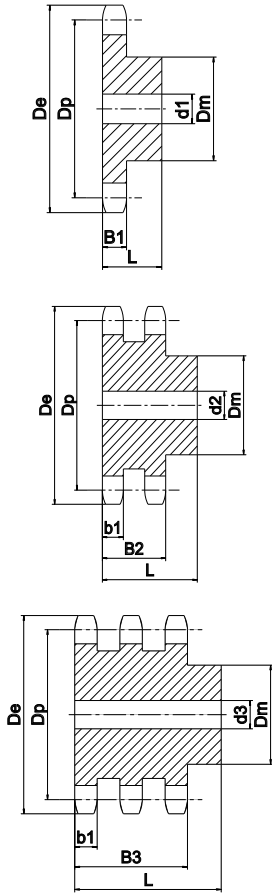
De nombreux autres modèles disponibles. N'hésitez pas à consulter notre Brochure Métier « Filière Bois » pour plus de détails.



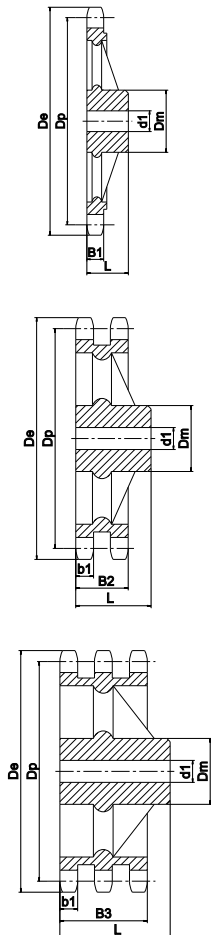
# ROUES & PIGNONS

**Pignons : acier de 12 à 38 dents (Z)**

Un couple indissociable : une chaîne de qualité et un pignon Sedis



**Roues : fonte ≥ à 45 dents (Z)**



| Pas<br>mm | Z                  | Référence                              |        | Dp        | De        | SIMPLE    |           |          | DOUBLE    |           |          | TRIPLE    |           |          |    |    |    |
|-----------|--------------------|--|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----|----|----|
|           |                    | Catalogue<br>Composants<br>Industriels | SEDIS  |           |           | d1<br>(1) | Dm<br>(1) | L<br>(1) | d2<br>(1) | Dm<br>(1) | L<br>(1) | d3<br>(1) | Dm<br>(1) | L<br>(1) |    |    |    |
| 9,525     | 8                  | P..06B008                              | 8S_03  | 24,89     | 28,0      | 8         | 15        | 22       | 6         | 15        | 22       | 6         | 15        | 32       |    |    |    |
|           | 9                  | P..06B009                              | 9S_03  | 27,85     | 31,0      | 8         | 18        | 22       | 8         | 18        | 22       | 8         | 18        | 32       |    |    |    |
|           | 10                 | P..06B010                              | 10S_03 | 30,82     | 34,0      | 8         | 20        | 22       | 8         | 20        | 22       | 10        | 20        | 32       |    |    |    |
|           | 11                 | P..06B011                              | 11S_03 | 33,8      | 37,0      | 8         | 22        | 25       | 10        | 22        | 25       | 10        | 22        | 35       |    |    |    |
|           | 12                 | P..06B012                              | 12S_03 | 36,80     | 40,0      | 8         | 25        | 25       | 10        | 25        | 25       | 10        | 25        | 35       |    |    |    |
|           | 13                 | P..06B013                              | 13S_03 | 39,80     | 43,0      | 10        | 28        | 25       | 10        | 28        | 25       | 10        | 28        | 35       |    |    |    |
|           | 14                 | P..06B014                              | 14S_03 | 42,80     | 46,3      | 10        | 31        | 25       | 10        | 31        | 25       | 12        | 31        | 35       |    |    |    |
|           | 15                 | P..06B015                              | 15S_03 | 45,81     | 49,3      | 10        | 34        | 25       | 10        | 34        | 25       | 12        | 34        | 35       |    |    |    |
|           | 16                 | P..06B016                              | 16S_03 | 48,82     | 52,3      | 10        | 37        | 28       | 12        | 37        | 30       | 12        | 37        | 35       |    |    |    |
|           | 17                 | P..06B017                              | 17S_03 | 51,83     | 55,3      | 10        | 40        | 28       | 12        | 40        | 30       | 12        | 40        | 35       |    |    |    |
|           | Largeur de denture | b1                                     | 5,2    | 18        | P..06B018 | 18S_03    | 54,85     | 58,3     | 10        | 43        | 28       | 12        | 43        | 30       | 12 | 43 | 35 |
|           |                    |  |        | 19        | P..06B019 | 19S_03    | 57,87     | 61,3     | 10        | 45        | 28       | 12        | 46        | 30       | 12 | 46 | 35 |
|           |                    |  |        | 20        | P..06B020 | 20S_03    | 60,89     | 64,3     | 10        | 46        | 28       | 12        | 49        | 30       | 12 | 49 | 35 |
|           |                    | B1                                     | 5,3    | 21        | P..06B021 | 21S_03    | 63,91     | 68,0     | 12        | 48        | 28       | 12        | 52        | 30       | 14 | 52 | 40 |
|           |                    |  |        | 22        | P..06B022 | 22S_03    | 66,93     | 71,0     | 12        | 50        | 28       | 12        | 55        | 30       | 14 | 55 | 40 |
|           |                    |  |        | 23        | P..06B023 | 23S_03    | 69,95     | 73,5     | 12        | 52        | 28       | 12        | 58        | 30       | 14 | 58 | 40 |
|           |                    | B2                                     | 15,4   | 24        | P..06B024 | 24S_03    | 72,97     | 77,0     | 12        | 54        | 28       | 12        | 61        | 30       | 14 | 61 | 40 |
| 25        |                    |  |        | P..06B025 | 25S_03    | 76,00     | 80,0      | 12       | 57        | 28        | 12       | 64        | 30        | 14       | 64 | 40 |    |
| 26        |                    |  |        | P..06B026 | 26S_03    | 79,02     | 83,0      | 12       | 60        | 28        | 12       | 67        | 30        | 14       | 67 | 40 |    |
| 27        |                    |  |        | P..06B027 | 27S_03    | 82,04     | 86,0      | 12       | 60        | 28        | 12       | 70        | 30        | 14       | 70 | 40 |    |
| B3        |                    | 25,6                                   | 28     | P..06B028 | 28S_03    | 85,07     | 89,0      | 12       | 60        | 28        | 12       | 73        | 30        | 14       | 73 | 40 |    |
|           |                    |  | 29     | P..06B029 | 29S_03    | 88,09     | 92,0      | 12       | 60        | 28        | 12       | 76        | 30        | 14       | 76 | 40 |    |
| 30        |                    | P..06B030                              | 30S_03 | 91,12     | 94,7      | 12        | 60        | 30       | 12        | 79        | 30       | 14        | 79        | 40       |    |    |    |
| 38        | P..06B038          | 38S_03                                 | 115,34 | 119,5     | 16        | 70        | 30        | 16       | 90        | 30        | 16       | 90        | 40        |          |    |    |    |
| 45 *      | F..06B045          | 45F_03                                 | 136,54 | 140,7     | 20        | 70        | 32        | 20       | 80        | 40        | 24       | 90        | 56        |          |    |    |    |
| 57 *      | F..06B057          | 57F_03                                 | 172,91 | 176,9     | 20        | 70        | 32        | 20       | 80        | 40        | 24       | 90        | 56        |          |    |    |    |
| 76 *      | F..06B076          | 76F_03                                 | 230,49 | 234,9     | 20        | 70        | 32        | 20       | 80        | 40        | 24       | 100       | 56        |          |    |    |    |
| 95 *      | F..06B095          | 95F_03                                 | 288,08 | 292,5     | 20        | 80        | 40        | 20       | 90        | 45        | 24       | 100       | 56        |          |    |    |    |
| 114 *     | F..06B114          | 114F_03                                | 345,68 | 349,6     | 20        | 80        | 40        | 20       | 95        | 45        | 24       | 100       | 56        |          |    |    |    |
| 150 *     | F..06B150          | 150F_03                                | 454,8  | 459,2     | 24        | 90        | 45        | 24       | 100       | 50        | 24       | 125       | 60        |          |    |    |    |
| 12,7      | 8                  | P..08B008                              | 8S_07  | 33,18     | 37,2      | 10        | 20        | 25       | 10        | 20        | 32       | 10        | 20        | 46       |    |    |    |
|           | 9                  | P..08B009                              | 9S_07  | 37,13     | 41,0      | 10        | 24        | 25       | 10        | 24        | 32       | 12        | 24        | 46       |    |    |    |
|           | 10                 | P..08B010                              | 10S_07 | 41,10     | 45,2      | 10        | 26        | 25       | 10        | 28        | 32       | 12        | 28        | 46       |    |    |    |
|           | 11                 | P..08B011                              | 11S_07 | 45,07     | 48,7      | 10        | 29        | 25       | 12        | 32        | 35       | 14        | 32        | 50       |    |    |    |
|           | 12                 | P..08B012                              | 12S_07 | 49,07     | 53,0      | 10        | 33        | 28       | 12        | 35        | 35       | 14        | 35        | 50       |    |    |    |
|           | 13                 | P..08B013                              | 13S_07 | 53,06     | 57,4      | 10        | 37        | 28       | 12        | 38        | 35       | 14        | 38        | 50       |    |    |    |
|           | 14                 | P..08B014                              | 14S_07 | 57,07     | 61,8      | 10        | 41        | 28       | 12        | 42        | 35       | 14        | 42        | 50       |    |    |    |
|           | 15                 | P..08B015                              | 15S_07 | 61,09     | 65,5      | 10        | 45        | 28       | 12        | 46        | 35       | 14        | 46        | 50       |    |    |    |
|           | 16                 | P..08B016                              | 16S_07 | 65,10     | 69,5      | 12        | 50        | 28       | 14        | 50        | 35       | 16        | 50        | 50       |    |    |    |
|           | 17                 | P..08B017                              | 17S_07 | 69,11     | 73,6      | 12        | 52        | 28       | 14        | 54        | 35       | 16        | 54        | 50       |    |    |    |
|           | 18                 | P..08B018                              | 18S_07 | 73,14     | 77,8      | 12        | 56        | 28       | 14        | 58        | 35       | 16        | 58        | 50       |    |    |    |
|           | Largeur de denture | b1                                     | 7,0    | 19        | P..08B019 | 19S_07    | 77,16     | 81,7     | 12        | 60        | 28       | 14        | 62        | 35       | 16 | 62 | 50 |
|           |                    |  |        | 20        | P..08B020 | 20S_07    | 81,19     | 86,8     | 12        | 64        | 28       | 14        | 66        | 35       | 16 | 66 | 50 |
|           |                    | B1                                     | 7,2    | 21        | P..08B021 | 21S_07    | 85,22     | 89,7     | 14        | 68        | 28       | 16        | 70        | 40       | 20 | 70 | 55 |
|           |                    |  |        | 22        | P..08B022 | 22S_07    | 89,24     | 93,8     | 14        | 70        | 28       | 16        | 70        | 40       | 20 | 70 | 55 |
|           |                    | B2                                     | 21,0   | 23        | P..08B023 | 23S_07    | 93,27     | 98,2     | 14        | 70        | 28       | 16        | 70        | 40       | 20 | 70 | 55 |
|           |                    |  |        | 24        | P..08B024 | 24S_07    | 97,29     | 101,8    | 14        | 70        | 28       | 16        | 75        | 40       | 20 | 75 | 55 |
| 25        |                    |  |        | P..08B025 | 25S_07    | 101,33    | 105,8     | 14       | 70        | 28        | 16       | 80        | 40        | 20       | 80 | 55 |    |
| 26        |                    |  |        | P..08B026 | 26S_07    | 105,36    | 110,0     | 16       | 70        | 30        | 16       | 85        | 40        | 20       | 85 | 55 |    |
| B3        |                    | 34,9                                   | 27     | P..08B027 | 27S_07    | 109,40    | 114,0     | 16       | 70        | 30        | 16       | 85        | 40        | 20       | 85 | 55 |    |
|           |                    |  | 28     | P..08B028 | 28S_07    | 113,42    | 118,0     | 16       | 70        | 30        | 16       | 90        | 40        | 20       | 90 | 55 |    |
| 29        | P..08B029          | 29S_07                                 | 117,76 | 120,0     | 16        | 80        | 30        | 16       | 95        | 40        | 20       | 95        | 55        |          |    |    |    |
| 30        | P..08B030          | 30S_07                                 | 121,50 | 126,4     | 16        | 80        | 30        | 16       | 100       | 40        | 20       | 100       | 55        |          |    |    |    |
| 38        | P..08B038          | 38S_07                                 | 153,8  | 158,6     | 16        | 90        | 35        | 20       | 110       | 40        | 25       | 120       | 55        |          |    |    |    |
| 45 *      | F..08B045          | 45F_07                                 | 182,07 | 188,6     | 24        | 70        | 40        | 24       | 90        | 50        | 24       | 100       | 60        |          |    |    |    |
| 57 *      | F..08B057          | 57F_07                                 | 230,54 | 236,4     | 24        | 70        | 40        | 24       | 90        | 50        | 24       | 100       | 60        |          |    |    |    |
| 76 *      | F..08B076          | 76F_07                                 | 307,33 | 313,3     | 24        | 80        | 40        | 24       | 100       | 56        | 24       | 100       | 60        |          |    |    |    |
| 95 *      | F..08B095          | 95F_07                                 | 384,11 | 390,7     | 24        | 80        | 45        | 24       | 100       | 56        | 24       | 120       | 67        |          |    |    |    |
| 114 *     | F..08B114          | 114F_07                                | 460,9  | 466,9     | 24        | 90        | 45        | 24       | 100       | 63        | 24       | 120       | 67        |          |    |    |    |

(1) : cotes susceptibles de changer : dans le doute nous interroger

\* : Roues en fonte

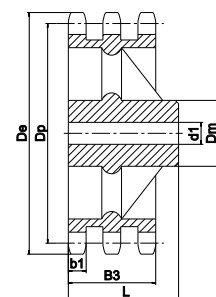
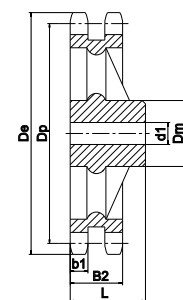
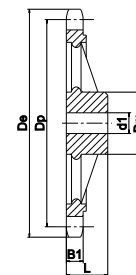
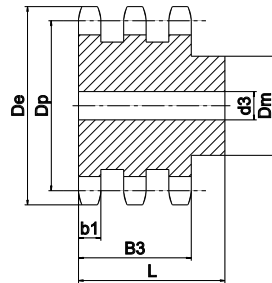
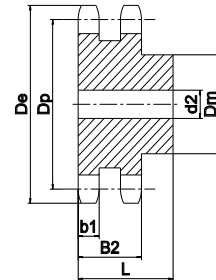
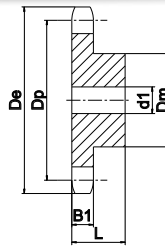
.. : 1 pour simple / 2 pour double / 3 pour triple

\_ : ne rien rajouter à la référence pour chaîne simple / 2 pour double / 3 pour triple

Pignons : acier de 12 à 38 dents (Z)

| Pas<br>mm          | Z  | Référence                              |        | Dp        | De        | SIMPLE    |           |          | DOUBLE    |           |          | TRIPLE    |           |          |     |     |    |
|--------------------|----|--|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----|-----|----|
|                    |    | Catalogue<br>Composants<br>Industriels | SEDIS  |           |           | d1<br>(1) | Dm<br>(1) | L<br>(1) | d2<br>(1) | Dm<br>(1) | L<br>(1) | d3<br>(1) | Dm<br>(1) | L<br>(1) |     |     |    |
|                    |    |  |        |           |           |           |           |          |           |           |          |           |           |          |     |     |    |
| 15,875             | 8  | P..10B008                              | 8S_11  | 41,48     | 48        | 10        | 25        | 25       | 12        | 25        | 40       | 12        | 25        | 55       |     |     |    |
|                    | 9  | P..10B009                              | 9S_11  | 46,42     | 52,6      | 10        | 30        | 25       | 12        | 30        | 40       | 12        | 30        | 55       |     |     |    |
|                    | 10 | P..10B010                              | 10S_11 | 51,37     | 57,5      | 10        | 35        | 25       | 12        | 35        | 40       | 16        | 35        | 55       |     |     |    |
|                    | 11 | P..10B011                              | 11S_11 | 56,34     | 63        | 12        | 37        | 30       | 14        | 39        | 40       | 16        | 39        | 55       |     |     |    |
|                    | 12 | P..10B012                              | 12S_11 | 61,34     | 68        | 12        | 42        | 30       | 14        | 44        | 40       | 16        | 44        | 55       |     |     |    |
|                    | 13 | P..10B013                              | 13S_11 | 66,32     | 73        | 12        | 47        | 30       | 14        | 49        | 40       | 16        | 49        | 55       |     |     |    |
|                    | 14 | P..10B014                              | 14S_11 | 71,34     | 78        | 12        | 52        | 30       | 14        | 54        | 40       | 16        | 54        | 55       |     |     |    |
|                    | 15 | P..10B015                              | 15S_11 | 76,36     | 83        | 12        | 57        | 30       | 14        | 59        | 40       | 16        | 59        | 55       |     |     |    |
|                    | 16 | P..10B016                              | 16S_11 | 81,37     | 88        | 12        | 60        | 30       | 16        | 64        | 45       | 16        | 64        | 60       |     |     |    |
|                    | 17 | P..10B017                              | 17S_11 | 86,39     | 93        | 12        | 60        | 30       | 16        | 69        | 45       | 16        | 69        | 60       |     |     |    |
| Largeur de denture | b1 | 9,0                                    | 18     | P..10B018 | 18S_11    | 91,42     | 98,3      | 14       | 70        | 30        | 16       | 74        | 45        | 16       | 74  | 60  |    |
|                    |    |  | 19     | P..10B019 | 19S_11    | 96,45     | 103,3     | 14       | 70        | 30        | 16       | 79        | 45        | 16       | 79  | 60  |    |
|                    | B1 | 9,1                                    | 20     | P..10B020 | 20S_11    | 101,49    | 108,4     | 14       | 75        | 30        | 16       | 84        | 45        | 16       | 84  | 60  |    |
|                    |    |  | 21     | P..10B021 | 21S_11    | 106,52    | 113,4     | 16       | 75        | 30        | 16       | 85        | 45        | 20       | 85  | 60  |    |
|                    | B2 | 25,5                                   | 22     | P..10B022 | 22S_11    | 111,55    | 118       | 16       | 80        | 30        | 16       | 90        | 45        | 20       | 90  | 60  |    |
|                    |    |  | 23     | P..10B023 | 23S_11    | 116,58    | 123,5     | 16       | 80        | 30        | 16       | 95        | 45        | 20       | 95  | 60  |    |
|                    | B3 | 42,1                                   | 24     | P..10B024 | 24S_11    | 121,62    | 128,3     | 16       | 80        | 30        | 16       | 100       | 45        | 20       | 100 | 60  |    |
|                    |    |  | 25     | P..10B025 | 25S_11    | 126,66    | 134       | 16       | 80        | 30        | 16       | 105       | 45        | 20       | 105 | 60  |    |
|                    |    |  |        | 26        | P..10B026 | 26S_11    | 131,7     | 139      | 20        | 85        | 35       | 20        | 110       | 45       | 20  | 110 | 60 |
|                    |    |  |        | 27        | P..10B027 | 27S_11    | 136,75    | 144      | 20        | 85        | 35       | 20        | 110       | 45       | 20  | 110 | 60 |
|                    |    |  |        | 28        | P..10B028 | 28S_11    | 141,78    | 148,7    | 20        | 90        | 35       | 20        | 115       | 45       | 20  | 115 | 60 |
|                    |    |  |        | 29        | P..10B029 | 29S_11    | 146,83    | 153,8    | 20        | 90        | 35       | 20        | 115       | 45       | 20  | 115 | 60 |
|                    |    |  | 30     | P..10B030 | 30S_11    | 151,87    | 158,8     | 20       | 90        | 35        | 20       | 120       | 45        | 20       | 120 | 60  |    |
|                    |    |  | 38     | P..10B038 | 38S_11    | 192,24    | 199,2     | 20       | 100       | 35        | 20       | 120       | 45        | 25       | 120 | 60  |    |
|                    |    |  | 45 *   | F..10B045 | 45F_11    | 227,58    | 235       | 24       | 80        | 40        | 30       | 100       | 50        | 32       | 100 | 60  |    |
|                    |    |  | 57 *   | F..10B057 | 57F_11    | 288,18    | 296       | 24       | 90        | 45        | 30       | 100       | 56        | 32       | 100 | 63  |    |
|                    |    |  | 76 *   | F..10B076 | 76F_11    | 384,16    | 392,1     | 24       | 90        | 50        | 30       | 100       | 63        | 35       | 110 | 67  |    |
|                    |    |  | 95 *   | F..10B095 | 95F_11    | 480,14    | 488,5     | 24       | 100       | 56        | 30       | 110       | 63        | 35       | 125 | 70  |    |
|                    |    |  | 114 *  | F..10B114 | 114F_11   | 576,13    | 584,1     | 24       | 100       | 56        | 30       | 125       | 70        | 35       | 125 | 80  |    |
| 19,05              | 8  | P..12B008                              | 8S_13  | 49,78     | 57,6      | 12        | 31        | 30       | 12        | 31        | 45       | 16        | 31        | 65       |     |     |    |
|                    | 9  | P..12B009                              | 9S_13  | 55,7      | 62        | 12        | 37        | 30       | 12        | 37        | 45       | 16        | 37        | 65       |     |     |    |
|                    | 10 | P..12B010                              | 10S_13 | 61,64     | 69        | 12        | 42        | 30       | 12        | 42        | 45       | 16        | 42        | 65       |     |     |    |
|                    | 11 | P..12B011                              | 11S_13 | 67,61     | 75        | 14        | 46        | 35       | 16        | 47        | 50       | 20        | 47        | 70       |     |     |    |
|                    | 12 | P..12B012                              | 12S_13 | 73,6      | 81,5      | 14        | 52        | 35       | 16        | 53        | 50       | 20        | 53        | 70       |     |     |    |
|                    | 13 | P..12B013                              | 13S_13 | 79,59     | 87,5      | 14        | 58        | 35       | 16        | 59        | 50       | 20        | 59        | 70       |     |     |    |
|                    | 14 | P..12B014                              | 14S_13 | 85,61     | 93,6      | 14        | 64        | 35       | 16        | 65        | 50       | 20        | 65        | 70       |     |     |    |
|                    | 15 | P..12B015                              | 15S_13 | 91,63     | 99,8      | 14        | 70        | 35       | 16        | 71        | 50       | 20        | 71        | 70       |     |     |    |
|                    | 16 | P..12B016                              | 16S_13 | 97,65     | 105,5     | 16        | 75        | 35       | 20        | 77        | 50       | 20        | 77        | 70       |     |     |    |
|                    | 17 | P..12B017                              | 17S_13 | 103,67    | 111,9     | 16        | 80        | 35       | 20        | 83        | 50       | 20        | 83        | 70       |     |     |    |
| Largeur de denture | b1 | 10,8                                   | 18     | P..12B018 | 18S_13    | 109,71    | 118       | 16       | 80        | 35        | 20       | 89        | 50        | 20       | 89  | 70  |    |
|                    |    |  | 19     | P..12B019 | 19S_13    | 115,75    | 124,2     | 16       | 80        | 35        | 20       | 95        | 50        | 20       | 95  | 70  |    |
|                    | B1 | 11,1                                   | 20     | P..12B020 | 20S_13    | 121,78    | 129,7     | 16       | 80        | 35        | 20       | 100       | 50        | 20       | 100 | 70  |    |
|                    |    |  | 21     | P..12B021 | 21S_13    | 127,82    | 136       | 20       | 90        | 40        | 20       | 100       | 50        | 20       | 100 | 70  |    |
|                    | B2 | 30,3                                   | 22     | P..12B022 | 22S_13    | 133,86    | 141,8     | 20       | 90        | 40        | 20       | 100       | 50        | 20       | 100 | 70  |    |
|                    |    |  | 23     | P..12B023 | 23S_13    | 139,9     | 149       | 20       | 90        | 40        | 20       | 110       | 50        | 20       | 110 | 70  |    |
|                    | B3 | 49,8                                   | 24     | P..12B024 | 24S_13    | 145,94    | 153,9     | 20       | 90        | 40        | 20       | 110       | 50        | 20       | 110 | 70  |    |
|                    |    |  | 25     | P..12B025 | 24S_13    | 152       | 160       | 20       | 90        | 40        | 20       | 120       | 50        | 20       | 120 | 70  |    |
|                    |    |  |        | 26        | P..12B026 | 26S_13    | 158,04    | 165,9    | 20        | 95        | 40       | 20        | 120       | 50       | 20  | 120 | 70 |
|                    |    |  |        | 27        | P..12B027 | 27S_13    | 164,09    | 172,3    | 20        | 95        | 40       | 20        | 120       | 50       | 20  | 120 | 70 |
|                    |    |  |        | 28        | P..12B028 | 28S_13    | 170,13    | 178      | 20        | 95        | 40       | 20        | 120       | 50       | 20  | 120 | 70 |
|                    |    |  |        | 29        | P..12B029 | 29S_13    | 176,19    | 184,1    | 20        | 95        | 40       | 20        | 120       | 50       | 20  | 120 | 70 |
|                    |    |  | 30     | P..12B030 | 30S_13    | 182,25    | 190,5     | 20       | 95        | 40        | 20       | 120       | 50        | 20       | 120 | 70  |    |
|                    |    |  | 38     | P..12B038 | 38S_13    | 230,69    | 239       | 20       | 100       | 40        | 25       | 120       | 50        | 25       | 130 | 70  |    |
|                    |    |  | 45 *   | F..12B045 | 45F_13    | 273,1     | 282,5     | 24       | 100       | 56        | 30       | 110       | 63        | 30       | 140 | 70  |    |
|                    |    |  | 57 *   | F..12B057 | 57F_13    | 345,81    | 354       | 30       | 100       | 56        | 30       | 120       | 63        | 40       | 140 | 70  |    |
|                    |    |  | 76 *   | F..12B076 | 76F_13    | 460,99    | 469,9     | 30       | 100       | 56        | 30       | 135       | 63        | 40       | 160 | 75  |    |
|                    |    |  | 95 *   | F..12B095 | 95F_13    | 576,17    | 585,1     | 30       | 100       | 65        | 30       | 135       | 70        | 40       | 170 | 82  |    |
|                    |    |  | 114 *  | F..12B114 | 114F_13   | 691,36    | 700,6     | 30       | 100       | 65        | 30       | 135       | 70        | 50       | 170 | 82  |    |

Roues : fonte ≥ à 45 dents (Z)



(1) : cotes susceptibles de changer : dans le doute nous interroger

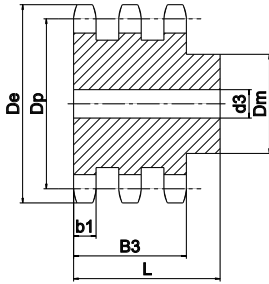
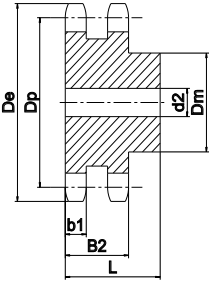
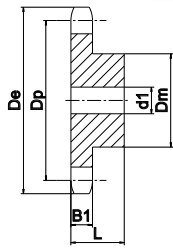
\* : Roues en fonte

.. : 1 pour simple / 2 pour double / 3 pour triple

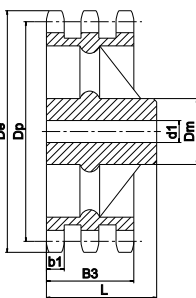
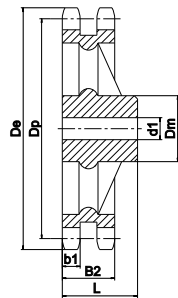
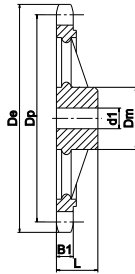
\_ : ne rien rajouter à la référence pour chaîne simple / 2 pour double / 3 pour triple



Pignons : acier de 12 à 30 dents

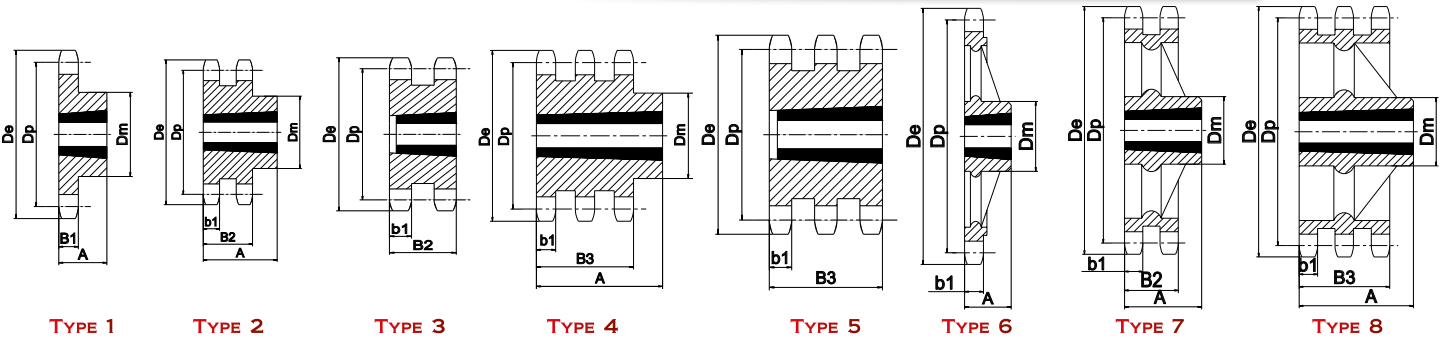


Roues : fonte ≥ à 45 dents



| Pas<br>mm                | Z                        | Référence                              |          | Dp     | De    | SIMPLE    |           |          | DOUBLE    |           |          | TRIPLE    |           |          |          |
|--------------------------|--------------------------|--|----------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
|                          |                          | Catalogue<br>Composants<br>Industriels | SEDIS    |        |       | d1<br>(1) | Dm<br>(1) | L<br>(1) | d2<br>(1) | Dm<br>(1) | L<br>(1) | d3<br>(1) | Dm<br>(1) | L<br>(1) |          |
| 25,4                     | 8                        | P.16B008                               | 85_15    | 66,37  | 77,0  | 16        | 42        | 35       | 16        | 42        | 65       | 20        | 42        | 95       |          |
|                          | 9                        | P.16B009                               | 95_15    | 74,27  | 85,0  | 16        | 50        | 35       | 16        | 50        | 65       | 20        | 50        | 95       |          |
|                          | 10                       | P.16B010                               | 105_15   | 82,19  | 93,0  | 16        | 55        | 35       | 16        | 55        | 65       | 20        | 55        | 95       |          |
|                          | 11                       | P.16B011                               | 115_15   | 90,14  | 99,5  | 16        | 61        | 40       | 20        | 64        | 70       | 25        | 64        | 100      |          |
|                          | 12                       | P.16B012                               | 125_15   | 98,14  | 109,0 | 16        | 69        | 40       | 20        | 72        | 70       | 25        | 72        | 100      |          |
|                          | 13                       | P.16B013                               | 135_15   | 106,12 | 117,0 | 16        | 78        | 40       | 20        | 80        | 70       | 25        | 80        | 100      |          |
|                          | 14                       | P.16B014                               | 145_15   | 114,15 | 125,0 | 16        | 84        | 40       | 20        | 88        | 70       | 25        | 88        | 100      |          |
|                          | 15                       | P.16B015                               | 155_15   | 122,17 | 133,0 | 16        | 92        | 40       | 20        | 96        | 70       | 25        | 96        | 100      |          |
|                          | Largeur<br>de<br>denture | b1                                     | P.16B016 | 165_15 | 130,2 | 141,0     | 20        | 100      | 45        | 20        | 104      | 70        | 25        | 104      | 100      |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          |          |
|                          |                          | P.16B018                               | 185_15   | 146,28 | 157,0 | 20        | 100       | 45       | 20        | 120       | 70       | 25        | 120       | 100      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | P.16B019 |
|                          |                          | P.16B020                               | 205_15   | 162,38 | 173,2 | 20        | 100       | 45       | 20        | 130       | 70       | 25        | 130       | 100      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | P.16B021 |
| P.16B022                 |                          | 225_15                                 | 178,48   | 189,3  | 20    | 110       | 50        | 25       | 130       | 70        | 25       | 130       | 100       |          |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           | P.16B023 | 235_15   |
| P.16B024                 |                          | 245_15                                 | 194,59   | 205,5  | 20    | 110       | 50        | 25       | 130       | 70        | 25       | 130       | 100       |          |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           | P.16B025 | 255_15   |
| P.16B026                 | 265_15                   | 210,72                                 | 221,6    | 20     | 120   | 50        | 25        | 130      | 70        | 30        | 130      | 100       |           |          |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           | P.16B027  | 275_15   | 218,79   |
| P.16B028                 | 285_15                   | 226,85                                 | 237,7    | 20     | 120   | 50        | 25        | 130      | 70        | 30        | 130      | 100       |           |          |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           | P.16B029  | 295_15   | 234,92   |
| P.16B030                 | 305_15                   | 243                                    | 254,0    | 20     | 120   | 50        | 25        | 130      | 70        | 30        | 130      | 100       |           |          |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           | P.16B038  | 385_15   | 307,59   |
| F.16B045                 | 45F_15                   | 364,12                                 | 377,0    | 30     | 125   | 70        | 40        | 150      | 75        | 45        | 160      | 100       |           |          |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           | F.16B057  | 57F_15   | 461,07   |
| F.16B076                 | 76F_15                   | 614,65                                 | 627,0    | 35     | 140   | 80        | 40        | 175      | 95        | 45        | 200      | 110       |           |          |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           | F.16B095  | 95F_15   | 768,22   |
| F.16B114                 | 114F_15                  | 921,81                                 | 933,0    | 40     | 140   | 80        | 45        | 175      | 95        | 50        | 200      | 115       |           |          |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           | 31,75     | 12       | P.20B012 |
| 13                       | P.20B013                 | 135_17                                 | 132,65   | 147,8  | 20    | 98        | 45        | 25       | 100       | 80        | 30       | 100       |           | 115      |          |
| 15                       | P.20B015                 | 155_17                                 | 152,72   | 167,9  | 20    | 118       | 45        | 25       | 120       | 80        | 30       | 120       |           | 115      |          |
| 17                       | P.20B017                 | 175_17                                 | 172,78   | 187,9  | 25    | 120       | 50        | 30       | 120       | 80        | 30       | 120       |           | 115      |          |
| Largeur<br>de<br>denture | b1                       | P.20B019                               | 195_17   | 192,91 | 208,1 | 25        | 120       | 50       | 30        | 120       | 80       | 30        |           | 120      | 115      |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          |          |
|                          | P.20B023                 | 235_17                                 | 233,17   | 248,3  | 25    | 140       | 55        | 30       | 140       | 80        | 30       | 140       |           | 115      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | P.20B025 |
|                          | P.20B030                 | 305_17                                 | 303,75   | 318,9  | 30    | 150       | 55        | 30       | 150       | 80        | 30       | 150       |           | 115      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | P.20B038 |
|                          | F.20B045                 | 45F_17                                 | 455,17   | 470,3  | 35    | 125       | 70        | 45       | 140       | 90        | 56       | 180       |           | 110      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | F.20B057 |
|                          | F.20B076                 | 76F_17                                 | 768,32   | 784,3  | 50    | 140       | 90        | 50       | 180       | 100       | 63       | 200       |           | 140      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | F.20B095 |
| F.20B114                 | 114F_17                  | 1152,27                                | 1167,3   | 50     | 200   | 110       | 50        | 200      | 160       | 50        | 200      | 160       |           |          |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           | 38,1      | 12       | P.24B012 |
| 13                       | P.24B013                 | 135_18                                 | 159,18   | 174,2  | 25    | 114       | 50        | 25       | 114       | 100       | 30       | 114       |           | 150      |          |
| 15                       | P.24B015                 | 155_18                                 | 183,26   | 198,2  | 25    | 140       | 50        | 25       | 140       | 100       | 30       | 140       |           | 150      |          |
| 17                       | P.24B017                 | 175_18                                 | 207,34   | 222,3  | 25    | 140       | 55        | 30       | 150       | 100       | 30       | 150       |           | 150      |          |
| Largeur<br>de<br>denture | b1                       | P.24B019                               | 195_18   | 231,49 | 246,5 | 25        | 140       | 55       | 30        | 160       | 100      | 30        |           | 160      | 150      |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          |          |
|                          | P.24B023                 | 235_18                                 | 279,8    | 294,8  | 30    | 150       | 60        | 30       | 160       | 100       | 40       | 160       |           | 150      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | P.24B025 |
|                          | P.24B030                 | 305_18                                 | 364,5    | 379,5  | 30    | 160       | 60        | 30       | 160       | 100       | 40       | 160       |           | 150      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | P.24B038 |
|                          | F.24B045                 | 45F_18                                 | 546,2    | 561,2  | 45    | 140       | 90        | 45       | 180       | 100       | 60       | 200       |           | 150      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | F.24B057 |
|                          | F.24B076                 | 76F_18                                 | 921,98   | 936,9  | 45    | 170       | 100       | 55       | 220       | 120       | 70       | 250       |           | 150      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | F.24B095 |
| F.24B114                 | 114F_18                  | 1382,72                                | 1397,7   | 50     | 200   | 125       | 55        | 200      | 180       | 70        | 300      | 200       |           |          |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           | 44,45     | 12       | P.28B012 |
| 13                       | P.28B013                 | 135_20                                 | 185,75   | 204,2  | 25    | 130       | 70        | 25       | 130       | 120       | 30       | 130       |           | 180      |          |
| 15                       | P.28B015                 | 155_20                                 | 213,79   | 232,3  | 25    | 145       | 70        | 25       | 145       | 120       | 30       | 145       |           | 180      |          |
| 17                       | P.28B017                 | 175_20                                 | 241,9    | 260,0  | 30    | 160       | 75        | 30       | 160       | 120       | 30       | 160       |           | 180      |          |
| Largeur<br>de<br>denture | b1                       | P.28B019                               | 195_20   | 270,06 | 289,0 | 30        | 160       | 75       | 30        | 180       | 120      | 30        |           | 180      | 180      |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          |          |
|                          | P.28B023                 | 235_20                                 | 326,44   | 345,0  | 30    | 170       | 75        | 30       | 180       | 120       | 40       | 180       |           | 180      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | P.28B025 |
|                          | P.28B030                 | 305_20                                 | 425,24   | 444,0  | 30    | 170       | 75        | 40       | 180       | 120       | 40       | 180       |           | 180      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | P.28B038 |
|                          | F.28B057                 | 57F_20                                 | 806,89   | 828,0  | 40    | 200       | 100       | 45       | 240       | 160       | 45       | 240       |           | 180      |          |
|                          |                          |  |          |        |       |           |           |          |           |           |          |           |           |          | F.28B076 |



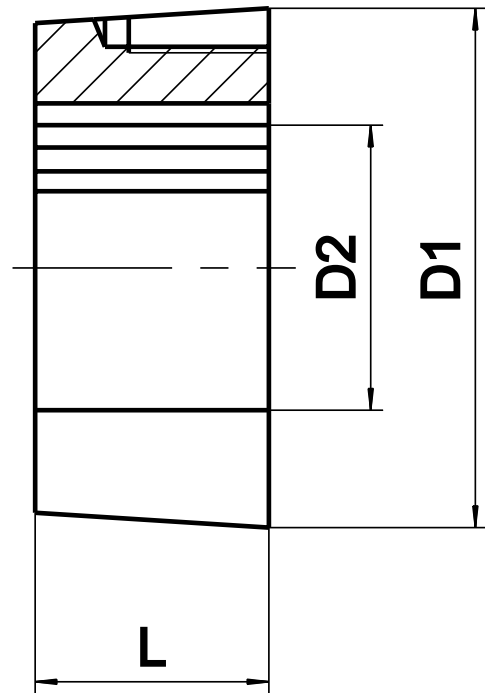
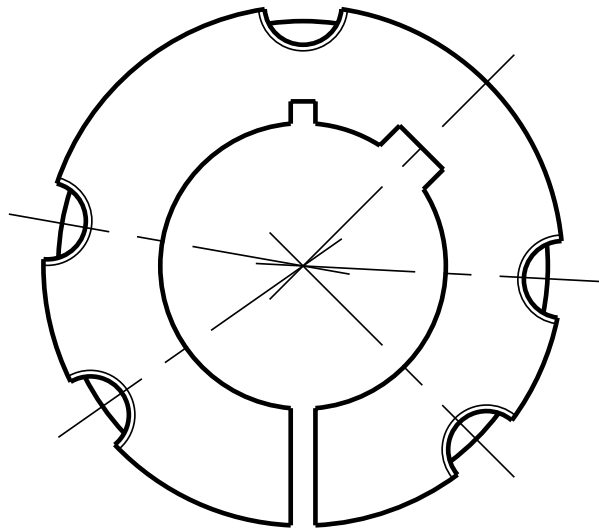


Dimensions en mm

|                                       | Z                  | Référence                        |            | De      | Dp         | Chaîne Simple |       |        |       | Chaîne Double |       |       |       | Chaîne Triple |       |       |       |       |       |   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|---------------|-------|--------|-------|---------------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|                                       |                    | Catalogue Composants Industriels | SEDIS      |         |            | Dm            | A     | Moyeu  | Type  | Dm            | A     | Moyeu | Type  | Dm            | A     | Moyeu | Type  |       |       |   |
| 06B-1, - 2 et - 3<br>9,525 x 5,72 mm  | 17                 | P.MA06B017                       | 17S_03C    | 55,5    | 51,83      | 44            | 22    | 10 08  | 1     | 42,5          | 22,0  | 10 08 | 2     | 25,6          | 10 08 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 19                 | P.MA06B019                       | 19S_03C    | 61,6    | 57,87      | 46            | 22    | 10 08  | 1     | 47            | 22,0  | 10 08 | 2     | 25,6          | 10 08 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 21                 | P.MA06B021                       | 21S_03C    | 67,6    | 63,91      | 46            | 22    | 10 08  | 1     | 49            | 22,0  | 10 08 | 2     | 25,6          | 10 08 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 23                 | P.MA06B023                       | 23S_03C    | 73,7    | 69,95      | 62            | 25    | 12 10  | 1     | 59            | 25,0  | 12 10 | 2     | 25,6          | 12 10 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 25                 | P.MA06B025                       | 25S_03C    | 79,7    | 76,00      | 63            | 25    | 12 10  | 1     | 65            | 25,0  | 12 10 | 2     | 25,6          | 12 10 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | Largeur de denture | B1                               | 5,3        | 27      | P.MA06B027 | 27S_03C       | 85,7  | 82,04  | 63    | 25            | 12 10 | 1     | 65    | 25,0          | 12 10 | 2     | 25,6  | 12 10 | 5     |   |
|                                       |                    | b1                               | 5,2        | 30      | P.MA06B030 | 30S_03C       | 94,8  | 91,12  | 63    | 25            | 12 10 | 1     | 65    | 25,0          | 12 10 | 2     | 79    | 38,0  | 16 15 | 4 |
|                                       |                    | B2                               | 15,4       | 38      | P.MA06B038 | 38S_03C       | 119   | 115,34 | 73    | 25            | 12 10 | 1     | 76    | 25,0          | 16 10 | 2     | 90    | 38,0  | 16 15 | 4 |
|                                       |                    | *57                              | F.MA06B057 | 57F_03C | 177,5      | 172,91        | 83    | 25     | 12 10 | 6             | 89    | 25,0  | 16 10 | 7             |       |       |       |       |       |   |
|                                       |                    | *76                              | F.MA06B076 | 76F_03C | 235,1      | 230,49        | 83    | 25     | 12 10 | 6             | 89    | 25,0  | 16 10 | 7             |       |       |       |       |       |   |
| 08B-1, - 2 et - 3<br>12,7 x 7,75 mm   | 15                 | P.MA08B015                       | 15S_07C    | 66,5    | 61,09      | 46            | 22    | 10 08  | 1     | 46            | 22,0  | 10 08 | 2     | 34,9          | 10 08 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 17                 | P.MA08B017                       | 17S_07C    | 74,5    | 69,11      | 59            | 25    | 12 10  | 1     | 56            | 25,0  | 12 10 | 2     | 34,9          | 12 10 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 19                 | P.MA08B019                       | 19S_07C    | 82,5    | 77,16      | 63            | 25    | 12 10  | 1     | 62            | 25,0  | 12 10 | 2     | 62            | 38,0  | 12 15 | 4     |       |       |   |
|                                       | 21                 | P.MA08B021                       | 21S_07C    | 90,6    | 85,22      | 71            | 25    | 16 10  | 1     | 70            | 25,0  | 16 10 | 2     | 70            | 38,0  | 16 15 | 4     |       |       |   |
|                                       | 23                 | P.MA08B023                       | 23S_07C    | 98,7    | 93,27      | 76            | 25    | 16 10  | 1     | 79            | 25,0  | 16 10 | 2     | 70            | 38,0  | 16 15 | 4     |       |       |   |
|                                       | 25                 | P.MA08B025                       | 25S_07C    | 106,7   | 101,33     | 76            | 25    | 16 10  | 1     | 87            | 32,0  | 20 12 | 2     |               | 34,9  | 20 12 | 5     |       |       |   |
|                                       | Largeur de denture | B1                               | 7,2        | 27      | P.MA08B027 | 27S_07C       | 114,8 | 109,40 | 76    | 25            | 16 10 | 1     | 87    | 32,0          | 20 12 | 2     | 34,9  | 20 12 | 5     |   |
|                                       |                    | b1                               | 7,0        | 30      | P.MA08B030 | 30S_07C       | 126,9 | 121,50 | 90    | 32            | 20 12 | 1     | 87    | 32,0          | 20 12 | 2     | 34,9  | 20 12 | 5     |   |
|                                       |                    | B2                               | 21,0       | 38      | P.MA08B038 | 38S_07C       | 159,2 | 153,80 | 102   | 32            | 20 12 | 1     | 100   | 32,0          | 20 12 | 2     | 34,9  | 20 12 | 5     |   |
|                                       |                    | *57                              | F.MA08B057 | 57F_07C | 237,1      | 230,54        | 111   | 32     | 20 12 | 6             | 111   | 32,0  | 20 12 | 7             |       |       |       |       |       |   |
|                                       | *76                | F.MA08B076                       | 76F_07C    | 313,9   | 307,33     | 111           | 32    | 20 12  | 6     | 111           | 32,0  | 20 12 | 7     |               |       |       |       |       |       |   |
| 10B-1, - 2 et - 3<br>15,875 x 9,65 mm | 13                 | P.MA10B013                       | 13S_11C    | 73,2    | 66,32      | 46            | 22    | 10 08  | 1     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | 15                 | P.MA10B015                       | 15S_11C    | 83,2    | 76,36      | 63            | 25    | 12 10  | 1     |               | 25,5  | 12 10 | 3     | 42,1          | 12 15 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 17                 | P.MA10B017                       | 17S_11C    | 93,3    | 86,39      | 71            | 25    | 16 10  | 1     |               | 25,5  | 16 10 | 3     | 42,1          | 12 15 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 19                 | P.MA10B019                       | 19S_11C    | 103,3   | 96,45      | 76            | 25    | 16 10  | 1     |               | 25,5  | 16 10 | 3     | 42,1          | 16 15 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 21                 | P.MA10B021                       | 21S_11C    | 113,4   | 106,52     | 76            | 25    | 16 10  | 1     |               | 25,5  | 16 10 | 3     | 42,1          | 16 15 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 23                 | P.MA10B023                       | 23S_11C    | 123,5   | 116,58     | 76            | 25    | 16 10  | 1     |               | 25,5  | 16 10 | 3     | 42,1          | 20 12 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | Largeur de denture | B1                               | 9,1        | 25      | P.MA10B025 | 25S_11C       | 133,6 | 126,66 | 90    | 32            | 20 12 | 1     | 90    | 32,0          | 20 12 | 2     | 105   | 44,0  | 25 17 | 4 |
|                                       |                    | b1                               | 9,0        | 27      | P.MA10B027 | 27S_11C       | 143,6 | 136,75 | 90    | 32            | 20 12 | 1     | 90    | 32,0          | 20 12 | 2     | 110   | 44,0  | 25 17 | 4 |
|                                       |                    | B2                               | 25,5       | 30      | P.MA10B030 | 30S_11C       | 158,8 | 151,87 | 102   | 32            | 20 12 | 1     | 90    | 32,0          | 20 12 | 2     | 120   | 44,0  | 25 17 | 4 |
|                                       |                    | 38                               | P.MA10B038 | 38S_11C | 199,1      | 192,24        | 100   | 32     | 20 12 | 1             |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | *57                | F.MA10B057                       | 57F_11C    | 296,6   | 288,18     | 111           | 32    | 20 12  | 6     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | *76                | F.MA10B076                       | 76F_11C    | 392,5   | 384,16     | 111           | 32    | 20 12  | 6     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
| 12B-1, - 2 et - 3<br>19,05 x 11,68 mm | 13                 | P.MA12B013                       | 13S_13C    | 87,8    | 79,59      | 63            | 25    | 12 10  | 1     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | 15                 | P.MA12B015                       | 15S_13C    | 99,8    | 91,63      | 71            | 25    | 16 10  | 1     | 71            | 38,0  | 16 10 | 3     | 49,8          | 16 15 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 17                 | P.MA12B017                       | 17S_13C    | 111,9   | 103,67     | 76            | 25    | 16 10  | 1     | 80            | 38,0  | 16 10 | 3     | 49,8          | 20 12 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 19                 | P.MA12B019                       | 19S_13C    | 123,9   | 115,75     | 90            | 32    | 20 12  | 1     | 90            | 32,0  | 20 12 | 2     | 49,8          | 20 12 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 21                 | P.MA12B021                       | 21S_13C    | 136     | 127,82     | 102           | 45    | 25 17  | 1     | 108           | 45,0  | 25 17 | 2     | 49,8          | 25 17 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 23                 | P.MA12B023                       | 23S_13C    | 148,1   | 139,90     | 108           | 45    | 25 17  | 1     | 108           | 45,0  | 25 17 | 2     | 49,8          | 25 17 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | Largeur de denture | B1                               | 11,1       | 25      | P.MA12B025 | 25S_13C       | 160,2 | 152,00 | 108   | 45            | 25 17 | 1     | 108   | 45,0          | 25 17 | 2     | 49,8  | 25 17 | 5     |   |
|                                       |                    | b1                               | 10,8       | 27      | P.MA12B027 | 27S_13C       | 172,3 | 164,09 | 108   | 45            | 25 17 | 1     | 108   | 45,0          | 25 17 | 2     | 144   | 51,0  | 30 20 | 4 |
|                                       |                    | B2                               | 30,3       | 30      | P.MA12B030 | 30S_13C       | 190,4 | 182,25 | 108   | 45            | 25 17 | 1     | 108   | 45,0          | 25 17 | 2     | 143   | 51,0  | 30 20 | 4 |
|                                       |                    | 38                               | P.MA12B038 | 38S_13C | 238,9      | 230,39        | 124   | 45     | 25 17 | 1             | 140   | 51,0  | 30 20 | 2             | 152   | 51,0  | 30 20 | 4     |       |   |
|                                       | *57                | F.MA12B057                       | 57F_13C    | 355,9   | 345,81     | 124           | 45    | 25 17  | 6     | 160           | 51,0  | 30 20 | 7     | 159           | 51,0  | 30 20 | 8     |       |       |   |
|                                       | *76                | F.MA12B076                       | 76F_13C    | 471,1   | 460,99     | 124           | 45    | 25 17  | 6     | 160           | 51,0  | 30 20 | 7     |               |       |       |       |       |       |   |
| 16B-1, - 2 et - 3<br>25,4 x 17,02 mm  | 13                 | P.MA16B013                       | 13S_15C    | 117,7   | 106,12     | 73            | 38    | 16 15  | 1     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | 15                 | P.MA16B015                       | 15S_15C    | 133,7   | 122,17     | 76            | 38    | 16 15  | 1     |               | 47,7  | 20 12 | 3     |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | 17                 | P.MA16B017                       | 17S_15C    | 149,8   | 138,22     | 90            | 32    | 20 12  | 1     |               | 47,7  | 25 17 | 3     | 79,6          | 25 17 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 19                 | P.MA16B019                       | 19S_15C    | 165,9   | 154,33     | 108           | 45    | 25 17  | 1     |               | 47,7  | 25 17 | 3     | 79,6          | 30 30 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 21                 | P.MA16B021                       | 21S_15C    | 182     | 170,43     | 108           | 44    | 25 17  | 1     | 143           | 51,0  | 30 20 | 2     | 79,6          | 30 30 | 5     |       |       |       |   |
|                                       | 23                 | P.MA16B023                       | 23S_15C    | 198,1   | 186,53     | 108           | 44    | 25 17  | 1     | 159           | 51,0  | 30 20 | 2     | 159           | 89,0  | 35 35 | 4     |       |       |   |
|                                       | Largeur de denture | B1                               | 16,2       | 25      | P.MA16B025 | 25S_15C       | 214,2 | 202,66 | 108   | 44            | 25 17 | 1     | 175   | 51,0          | 30 20 | 2     | 175   | 89,0  | 35 35 | 4 |
|                                       |                    | b1                               | 15,8       | 27      | P.MA16B027 | 27S_15C       | 230,4 | 218,79 | 108   | 44            | 25 17 | 1     | 175   | 51,0          | 30 20 | 2     | 175   | 89,0  | 35 35 | 4 |
|                                       |                    | B2                               | 47,7       | 30      | P.MA16B030 | 30S_15C       | 254,6 | 243,00 | 159   | 51            | 30 20 | 1     | 175   | 76,0          | 30 30 | 2     | 175   | 89,0  | 35 35 | 4 |
|                                       |                    | *38                              | P.MA16B038 | 38F_15C | 319,2      | 307,59        | 159   | 51     | 30 20 | 6             | 146   | 76,0  | 30 30 | 7             | 178   | 89,0  | 35 35 | 8     |       |   |
|                                       | *57                | F.MA16B057                       | 57F_15C    | 474,9   | 461,07     | 159           | 51    | 30 20  | 6     | 178           | 89,0  | 35 35 | 7     | 216           | 102,0 | 40 40 | 8     |       |       |   |
|                                       | *76                | F.MA16B076                       | 76F_15C    | 628,4   | 614,65     | 159           | 51    | 30 20  | 6     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
| 20B-1<br>31,75 x 19,56 mm             | 13                 | P.MA16B013                       | 13S_17C    | 147,5   | 132,65     | 90            | 32    | 20 12  | 1     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | 15                 | P.MA16B015                       | 15S_17C    | 167,7   | 152,72     | 108           | 44    | 25 17  | 1     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | 17                 | P.MA16B017                       | 17S_17C    | 187,8   | 172,78     | 108           | 44    | 25 17  | 1     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | 19                 | P.MA16B019                       | 19S_17C    | 207,9   | 192,91     | 108           | 44    | 25 17  | 1     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | 21                 | P.MA16B021                       | 21S_17C    | 228     | 213,04     | 108           | 44    | 25 17  | 1     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | 23                 | P.MA16B023                       | 23S_17C    | 248,2   | 233,17     | 108           | 44    | 25 17  | 1     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
|                                       | 25                 | P.MA16B025                       | 25S_17C    | 268,4   | 253,33     | 108           | 44    | 25 17  | 1     |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |
| 27                                    | P.MA16B027         | 27S_17C                          | 288,5      | 273,48  | 150        | 51            | 30 20 | 1      |       |               |       |       |       |               |       |       |       |       |       |   |

\* Roues en fonte  
 .. : 1 pour simple / 2 pour double / 3 pour triple  
 \_ : ne rien rajouter à la référence pour chaîne simple / 2 pour double / 3 pour triple

MOYEURS AMOVIBLES



| Références | D2 |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |    | L  | D1   |       |     |
|------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|------|-------|-----|
| 10 08      | 11 | 12 | 14 | 16 | 18 | 19 | 20  | 22  | 24  | 25* |     |     |    |    |    |     |    |    |    | 20,1 | 35    |     |
| 11 08      | 11 | 12 | 14 | 16 | 18 | 19 | 20  | 22  | 24  | 25  | 28* |     |    |    |    |     |    |    |    | 22,3 | 38    |     |
| 12 10      | 12 | 14 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22  | 24  | 25  | 28  | 30  | 32* |    |    |    |     |    |    |    | 25,4 | 47    |     |
| 12 15      | 12 | 14 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22  | 24  | 25  | 28  | 30  | 32* |    |    |    |     |    |    |    | 38,1 | 47    |     |
| 16 10      | 12 | 14 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22  | 24  | 25  | 28  | 30  | 32  | 35 | 38 | 40 | 42* |    |    |    | 25,4 | 57    |     |
| 16 15      | 12 | 14 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22  | 24  | 25  | 28  | 30  | 32  | 35 | 38 | 40 | 42* |    |    |    | 38,1 | 57    |     |
| 20 12      | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25  | 26  | 28  | 30  | 32  | 35  | 38 | 40 | 42 | 45  | 48 | 50 |    | 38,1 | 70    |     |
| 25 17      | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 26  | 28  | 30  | 32  | 35  | 38  | 40 | 42 | 45 | 48  | 50 | 55 | 60 | 65   | 44,5  | 85  |
| 30 20      | 25 | 28 | 30 | 32 | 35 | 38 | 40  | 42  | 45  | 48  | 50  | 55  | 60 | 65 | 70 | 75  |    |    |    |      | 50,8  | 108 |
| 30 30      | 45 | 48 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70  | 75  |     |     |     |     |    |    |    |     |    |    |    |      | 76,2  | 108 |
| 35 35      | 45 | 48 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70  | 75  | 80  | 85  | 90  |     |    |    |    |     |    |    |    |      | 88,9  | 127 |
| 40 40      | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85  | 90  | 95  | 100 |     |     |    |    |    |     |    |    |    |      | 101,6 | 146 |
| 50 50      | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 |    |    |    |     |    |    |    |      | 125,0 | 178 |

\* RAINURE DE CLAVETTE RÉDUITE

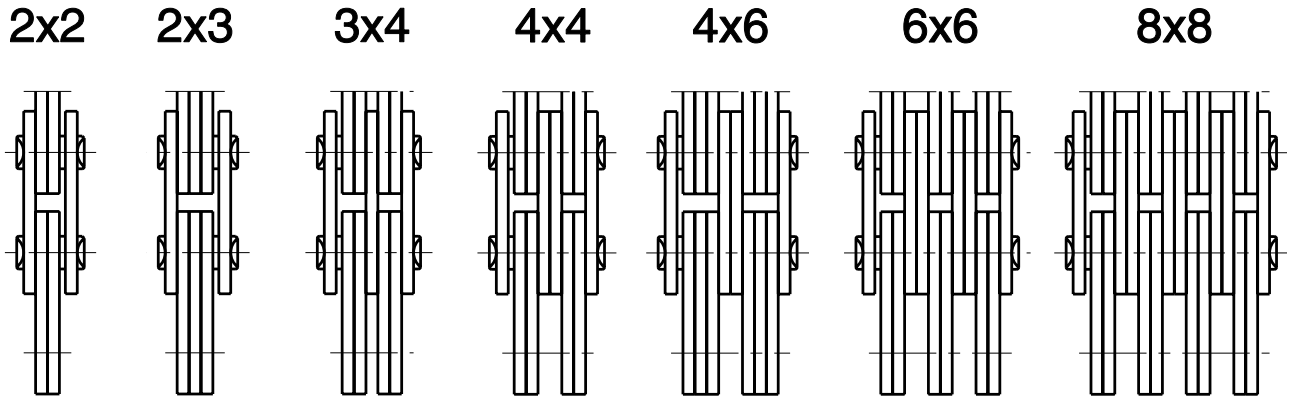
**RÉALISATION DE PIGNONS SPÉCIAUX, EN PLUSIEURS PARTIES,  
TOUTES TAILLES SUR DEMANDE.  
NOUS CONSULTER.**

# CHAINES DE LEVAGE



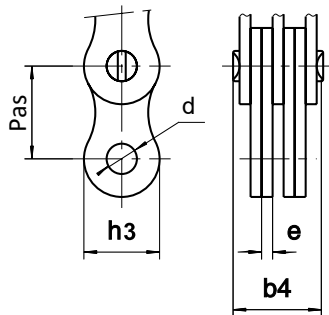


LES COMBINAISONS LES PLUS UTILISÉES

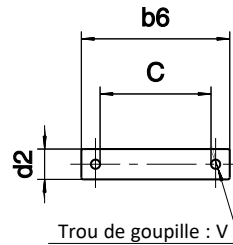


D'AUTRES COMBINAISONS SONT POSSIBLES. NOUS CONSULTER

SÉRIE AL - Plaques issues des chaînes de transmission type ANSI (A)



AXE DE CHAPE



Dimensions en mm

| Références | Pas Nominal<br>mm | Pas réel<br>mm | Combinaisons | b4<br>max. | h3<br>max. | d<br>min. | e<br>max. | Résistance Minimale<br>à la Traction | Masse<br>au<br>mètre<br>kg | Axes de chape |            |            |     |
|------------|-------------------|----------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|------------|-----|
|            |                   |                |              |            |            |           |           | SEDIS<br>kN                          |                            | C<br>min.     | b6<br>max. | d2<br>max. | V   |
| AL422      |                   |                | 2 x 2        | 8,2        |            |           |           | 16,5                                 | 0,35                       | 10,0          | 17,9       |            |     |
| AL444      | 12,7              | 12,63          | 4 x 4        | 14,6       | 11,5       | 3,99      | 1,55      | 33,0                                 | 0,70                       | 16,2          | 24,1       | 3,98       | 1,8 |
| AL466      |                   |                | 6 x 6        | 21,0       |            |           |           | 49,5                                 | 1,01                       | 22,6          | 30,5       |            |     |
| AL522      |                   |                | 2 x 2        | 10,7       |            |           |           | 27,0                                 | 0,65                       | 12,0          | 21,1       |            |     |
| AL544      | 15,875            | 15,82          | 4 x 4        | 19,1       | 13,5       | 5,10      | 2,05      | 54,0                                 | 1,25                       | 21,5          | 29,5       | 5,09       | 1,8 |
| AL566      |                   |                | 6 x 6        | 27,4       |            |           |           | 81,0                                 | 1,85                       | 29,7          | 37,9       |            |     |
| AL588      |                   |                | 8 x 8        | 36,7       |            |           |           | 108,0                                | 2,60                       | 37,9          | 46,0       |            |     |
| AL622      |                   |                | 2 x 2        | 12,3       |            |           |           | 38,0                                 | 0,76                       | 15,0          | 23,5       |            |     |
| AL644      | 19,05             | 19,00          | 4 x 4        | 22,3       | 14,3       | 5,97      | 2,40      | 80,0                                 | 1,50                       | 25,0          | 33,5       | 5,96       | 1,8 |
| AL666      |                   |                | 6 x 6        | 32,4       |            |           |           | 120,0                                | 2,25                       | 34,6          | 43,1       |            |     |
| AL688      |                   |                | 8 x 8        | 41,7       |            |           |           | 160,0                                | 2,93                       | 44,9          | 53,4       |            |     |
| AL822      |                   |                | 2 x 2        | 17,0       |            |           |           | 65,7                                 | 1,50                       | 20,0          | 30,2       |            |     |
| AL844      | 25,4              | 25,26          | 4 x 4        | 30,0       | 20,8       | 7,97      | 3,20      | 131,4                                | 2,80                       | 33,3          | 43,5       | 7,94       | 2,0 |
| AL866      |                   |                | 6 x 6        | 43,0       |            |           |           | 197,1                                | 4,10                       | 46,5          | 56,7       |            |     |
| AL888      |                   |                | 8 x 8        | 55,0       |            |           |           | 262,8                                | 5,40                       | --            | --         | --         | --  |
| AL1022     |                   |                | 2 x 2        | 20,8       |            |           |           | 88,5                                 | 2,52                       | 25,0          | 35,3       |            |     |
| AL1044     | 31,75             | 31,63          | 4 x 4        | 37,4       | 25,4       | 9,57      | 4,10      | 168,6                                | 4,95                       | 42,0          | 52,5       | 9,53       | 2,5 |
| AL1066     |                   |                | 6 x 6        | 54,0       |            |           |           | 252,8                                | 7,35                       | 55,0          | 65,5       |            |     |
| AL1222     |                   |                | 2 x 2        | 24,4       |            |           |           | 127,0                                | 3,50                       | 30,0          | 44,3       |            |     |
| AL1244     | 38,1              | 37,95          | 4 x 4        | 44,2       | 30,0       | 11,12     | 4,90      | 254,0                                | 6,90                       | 48,0          | 62,5       | 11,10      | 3,2 |
| AL1266     |                   |                | 6 x 6        | 64,0       |            |           |           | 381,0                                | 10,30                      | 70,0          | 84,5       |            |     |
| AL1422     |                   |                | 2 x 2        | 28,5       |            |           |           | 172,4                                | 4,65                       | 35,0          | 50,3       |            |     |
| AL1444     | 44,45             | 44,32          | 4 x 4        | 51,9       | 35,7       | 12,75     | 5,80      | 344,8                                | 9,45                       | 60,0          | 75,3       | 12,70      | 3,2 |
| AL1466     |                   |                | 6 x 6        | 75,1       |            |           |           | 517,2                                | 14,10                      | 85,0          | 100,5      |            |     |
| AL1622     |                   |                | 2 x 2        | 32,0       |            |           |           | 226,8                                | 5,70                       | 42,0          | 58,2       |            |     |
| AL1644     | 50,8              | 50,65          | 4 x 4        | 58,5       | 40,5       | 14,32     | 6,55      | 453,6                                | 11,70                      | 70,0          | 86,4       | 14,30      | 3,2 |
| AL1666     |                   |                | 6 x 6        | 84,6       |            |           |           | 680,4                                | 17,40                      | 95,0          | 111,5      |            |     |

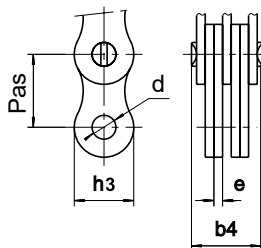
TOUTES NOS CHAÎNES DE LEVAGE PEUVENT ÊTRE FOURNIES SUR DEMANDE AVEC TRAITEMENT ANTICORROSION OU TRAITEMENT POUR LE FROID. N'HÉSITEZ PAS A NOUS CONSULTER.



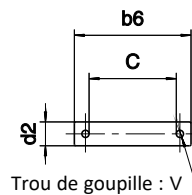
SÉRIE J (LL) - Plaques issues des chaînes de transmission type Européennes (B) chaînes conformes à la norme ISO 4347



**MEILLEUR RAPPORT  
POIDS / RÉSISTANCE**



**AXE DE CHAPE**



Trou de goupille : V

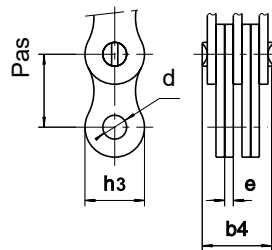
Dimensions en mm

| Références                 |         | Standard | DELTA<br>TITANIUM 2 | Pas Nominal<br>mm | Pas réel<br>mm | Combinaisons | b4<br>max. | h3<br>max. | d<br>min. | e<br>max. | Résistance<br>Minimale à la<br>Traction |            | Masse<br>au<br>mètre<br>kg | Axes de chape |       |          |     |
|----------------------------|---------|----------|---------------------|-------------------|----------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|---|------------|----------------------------|---------------|-------|----------|-----|
| ISO 4347                   | SEDIS   |          |                     |                   |                |              |            |            |           |           | C<br>min.                               | b6<br>max. |                            | d2<br>max.    | V     | ISO 4347 |     |
|                            |         |          |                     |                   |                |              |            |            |           |           |   |            |                            |               |       | SEDIS    | kN  |
|                            | J34     | x        | x                   | 9,525             | 9,45           | 2 x 2        | 6,3        | 8,3        | 3,30      | 1,30      | .                                       | 9,0        | 0,26                       | .             | .     | .        | .   |
|                            | J38     | x        | x                   |                   |                | 4 x 4        | 11,6       | 8,3        | 3,30      | 1,30      | .                                       | 17,6       | 0,50                       | .             | .     | .        | .   |
| LL08-22                    | J44     | x        | x                   | 12,7              | 12,63          | 2 x 2        | 8,1        | 11,5       | 4,46      | 1,34      | 18,0                                    | 18,2       | 0,34                       | 8,6           | 16,5  | 4,45     | 1,6 |
| LL08-44                    | J48     | x        | x                   |                   |                | 4 x 4        | 13,0       | 11,5       | 4,46      | 1,34      | 36,0                                    | 36,4       | 0,66                       | 13,9          | 21,8  | 4,45     | 1,6 |
| LL08-66                    | J412    | x        | x                   |                   |                | 6 x 6        | 18,9       | 11,5       | 4,46      | 1,34      | 54,0                                    | 54,6       | 1,00                       | 19,3          | 27,3  | 4,45     | 1,6 |
| LL10-22                    | J54     | x        | x                   | 15,875            | 15,82          | 2 x 2        | 9,3        | 12,1       | 5,10      | 1,65      | 22,0                                    | 23,0       | 0,44                       | 10,5          | 18,4  | 5,08     | 1,6 |
| LL10-44                    | J58     | x        | x                   |                   |                | 4 x 4        | 16,4       |            |           |           | 44,0                                    | 46,0       | 0,85                       | 17,2          | 25,5  |          |     |
| LL10-66                    | J512    | x        | x                   |                   |                | 6 x 6        | 22,2       |            |           |           | 66,0                                    | 69,0       | 1,30                       | 23,9          | 32,0  |          |     |
|                            | J516    | x        | x                   |                   |                | 8 x 8        | 29,1       |            |           |           | 92,0                                    | 1,73       | 30,5                       | 38,7          |       |          |     |
|                            | J524    | x        | x                   |                   |                | 12 x 12      | 42,8       |            |           |           | 138,0                                   | 2,50       | 43,8                       | 52,0          |       |          |     |
| LL12-22                    | J64     | x        | x                   | 19,05             | 19,00          | 2 x 2        | 10,2       | 14,3       | 5,74      | 1,85      | 29,0                                    | 31,0       | 0,60                       | 11,7          | 19,8  | 5,72     | 1,6 |
| LL12-44                    | J68     | x        | x                   |                   |                | 4 x 4        | 17,8       |            |           |           | 58,0                                    | 62,0       | 1,18                       | 19,4          | 27,5  |          |     |
|                            | J611    | x        | x                   |                   |                | 6 x 5        | 23,7       |            |           |           | 78,0                                    | 1,60       | 25,0                       | 33,1          |       |          |     |
| LL12-66                    | J612    | x        | x                   |                   |                | 6 x 6        | 25,5       |            |           |           | 87,0                                    | 1,74       | 27,2                       | 35,3          |       |          |     |
|                            | J615    | x        | x                   |                   |                | 8 x 7        | 31,3       |            |           |           | 109,0                                   | 2,20       | 33,0                       | 42,0          |       |          |     |
|                            | J617    | x        | x                   |                   |                | 9 x 8        | 35,0       |            |           |           | 125,0                                   | 2,50       | 37,0                       | 46,0          |       |          |     |
| LL16-22                    | J84T    | x        | x                   | 25,4              | 25,26          | 2 x 2        | 16,6       | 20,8       | 8,29      | 3,20      | 60,0                                    | 75,0       | 1,45                       | 19,4          | 30,8  | 8,28     | 2,5 |
|                            | J85T    | x        | x                   |                   |                | 2 x 3        | 20,0       |            |           |           | 75,0                                    | 1,79       | 22,3                       | 34,0          |       |          |     |
|                            | J87T    | x        | x                   |                   |                | 3 x 4        | 26,4       |            |           |           | 110,0                                   | 2,51       | 29,7                       | 40,4          |       |          |     |
| LL16-44                    | J88T    | x        | x                   |                   |                | 4 x 4        | 29,6       |            |           |           | 120,0                                   | 2,85       | 32,3                       | 43,6          |       |          |     |
| LL16-66                    | J812T   | x        | x                   |                   |                | 6 x 6        | 42,4       |            |           |           | 180,0                                   | 3,49       | 45,0                       | 56,5          |       |          |     |
|                            | J816T   | x        | x                   |                   |                | 8 x 8        | 55,2       |            |           |           | 300,0                                   | 5,70       | 61,7                       | 75,0          |       |          |     |
| LL20-22                    | J104T   | x        | x                   | 31,75             | 31,62          | 2 x 2        | 19,1       | 25,4       | 10,21     | 3,70      | 95,0                                    | 105,0      | 2,10                       | 22,5          | 35,7  | 10,18    | 3,2 |
| LL20-44                    | J108T   | x        | x                   |                   |                | 4 x 4        | 34,1       |            |           |           | 190,0                                   | 210,0      | 4,12                       | 37,3          | 50,6  |          |     |
| LL20-66                    | J1012T  | x        | x                   |                   |                | 6 x 6        | 48,9       |            |           |           | 285,0                                   | 315,0      | 6,19                       | 52,1          | 65,5  |          |     |
|                            | J1016T  | x        | x                   |                   |                | 8 x 8        | 64,0       |            |           |           | 420,0                                   | 8,25       | 68,0                       | 81,4          |       |          |     |
| LL24-22                    | J1204T  | x        | x                   | 38,1              | 37,95          | 2 x 2        | 25,8       | 32,3       | 14,65     | 5,20      | 170,0                                   | 180,0      | 4,00                       | 31,6          | 47,2  | 14,62    | 3,2 |
| LL24-44                    | J1208T  | x        | x                   |                   |                | 4 x 4        | 46,8       |            |           |           | 340,0                                   | 360,0      | 8,00                       | 52,4          | 68,2  |          |     |
| LL24-66                    | J1212T  | x        | x                   |                   |                | 6 x 6        | 67,5       |            |           |           | 510,0                                   | 540,0      | 12,00                      | 73,0          | 88,8  |          |     |
|                            | J1216T  | x        | x                   |                   |                | 8 x 8        | 88,1       |            |           |           | 720,0                                   | 16,00      | 94,0                       | 109,5         |       |          |     |
| LL28-22                    | J1404T  | x        | x                   | 44,45             | 44,30          | 2 x 2        | 31,7       | 33,5       | 15,92     | 6,55      | 200,0                                   | 235,0      | 6,00                       | 39,7          | 56,8  | 15,89    | 4,0 |
| LL28-44                    | J1408T  | x        | x                   |                   |                | 4 x 4        | 58,0       |            |           |           | 400,0                                   | 470,0      | 12,00                      | 66,0          | 83,2  |          |     |
| LL28-66                    | J1412T  | x        | x                   |                   |                | 6 x 6        | 84,2       |            |           |           | 600,0                                   | 705,0      | 17,00                      | 92,0          | 109,2 |          |     |
|                            | J1416T  | x        | x                   |                   |                | 8 x 8        | 110,3      |            |           |           | 940,0                                   | 23,00      | 118,2                      | 135,5         |       |          |     |
| LL32-22                    | J1604T  | x        | x                   | 50,8              | 50,64          | 2 x 2        | 30,7       | 42,3       | 17,83     | 6,20      | 260,0                                   | 270,0      | 6,50                       | 38,2          | 56,2  | 17,80    | 4,0 |
| LL32-44                    | J1608T  | x        | x                   |                   |                | 4 x 4        | 55,6       |            |           |           | 520,0                                   | 540,0      | 13,00                      | 63,0          | 81,1  |          |     |
| LL32-66                    | J1612T  | x        | x                   |                   |                | 6 x 6        | 80,5       |            |           |           | 780,0                                   | 810,0      | 19,00                      | 87,8          | 106,0 |          |     |
|                            | J1616T  | x        | x                   |                   |                | 8 x 8        | 105,2      |            |           |           | 1 080,0                                 | 25,00      | 112,5                      | 130,8         |       |          |     |
| LL40-22                    | J2004T  | x        | x                   | 63,5              | 63,34          | 2 x 2        | 39,8       | 52,8       | 22,95     | 8,20      | 360,0                                   | 400,0      | 10,00                      | 49,7          | 72,0  | 22,88    | 5,0 |
| LL40-44                    | J2008T  | x        | x                   |                   |                | 4 x 4        | 72,8       |            |           |           | 720,0                                   | 800,0      | 19,50                      | 82,6          | 105,0 |          |     |
| LL40-66                    | J2012T  | x        | x                   |                   |                | 6 x 6        | 105,6      |            |           |           | 1 080,0                                 | 1 200,0    | 29,00                      | 115,4         | 138,0 |          |     |
|                            | J2016T  | x        | x                   |                   |                | 8 x 8        | 138,4      |            |           |           | 1 600,0                                 | 39,00      | 148,2                      | 171,0         |       |          |     |
| LL48-22                    | J2404T  | x        |                     | 76,2              | 76,04          | 2 x 2        | 48,7       | 64,2       | 29,25     | 10,20     | 560,0                                   | 600,0      | 15,00                      | 60,6          | 86,0  | 29,22    | 6,3 |
| LL48-44                    | J2408T  | x        |                     |                   |                | 4 x 4        | 89,7       |            |           |           | 1 120,0                                 | 1 200,0    | 29,50                      | 101,8         | 127,5 |          |     |
| LL48-66                    | J2412T  | x        |                     |                   |                | 6 x 6        | 130,5      |            |           |           | 1 680,0                                 | 1 800,0    | 44,00                      | 144,8         | 170,5 |          |     |
| <b>VERSIONS RENFORCÉES</b> |         |          |                     |                   |                |              |            |            |           |           |   |            |                            |               |       |          |     |
| (1)                        | 5611-18 | x        |                     | 15,875            | 15,82          | 4 x 4        | 16,8       | 13,7       | 5,10      | 1,65      |   | 55,0       | 1,05                       | 17,2          | 25,5  | 5,08     | 1,6 |
| (2)                        | 5611-14 | x        | 5611-16             |                   |                | 6 x 6        | 22,6       |            |           |           |   | 82,4       | 1,70                       | 23,9          | 32,0  |          |     |

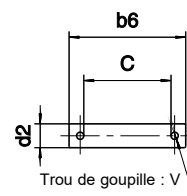
(1) 5611-18  
(2) 5611-14

est la version RENFORCÉE de la chaîne J58  
est la version RENFORCÉE de la chaîne J512

SÉRIE LH (BL) - chaînes conformes à la norme ISO 4347



AXE DE CHAPE



| Références    |                      | Standard | DELTA<br>TITANIUM 2 | Pas<br>mm | Combinaisons | b4<br>max. | h3<br>max. | d<br>min. | e<br>max. | Résistance Minimale à la Traction |       | Masse au mètre<br>kg | Axes de chape |            |            |     |
|---------------|----------------------|----------|---------------------|-----------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-------|----------------------|---------------|------------|------------|-----|
| ASME<br>B29.8 | SEDIS et<br>ISO 4347 |          |                     |           |              |            |            |           |           | ISO 4347                          |       |                      | C<br>min.     | b6<br>max. | d2<br>max. | V   |
|               |                      |          |                     |           |              |            |            |           |           | kN                                |       |                      |               |            |            |     |
| BL 422        | LH08-22              | x        |                     | 12,7      | 2 x 2        | 10,90      | 12,07      | 5,10      | 2,05      | 22,2                              | 27,0  | 0,58                 | 13            | 21,2       | 5,08       | 1,6 |
| BL 423        | LH08-23              | x        |                     |           | 2 x 3        | 12,90      |            |           |           | 18                                | 26,1  |                      |               |            |            |     |
| BL 434        | LH08-34              | x        |                     |           | 3 x 4        | 17,30      |            |           |           | 20                                | 26,1  |                      |               |            |            |     |
| BL 444        | LH08-44              | x        |                     |           | 4 x 4        | 19,40      |            |           |           | 22                                | 30,5  |                      |               |            |            |     |
| BL 446        | LH08-46              | x        |                     |           | 4 x 6        | 23,10      |            |           |           | 26                                | 33,1  |                      |               |            |            |     |
| BL 446        | LH08-66              | x        |                     |           | 6 x 6        | 27,30      |            |           |           | 30                                | 38,5  |                      |               |            |            |     |
| -             | LH08-88              | x        |                     | 8 x 8     | 36,25        | 39         | 47,5       |           |           |                                   |       |                      |               |            |            |     |
| BL 522        | LH10-22              | x        | x                   | 15,875    | 2 x 2        | 12,70      | 14,5       | 5,99      | 2,40      | 33,4                              | 42,7  | 0,85                 | 18            | 23,4       | 5,95       | 1,6 |
| BL 523        | LH10-23              | x        | x                   |           | 2 x 3        | 15,10      |            |           |           | 18                                | 26,1  |                      |               |            |            |     |
| BL 534        | LH10-34              | x        | x                   |           | 3 x 4        | 20,00      |            |           |           | 25                                | 33,1  |                      |               |            |            |     |
| BL 544        | LH10-44              | x        | x                   |           | 4 x 4        | 22,30      |            |           |           | 25                                | 33,1  |                      |               |            |            |     |
| BL 546        | LH10-46              | x        | x                   |           | 4 x 6        | 26,80      |            |           |           | 30                                | 38,1  |                      |               |            |            |     |
| BL 566        | LH10-66              | x        | x                   |           | 6 x 6        | 32,20      |            |           |           | 35                                | 44,2  |                      |               |            |            |     |
| -             | LH10-88              | x        | x                   | 8 x 8     | 42,25        | 45         | 53,5       |           |           |                                   |       |                      |               |            |            |     |
| BL 622        | LH12-22              | x        | x                   | 19,05     | 2 x 2        | 17,20      | 18,1       | 7,97      | 3,30      | 48,9                              | 65,0  | 1,42                 | 22            | 31,2       | 7,92       | 2,0 |
| BL 623        | LH12-23              | x        | x                   |           | 2 x 3        | 20,50      |            |           |           | 26                                | 35,2  |                      |               |            |            |     |
| BL 634        | LH12-34              | x        | x                   |           | 3 x 4        | 27,10      |            |           |           | 30                                | 39,2  |                      |               |            |            |     |
| BL 644        | LH12-44              | x        | x                   |           | 4 x 4        | 30,50      |            |           |           | 35                                | 44,2  |                      |               |            |            |     |
| BL 646        | LH12-46              | x        | x                   |           | 4 x 6        | 37,25      |            |           |           | 45                                | 54,5  |                      |               |            |            |     |
| BL 666        | LH12-66              | x        | x                   |           | 6 x 6        | 44,00      |            |           |           | 48                                | 57,5  |                      |               |            |            |     |
| -             | LH12-88              | x        | x                   | 8 x 8     | 57,25        | 65         | 74,5       |           |           |                                   |       |                      |               |            |            |     |
| BL 822        | LH16-22              | x        | x                   | 25,4      | 2 x 2        | 21,40      | 24,0       | 9,56      | 4,10      | 84,5                              | 105,0 | 2,17                 | 25            | 35,3       | 9,53       | 2,5 |
| BL 823        | LH16-23              | x        | x                   |           | 2 x 3        | 25,50      |            |           |           | 30                                | 40,2  |                      |               |            |            |     |
| BL 834        | LH16-34              | x        | x                   |           | 3 x 4        | 33,80      |            |           |           | 35                                | 45,2  |                      |               |            |            |     |
| BL 844        | LH16-44              | x        | x                   |           | 4 x 4        | 37,90      |            |           |           | 42                                | 52,5  |                      |               |            |            |     |
| BL 846        | LH16-46              | x        | x                   |           | 4 x 6        | 46,20      |            |           |           | 48                                | 58,4  |                      |               |            |            |     |
| BL 866        | LH16-66              | x        | x                   |           | 6 x 6        | 54,50      |            |           |           | 55                                | 65,5  |                      |               |            |            |     |
| -             | LH16-88              | x        | x                   | 8 x 8     | 71,00        | 75         | 85,6       |           |           |                                   |       |                      |               |            |            |     |
| BL 1022       | LH20-22              | x        |                     | 31,75     | 2 x 2        | 24,42      | 29,6       | 11,12     | 4,90      | 115,6                             | 140,0 | 3,48                 | 30            | 44,3       | 11,10      | 3,2 |
| BL 1023       | LH20-23              | x        |                     |           | 2 x 3        | 29,40      |            |           |           | 35                                | 49,2  |                      |               |            |            |     |
| BL 1034       | LH20-24              | x        |                     |           | 3 x 4        | 39,20      |            |           |           | 45                                | 59,2  |                      |               |            |            |     |
| BL 1044       | LH20-44              | x        |                     |           | 4 x 4        | 44,25      |            |           |           | 48                                | 62,5  |                      |               |            |            |     |
| BL 1046       | LH20-46              | x        |                     |           | 4 x 6        | 54,00      |            |           |           | 65                                | 79,3  |                      |               |            |            |     |
| BL 1066       | LH20-66              | x        |                     |           | 6 x 6        | 63,80      |            |           |           | 70                                | 84,5  |                      |               |            |            |     |
| -             | LH20-88              | x        |                     | 8 x 8     | 83,50        | 90         | 104,7      |           |           |                                   |       |                      |               |            |            |     |
| BL 1222       | LH24-22              | x        |                     | 38,1      | 2 x 2        | 28,40      | 34,6       | 12,76     | 5,80      | 151,2                             | 175,0 | 4,40                 | 35            | 50,3       | 12,70      | 3,2 |
| BL 1223       | LH24-23              | x        |                     |           | 2 x 3        | 34,30      |            |           |           | 42                                | 57,2  |                      |               |            |            |     |
| BL 1234       | LH24-34              | x        |                     |           | 3 x 4        | 45,90      |            |           |           | 55                                | 70,3  |                      |               |            |            |     |
| BL 1244       | LH24-44              | x        |                     |           | 4 x 4        | 51,80      |            |           |           | 60                                | 75,3  |                      |               |            |            |     |
| BL 1246       | LH24-46              | x        |                     |           | 4 x 6        | 63,40      |            |           |           | 75                                | 90,3  |                      |               |            |            |     |
| BL 1266       | LH24-66              | x        |                     |           | 6 x 6        | 75,10      |            |           |           | 85                                | 100,5 |                      |               |            |            |     |
| -             | LH24-88              | x        |                     | 8 x 8     | 98,30        | 110        | 125,5      |           |           |                                   |       |                      |               |            |            |     |
| BL 1422       | LH28-22              | x        |                     | 44,45     | 2 x 2        | 32,00      | 42,0       | 14,33     | 6,55      | 191,3                             | 220,0 | 6,30                 | 42            | 58,2       | 14,27      | 3,2 |
| BL 1423       | LH28-23              | x        |                     |           | 2 x 3        | 38,70      |            |           |           | 48                                | 64,3  |                      |               |            |            |     |
| BL 1434       | LH28-34              | x        |                     |           | 3 x 4        | 51,80      |            |           |           | 60                                | 76,3  |                      |               |            |            |     |
| BL 1444       | LH28-44              | x        |                     |           | 4 x 4        | 58,50      |            |           |           | 70                                | 86,4  |                      |               |            |            |     |
| BL 1446       | LH28-46              | x        |                     |           | 4 x 6        | 71,50      |            |           |           | 85                                | 101,5 |                      |               |            |            |     |
| BL 1466       | LH28-66              | x        |                     |           | 6 x 6        | 84,60      |            |           |           | 95                                | 111,5 |                      |               |            |            |     |
| -             | LH28-88              | x        |                     | 8 x 8     | 111,00       | 120        | 136,5      |           |           |                                   |       |                      |               |            |            |     |
| BL 1622       | LH32-22              | x        |                     | 50,8      | 2 x 2        | 36,20      | 48,3       | 17,52     | 7,50      | 289,1                             | 320,0 | 8,30                 | 45            | 63,3       | 17,46      | 4,0 |
| BL 1623       | LH32-23              | x        |                     |           | 2 x 3        | 43,80      |            |           |           | 55                                | 73,2  |                      |               |            |            |     |
| BL 1634       | LH32-34              | x        |                     |           | 3 x 4        | 58,80      |            |           |           | 70                                | 88,3  |                      |               |            |            |     |
| BL 1644       | LH32-44              | x        |                     |           | 4 x 4        | 66,50      |            |           |           | 80                                | 98,4  |                      |               |            |            |     |
| BL 1646       | LH32-46              | x        |                     |           | 4 x 6        | 81,30      |            |           |           | 95                                | 113,5 |                      |               |            |            |     |
| BL 1666       | LH32-66              | x        |                     |           | 6 x 6        | 96,50      |            |           |           | 110                               | 128,7 |                      |               |            |            |     |
| -             | LH32-88              | x        |                     | 8 x 8     | 126,40       | 140        | 159,0      |           |           |                                   |       |                      |               |            |            |     |

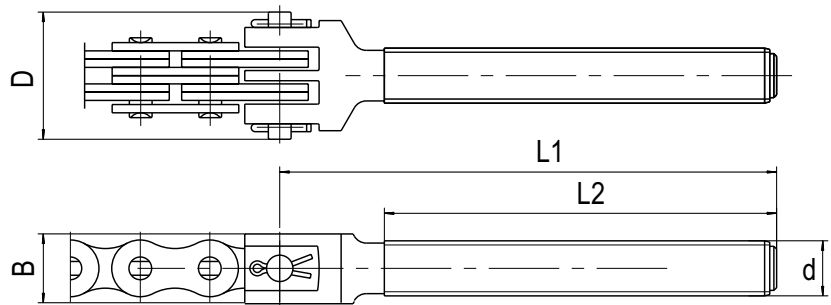
CHAPES

Les CHAPES servent de pièce d'ancrage ou d'élément de transmission d'effort entre l'organe moteur/réception et la chaîne.

Notre gamme de chapes est adaptée aux combinaisons les plus courantes des chaînes AL, LL et LH.

Les chapes standards, telles que détaillées dans les tableaux ci-dessous, sont de **type femelle** et se raccordent habituellement à la chaîne avec un **axe de chape**.

Nous pouvons également fournir, sur demande, des chapes de **type mâle** qui se raccordent à la chaîne par un **maillon de jonction**. N'hésitez pas à nous consulter.



Dimensions en mm

| CHAPES POUR CHAÎNES TYPE J (LL) |                         |       |              |     |       |    |     |     |
|---------------------------------|-------------------------|-------|--------------|-----|-------|----|-----|-----|
| Références                      | Chaînes correspondantes |       | Combinaisons | d   | D     | B  | L1  | L2  |
|                                 | ISO 4347                | SEDIS |              |     |       |    |     |     |
| C48R160-120                     | LL08-44                 | J48   | 4 x 4        | M14 | 21,8  | 20 | 160 | 120 |
| C412R172-140                    | LL08-66                 | J412  | 6 x 6        | M14 | 27,3  | 25 | 172 | 140 |
| C54R82-50                       | LL10-22                 | J54   | 2 x 2        | M14 | 18,4  | 20 | 82  | 50  |
| C54R172-140                     | LL10-22                 | J54   | 2 x 2        | M14 | 18,4  | 20 | 172 | 140 |
| C58R117-85                      | LL10-44                 | J58   | 4 x 4        | M14 | 25,5  | 20 | 117 | 85  |
| C58R172-140                     | LL10-44                 | J58   | 4 x 4        | M14 | 25,5  | 20 | 172 | 140 |
| C512R82-50                      | LL10-66                 | J512  | 6 x 6        | M14 | 32,0  | 25 | 82  | 50  |
| C512R105-70                     | LL10-66                 | J512  | 6 x 6        | M14 | 32,0  | 25 | 105 | 70  |
| C512R112-80                     | LL10-66                 | J512  | 6 x 6        | M14 | 32,0  | 25 | 112 | 80  |
| C512R172-140                    | LL10-66                 | J512  | 6 x 6        | M14 | 32,0  | 25 | 172 | 140 |
| C516F172-140                    |                         | J516  | 8 x 8        | M16 | 38,7  | 25 | 172 | 140 |
| C524F172-140                    |                         | J524  | 12 x 12      | M24 | 52,0  | 32 | 172 | 140 |
| C68R160-130                     | LL12-44                 | J68   | 4 x 4        | M14 | 27,5  | 25 | 160 | 130 |
| C612R75-40                      | LL12-66                 | J612  | 6 x 6        | M16 | 35,3  | 30 | 75  | 40  |
| C612R110-75                     | LL12-66                 | J612  | 6 x 6        | M16 | 35,3  | 30 | 110 | 75  |
| C612R120-80                     | LL12-66                 | J612  | 6 x 6        | M16 | 35,3  | 30 | 120 | 80  |
| C612R135-105                    | LL12-66                 | J612  | 6 x 6        | M16 | 35,3  | 30 | 135 | 105 |
| C612R160-125                    | LL12-66                 | J612  | 6 x 6        | M16 | 35,3  | 30 | 160 | 125 |
| C612R190-160                    | LL12-66                 | J612  | 6 x 6        | M16 | 35,3  | 30 | 190 | 160 |
| C87F178-140                     |                         | J87   | 3 x 4        | M20 | 40,4  | 24 | 178 | 140 |
| C88F133-90                      | LL16-44                 | J88   | 4 x 4        | M20 | 43,6  | 25 | 133 | 90  |
| C88F175-140                     | LL16-44                 | J88   | 4 x 4        | M20 | 43,6  | 25 | 175 | 140 |
| C88F250-110                     | LL16-44                 | J88   | 4 x 4        | M20 | 43,6  | 25 | 250 | 110 |
| C88F345-300                     | LL16-44                 | J88   | 4 x 4        | M20 | 43,6  | 25 | 345 | 300 |
| C812F172-135                    | LL16-66                 | J812  | 6 x 6        | M20 | 56,5  | 25 | 172 | 135 |
| C812F222-185                    | LL16-66                 | J812  | 6 x 6        | M20 | 56,5  | 25 | 222 | 185 |
| C812F287-250                    | LL16-66                 | J812  | 6 x 6        | M20 | 56,5  | 25 | 287 | 250 |
| C816F235-190                    |                         | J816  | 8 x 8        | M20 | 75,0  | 30 | 235 | 190 |
| C108F194-135                    | LL20-44                 | J108  | 4 x 4        | M24 | 50,6  | 32 | 194 | 135 |
| C108F239-180                    | LL20-44                 | J108  | 4 x 4        | M24 | 50,6  | 32 | 239 | 180 |
| C1012F165-115                   | LL20-66                 | J1012 | 6 x 6        | M24 | 65,5  | 40 | 165 | 115 |
| C1012F250-200                   | LL20-66                 | J1012 | 6 x 6        | M24 | 65,5  | 40 | 250 | 200 |
| C1012F323-205                   | LL20-66                 | J1012 | 6 x 6        | M24 | 65,5  | 40 | 323 | 205 |
| C1012F430-165                   | LL20-66                 | J1012 | 6 x 6        | M24 | 65,5  | 40 | 430 | 165 |
| C1016F250-200                   |                         | J1016 | 8 x 8        | M24 | 81,4  | 40 | 250 | 200 |
| C1204F285-160                   | LL24-22                 | J1204 | 2 x 2        | M24 | 47,2  | 39 | 285 | 160 |
| C1208F192-135                   | LL24-44                 | J1208 | 4 x 4        | M30 | 68,2  | 39 | 192 | 135 |
| C1212F285-160                   | LL24-66                 | J1212 | 6 x 6        | M36 | 88,8  | 50 | 285 | 160 |
| C1212F285-180                   | LL24-66                 | J1212 | 6 x 6        | M36 | 88,8  | 50 | 285 | 180 |
| C1212F305-180                   | LL24-66                 | J1212 | 6 x 6        | M36 | 88,8  | 50 | 305 | 180 |
| C1212F400-200                   | LL24-66                 | J1212 | 6 x 6        | M36 | 88,8  | 50 | 400 | 200 |
| C1608F255-180                   | LL32-44                 | J1608 | 4 x 4        | M36 | 81,1  | 60 | 255 | 180 |
| C1612F375-200                   | LL32-66                 | J1612 | 6 x 6        | M36 | 106,0 | 60 | 375 | 200 |

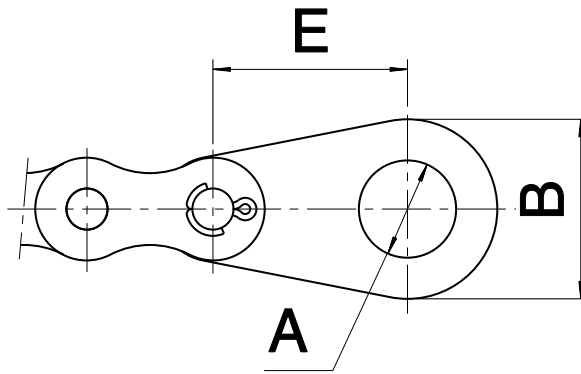
| CHAPES POUR CHAÎNES TYPE LH (BL) et AL |                         |        |              |     |       |    |     |     |
|--|-------------------------|--------|--------------|-----|-------|----|-----|-----|
| Références                             | Chaînes correspondantes |        | Combinaisons | d   | D     | B  | L1  | L2  |
|  | ISO 4347                | SEDIS  |              |     |       |    |     |     |
| C0823R110-75                           | LH0823                  | AL523  | 2 x 3        | M12 | 26,1  | 20 | 110 | 75  |
| C0834R95-70                            | LH0834                  | AL534  | 3 x 4        | M12 | 26,1  | 20 | 95  | 70  |
| C0844R110-75                           | LH0844                  | AL544  | 4 x 4        | M14 | 33,1  | 25 | 110 | 75  |
| C0846R110-75                           | LH0846                  | AL546  | 4 x 6        | M14 | 33,1  | 25 | 110 | 75  |
| C0866F172-140                          | LH0866                  | AL566  | 6 x 6        | M16 | 38,5  | 35 | 172 | 140 |
| C1023R172-140                          | LH1023                  | AL623  | 2 x 3        | M14 | 26,1  | 20 | 172 | 140 |
| C1034R172-140                          | LH1034                  | AL634  | 3 x 4        | M14 | 33,5  | 30 | 172 | 140 |
| C1044R172-140                          | LH1044                  | AL644  | 4 x 4        | M14 | 33,5  | 30 | 172 | 140 |
| C1044F130-95                           | LH1044                  | AL644  | 4 x 4        | M14 | 33,5  | 20 | 130 | 95  |
| C1046F110-80                           | LH1046                  | AL646  | 4 x 6        | M16 | 38,1  | 20 | 110 | 80  |
| C1046F172-140                          | LH1046                  | AL646  | 4 x 6        | M16 | 38,1  | 20 | 172 | 140 |
| C1066F110-60                           | LH1066                  | AL666  | 6 x 6        | M20 | 44,2  | 25 | 110 | 60  |
| C1066F172-140                          | LH1066                  | AL666  | 6 x 6        | M20 | 44,2  | 25 | 172 | 140 |
| C1066F240-130                          | LH1066                  | AL666  | 6 x 6        | M20 | 44,2  | 25 | 240 | 130 |
| C1088F160-120                          | LH1088                  | AL688  | 8 x 8        | M20 | 53,8  | 25 | 160 | 120 |
| C1223F178-140                          | LH1223                  | AL823  | 2 x 3        | M20 | 35,2  | 25 | 178 | 140 |
| C1234F178-140                          | LH1234                  | AL834  | 3 x 4        | M20 | 39,1  | 25 | 178 | 140 |
| C1244F93-55                            | LH1244                  | AL844  | 4 x 4        | M20 | 44,2  | 25 | 93  | 55  |
| C1244F178-140                          | LH1244                  | AL844  | 4 x 4        | M20 | 44,2  | 25 | 178 | 140 |
| C1246F178-130                          | LH1246                  | AL846  | 4 x 6        | M20 | 54,1  | 25 | 178 | 130 |
| C1246F178-140                          | LH1246                  | AL846  | 4 x 6        | M20 | 54,1  | 25 | 178 | 140 |
| C1246F270-230                          | LH1246                  | AL846  | 6 x 6        | M20 | 54,1  | 25 | 270 | 230 |
| C1266F128-80                           | LH1266                  | AL866  | 6 x 6        | M20 | 57,5  | 25 | 128 | 80  |
| C1266F178-140                          | LH1266                  | AL866  | 6 x 6        | M20 | 57,5  | 25 | 178 | 140 |
| C1266F188-135                          | LH1266                  | AL866  | 6 x 6        | M20 | 57,5  | 25 | 188 | 135 |
| C1622F160-120                          | LH1622                  | AL1022 | 2 x 2        | M20 | 35,3  | 25 | 160 | 120 |
| C1622F178-140                          | LH1622                  | AL1022 | 2 x 2        | M20 | 35,3  | 25 | 178 | 140 |
| C1626F160-120                          | LH1623                  | AL1023 | 2 x 3        | M20 | 40,2  | 25 | 160 | 120 |
| C1623F178-140                          | LH1623                  | AL1023 | 2 x 3        | M20 | 40,2  | 25 | 178 | 140 |
| C1634F160-120                          | LH1634                  | AL1034 | 3 x 4        | M20 | 45,2  | 25 | 160 | 120 |
| C1634F178-140                          | LH1634                  | AL1034 | 3 x 4        | M20 | 45,2  | 25 | 178 | 140 |
| C1644F118-80                           | LH1644                  | AL1044 | 4 x 4        | M20 | 52,5  | 25 | 118 | 80  |
| C1644F178-140                          | LH1644                  | AL1044 | 4 x 4        | M20 | 52,5  | 25 | 178 | 140 |
| C1646F160-120                          | LH1646                  | AL1046 | 4 x 6        | M20 | 58,2  | 25 | 160 | 120 |
| C1646F178-140                          | LH1646                  | AL1046 | 4 x 6        | M20 | 58,2  | 25 | 178 | 140 |
| C1666F160-120                          | LH1666                  | AL1066 | 6 x 6        | M24 | 65,5  | 32 | 160 | 120 |
| C2023F240-180                          | LH2023                  | AL1223 | 2 x 3        | M24 | 49,2  | 32 | 240 | 180 |
| C2044F178-140                          | LH2044                  | AL1244 | 4 x 4        | M24 | 62,5  | 32 | 178 | 140 |
| C2044F240-180                          | LH2044                  | AL1244 | 4 x 4        | M24 | 62,5  | 32 | 240 | 180 |
| C2046F200-120                          | LH2046                  | AL1246 | 4 x 6        | M24 | 79,3  | 32 | 200 | 120 |
| C2066F200-120                          | LH2066                  | AL1266 | 6 x 6        | M30 | 84,5  | 32 | 200 | 120 |
| C2066F285-160                          | LH2066                  | AL1266 | 6 x 6        | M30 | 84,5  | 32 | 285 | 160 |
| C2846F250-150                          | LH2846                  | AL1646 | 4 x 6        | M36 | 101,5 | 45 | 250 | 150 |

- Il est possible de réaliser des pièces avec des longueurs L1 et L2 différentes de celles mentionnées dans ces tableaux.
- Préciser à la commande si les chapes doivent être livrées avec ou sans axe de chape

ACCESSOIRES POUR CHAÎNES DE LEVAGE

MAILLONS POIRES

En cas d'utilisation de pièces de fixation en acier non traité, des plaques de raccordement - les maillons poires - peuvent être utilisées.



Dimensions en mm

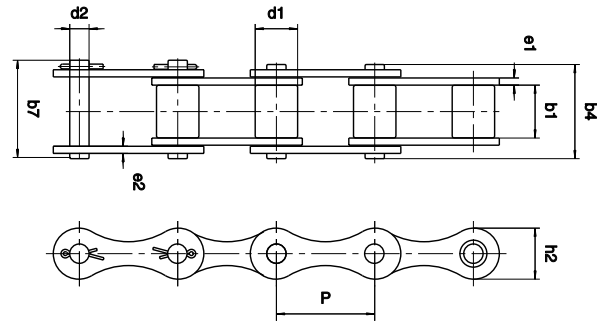
| Chaîne     | A     | B              | E    |
|------------|-------|----------------|------|
| AL5        | 16,0  | 28,0           | 31,8 |
| AL6        | 14,1  | 25,0           | 35,0 |
| LH08       | 8,3   | 18,0           | 20,0 |
|            | 10,3  | 20,0           | 31,8 |
| J4 (LL08)  | 8,2   | 16,0           | 18,0 |
|            | 6,5   | 16,0           | 18,0 |
|            | 10,3  | 22,0           | 30,0 |
|            | 10,0  | 20,0           | 30,0 |
| J5 (LL10)  | 10,3  | 22,0           | 25,0 |
|            | 12,0  | 22,0           | 44,7 |
|            | 12,0  | 22,0           | 25,0 |
|            | 12,0  | 25,0           | 45,0 |
|            | 16,0  | 28,2           | 31,8 |
| J6 (LL12)  | 10,0  | 22,0           | 25,0 |
|            | 10,1  | 20,0           | 25,0 |
|            | 10,3  | 20,0           | 25,0 |
| J8 (LL16)  | 15,0  | 30,5           | 40,0 |
|            | 12,3  | 30,5 (méplaté) | 40,0 |
|            | 12,0  | 25,0           | 30,0 |
|            | 16H7  | 35,0           | 38,1 |
|            | 18,0  | 36,0           | 38,5 |
|            | 19,1  | 36,0           | 39,0 |
|            | 24,0  | 50,0           | 65,0 |
|            | 25,0  | 44,0           | 50,0 |
|            | 25,0  | 44,0           | 51,0 |
| J10 (LL20) | 20,0  | 40,0           | 60,0 |
|            | 25,0  | 44,0           | 63,5 |
| J12 (LL24) | 24,0  | 52,3           | 65,0 |
|            | 32,0  | 56,0           | 76,2 |
| J16 (LL32) | 36,0  | 60,0           | 70,0 |
|            | 35,0  | 80,0           | 91,5 |
|            | 35,0  | 80,0           | 75,0 |
|            | 36H10 | 60,5           | 70,8 |

Toutes dimensions possibles. Nous consulter.



# CHAINES AGRICOLES

**CHAÎNES TYPE S (AXES PLEINS)** - chaînes conformes à la norme ISO 487



- Les chaînes S55 et S62 sont à rouleaux débordants  $d1 > h2$
- Ces chaînes sont protégées par zingage

Dimensions en mm

| Référence | Pas<br>P | d1    | b1    | b4   | b7   | d2   | h2    | e1   | e2   | Résistance minimale<br>à la traction<br>kN | Masse au<br>mètre<br>kg |
|-----------|----------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|--|-------------------------|
|           |          | max.  | min.  | max. | max. | max. | max.  | max. | max. |  |                         |
| S52       | 38,1     | 15,20 | 22,20 | 37,3 | 42,5 | 5,78 | 17,20 | 3,06 | 2,60 | 27   | 1,6                     |
| S45       | 41,4     | 15,20 | 22,20 | 37,3 | 42,5 | 5,78 | 17,20 | 3,06 | 2,60 | 23   | 1,5                     |
| S55       | 41,4     | 17,80 | 22,20 | 37,3 | 42,5 | 5,78 | 17,20 | 3,06 | 2,60 | 23   | 1,8                     |
| S55R      | 41,4     | 17,80 | 22,20 | 39,5 | 43,0 | 8,13 | 21,66 | 3,15 | 3,15 | 45   | 2,4                     |
| S62       | 41,9     | 19,00 | 25,40 | 40,5 | 45,7 | 5,78 | 17,20 | 3,06 | 3,06 | 29   | 2,2                     |

**MAILLONS DE JONCTION**



N°205 : Maillon extérieur à rivet



N°208 : Maillon de jonction goupillé



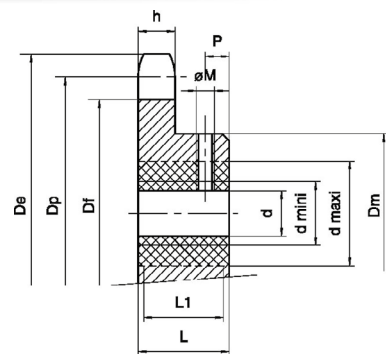
N°216 : Maillon coudé simple goupillé

**PIGNONS STANDARDS POUR CHAÎNES S55**

Formes et profils de denture suivant norme NFE 23-105

**FABRICATION**

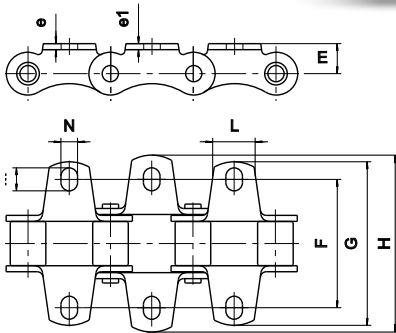
- Matière : fonte. Les pignons en stock sont **ENTIEREMENT BRUT DE FONDERIE** y compris la denture,
- Tout usinage de ces pièces est réalisé à la demande suivant les côtes L1, d,  $\phi M$  et P mentionnées dans les colonnes de droite (tableau ci dessous),
- Réalisation possible de rainures de clavette.



Dimensions en mm

| Références | Nombre<br>de Dents | PIGNONS EN STOCK (brut de fonderie) |     |     |      |    |     |    |    | USINAGE (à la demande) |      |          |    |
|------------|--------------------|-------------------------------------|-----|-----|------|----|-----|----|----|------------------------|------|----------|----|
|            |                    | Dp                                  | De  | Df  | d    | h  | Dm  | L  | L1 | d                      |      | $\phi M$ | p  |
|            |                    |                                     |     |     | max. |    |     |    |    | min.                   | max. |          |    |
| 9S55       | 9                  | 122,0                               | 133 | 105 | 20   | 18 | 85  | 50 | 47 | 25                     | 50   | M8       | 16 |
| 11S55      | 11                 | 148,2                               | 159 | 131 | 20   | 18 | 90  | 50 | 47 | 25                     | 50   | M8       | 16 |
| 13S55      | 13                 | 174,5                               | 186 | 157 | 20   | 18 | 100 | 56 | 53 | 25                     | 60   | M10      | 18 |
| 15S55      | 15                 | 200,8                               | 212 | 184 | 20   | 18 | 100 | 56 | 53 | 25                     | 60   | M10      | 18 |

**MONTAGE AVEC PLAQUES ATTACHES K1**

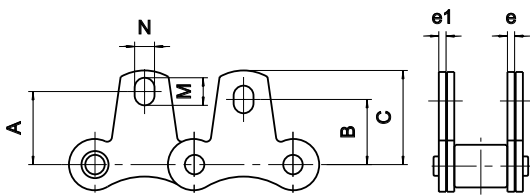


Norme française NFE 26-105

Dimensions en mm

| Références | E<br>nom. | e<br>nom. | e1<br>nom. | N<br>min. | M<br>min. | L<br>nom. | F<br>nom. | G<br>max. | H<br>max. |
|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| S52        |           |           |            |           | 9,9       |           | 59,0      | 77,5      | 77,5      |
| S45        | 11,7      | 2,5       | 2,5        | 8,3       | 13,3      | 20        | 54,0      | 74,9      | 74,9      |
| S55        |           |           |            |           | 13,3      |           | 54,0      | 74,9      | 74,9      |
| S62        | 11,7      | 3,0       | 3,0        | 8,3       | 15,8      | 20        | 66,6      | 95,3      | 95,3      |
| S55R       | 15,3      | 3,0       | 3,0        | 8,3       | 11,5      | 20        | 64,5      | 84,0      | 90,0      |

**MONTAGE AVEC PLAQUES ATTACHES M1**

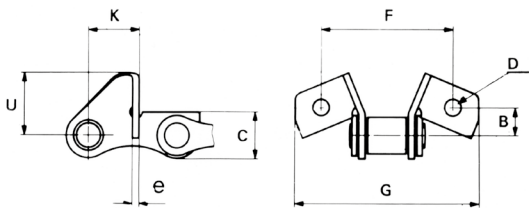


Norme française NFE 26-105

Dimensions en mm

| Références | A<br>nom. | B<br>nom. | C<br>max. | e1<br>nom. | e<br>nom. | M<br>min. | N<br>min. |
|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| S52        | 22,10     | 22,1      | 31,7      |            |           | 9,9       |           |
| S45        | 19,80     | 19,8      | 30,2      | 2,5        | 2,5       | 13,3      | 8,3       |
| S55        | 19,80     | 19,8      | 30,2      |            |           | 13,3      |           |
| S62        | 24,60     | 24,6      | 38,6      | 3,0        | 3,0       | 15,8      | 8,3       |
| S55R       | 30,50     | 27,2      | 39,5      | 3,0        | 3,0       | 11,5      | 8,3       |

**MONTAGE AVEC PLAQUES ATTACHES SE**



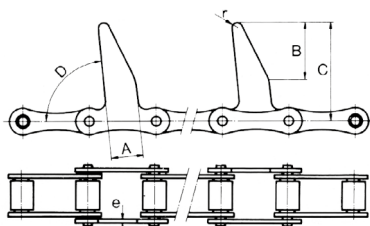
(sur maillon intérieur seulement)

Dimensions en mm

| Références | B<br>nom. | C<br>nom. | e<br>nom. | F<br>nom. | G<br>maxi | K<br>nom. | U<br>max. | D<br>min. |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| S45        |           |           |           |           |           |           |           |           |
| S55        | 13,6      | 17,0      | 2,5       | 61,7      | 89,8      | 24,0      | 28,0      | 9,0       |

**MONTAGE AVEC PLAQUES À CROCHETS**

Utilisation sur chargeuse - ramasseuse pour bottes de foin, paille, etc...

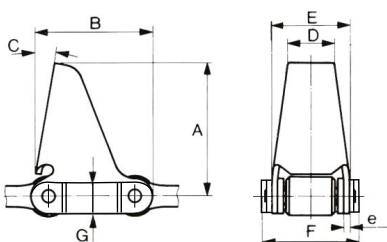


Dimensions en mm

| Références | A<br>nom. | B<br>nom. | C<br>nom. | D   | e<br>nom. |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|
| S45        | 20        | 35        | 61,5      | 85° | 2,5       |
| S52        | 20        | 35        | 61,5      | 85° | 2,5       |
| S55        | 20        | 35        | 61,5      | 85° | 2,5       |

**MONTAGE AVEC PLAQUES À BEC CUEILLEUR ET PLAQUES EXTÉRIEURES DE FROTTEMENT TRAITÉES**

Utilisation pour la récolte du maïs



(sur maillon extérieur seulement)

Dimensions en mm

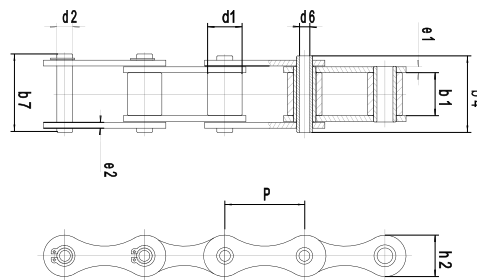
| Références | A    | B    | C   | D  | E  | F  | G    | e |
|------------|------|------|-----|----|----|----|------|---|
| S62        | 65,0 | 57,2 | 11° | 23 | 38 | 49 | 17,2 | 3 |

# CHAÎNES AGRICOLES TYPE A (AXES CREUX)

• Ces chaînes pourvues d'axes creux permettent l'adaptation de barreaux de  $\varnothing$  8 mm ( $\varnothing$  10 mm pour la chaîne B255)

• Les maillons de jonction possibles :

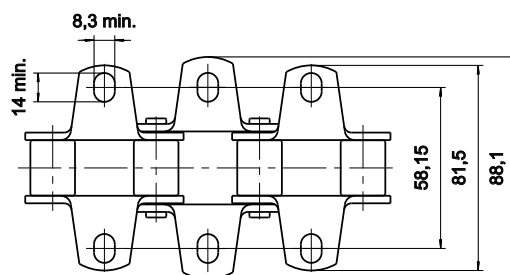
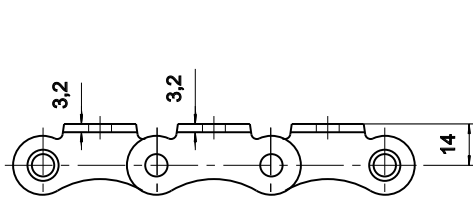
- à circlips ou à serrage pour A55BC et A55 INOX
- à goupilles ou à serrage pour A155TS et B255



Dimensions en mm

| Référence | Pas   | d1<br>max. | b1<br>min. | b4<br>max. | b7<br>max. | d2<br>max. | d6<br>min. | h2<br>max. | e1   | e2  | Résistance<br>Minimale à la<br>Traction<br>kN | Masse<br>au mètre<br>kg |
|-----------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|-----|---|-------------------------|
|           | P     |            |            |            |            |            |            |            | max. |     |   |                         |
| A55BC     | 41,75 | 17,1       | 19,9       | 35,7       | 38,0       | 11,11      | 8,1        | 21,65      | 3,2  | 3,2 | 22,6  | 1,4                     |
| A155TS    | 41,75 | 17,1       | 19,9       | 35,7       | 42,5       | 11,11      | 8,1        | 25,26      | 3,2  | 3,2 | 49,0  | 2,0                     |
| B255      | 41,75 | 17,1       | 19,9       | 39,0       | 42,7       | 14,11      | 10,3       | 25,26      | 4,1  | 3,2 | 49,0  | 2,1                     |
| A55 INOX  | 41,75 | 17,1       | 19,9       | 35,0       | 36,7       | 11,11      | 8,2        | 20,50      | 3,2  | 3,2 | 17,6  | 1,3                     |

## ATTACHES K1 POUR A55BC (ZINGUÉE BI-CHROMATÉE)



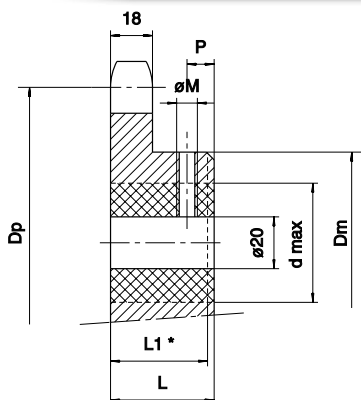
## PIGNONS STANDARDS POUR CHAÎNES A55 - A155TS

### FABRICATION

• Ces pignons sont proposés soit en version acier usiné et taillé, soit en version fonte. Les pignons fonte sont ENTièrement BRUT DE FONDERIE, y compris la denture.

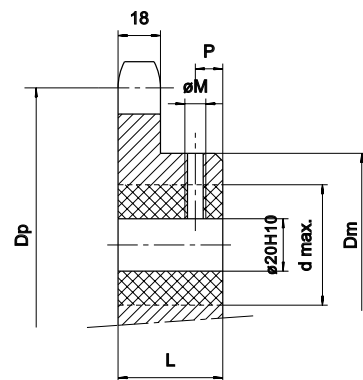
• Tout usinage de ces pièces est réalisé à la demande suivant les côtes L1, d,  $\varnothing$ M et P mentionnées dans les colonnes de droite du tableau ci dessous.

• Réalisation possible de rainures de clavette.



L1\* = L - 3

Dimensions en mm



Dimensions en mm

| PIGNON EN FONTE : brut de fonderie |                 |       |    |     |        |    |                 |
|------------------------------------|-----------------|-------|----|-----|--------|----|-----------------|
| Références                         | Nombre de dents | Dp    | L  | Dm  | d max. | P  | $\varnothing$ M |
| 9F55                               | 9               | 122,0 | 50 | 85  | 50     | 16 | M8              |
| 11F55                              | 11              | 148,2 | 50 | 90  | 50     | 16 | M8              |
| 13F55                              | 13              | 174,5 | 56 | 100 | 60     | 18 | M10             |
| 15F55                              | 15              | 200,8 | 56 | 100 | 60     | 18 | M10             |

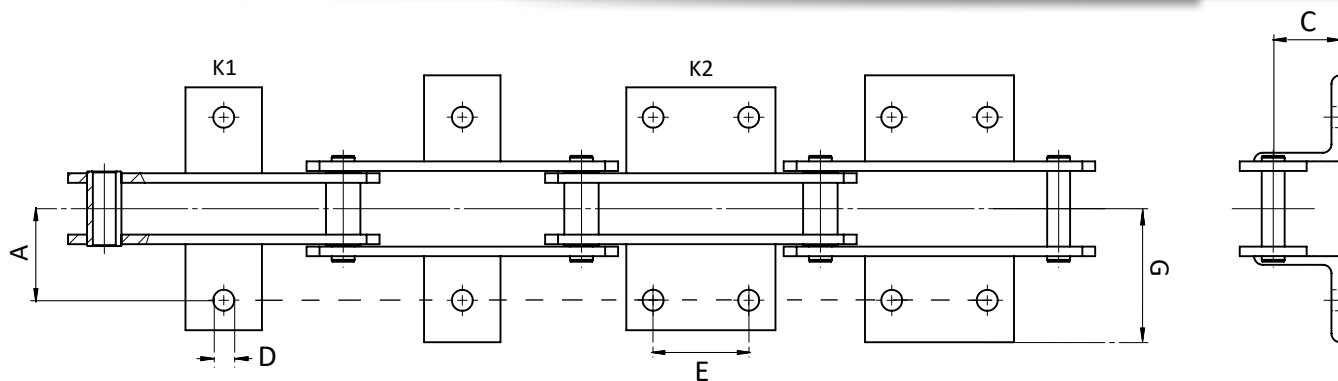
| PIGNON EN ACIER : usiné et taillé |                 |       |        |         |        |        |                 |
|-----------------------------------|-----------------|-------|--------|---------|--------|--------|-----------------|
| Références                        | Nombre de dents | Dp    | L nom. | Dm max. | d max. | P nom. | $\varnothing$ M |
| 9A55                              | 9               | 122   | 50     | 80      | 50     | 12,5   | M8              |
| 11A55                             | 11              | 148,2 | 50     | 100     | 60     | 12,0   | M8              |
| 13A55                             | 13              | 174,5 | 63     | 130     | 85     | 16,0   | M10             |
| 15A55                             | 15              | 200,8 | 63     | 165     | 110    | 16,0   | M10             |



# CHAINES DE MANUTENTION



## EQUERRES K POUR CHÂÎNES SUIVANT ISO 1977

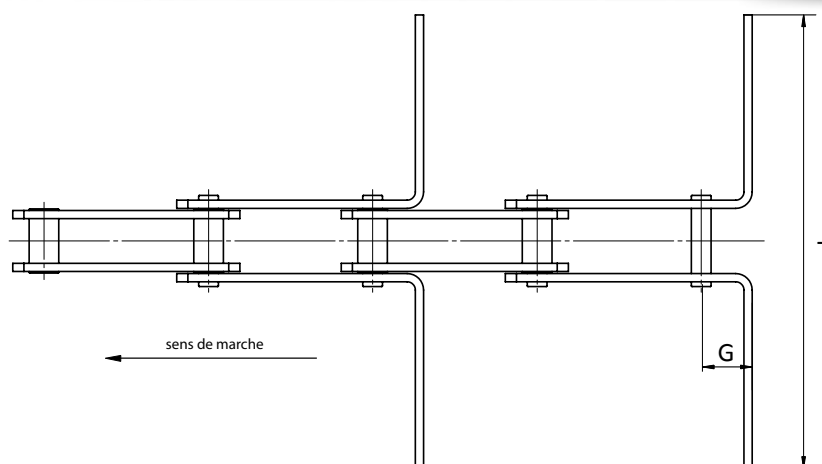


Dimensions en mm

| Chaîne | D   | A   | G    | C    | valeur E en fonction du pas P |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|------|------|-------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        |     |     |      |      | 63                            | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 |     |
| M20    | 6,6 | 27  | 43,5 | 16,5 | 20                            | 35 | 50  | 50  | 50  |     |     |     |     |     |     |     |
| M56    | 11  | 44  | 63   | 30   |                               |    | 25  | 50  | 85  | 85  | 85  |     |     |     |     |     |
| M80    | 11  | 48  | 71   | 35   |                               |    |     | 50  | 85  | 125 | 125 | 125 |     |     |     |     |
| M112   | 14  | 55  | 80   | 40   |                               |    |     | 35  | 65  | 100 | 100 | 100 | 100 |     |     |     |
| M160   | 14  | 62  | 95   | 45   |                               |    |     |     | 50  | 85  | 125 | 125 | 125 | 145 |     |     |
| M224   | 18  | 70  | 110  | 55   |                               |    |     |     |     | 65  | 125 | 190 | 190 | 190 | 190 |     |
| M315   | 18  | 80  | 116  | 65   |                               |    |     |     |     | 50  | 100 | 155 | 155 | 155 | 155 |     |
| M450   | 18  | 90  | 135  | 75   |                               |    |     |     |     |     | 85  | 155 | 240 | 240 | 240 |     |
| M630   | 24  | 115 | 165  | 90   |                               |    |     |     |     |     |     | 100 | 190 | 300 | 300 |     |
| M900   | 30  | 140 | 200  | 110  |                               |    |     |     |     |     |     |     | 100 | 190 | 300 | 300 |

IL EXISTE 3 TYPES D'ÉQUERRES K2 : K2C, K2M & K2L.  
POUR PLUS D'INFORMATIONS, NOUS CONSULTER.

## CHAÎNES À RACLOIRS SUIVANT ISO 1977



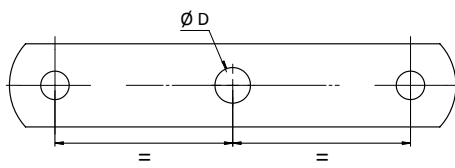
Dimensions en mm

| Chaîne | G  | L max. |
|--------|----|--------|
| MR56   | 26 | 330    |
| MR80   | 28 | 350    |
| MR112  | 30 | 430    |
| MR160  | 35 | 480    |
| MR224  | 39 | 580    |

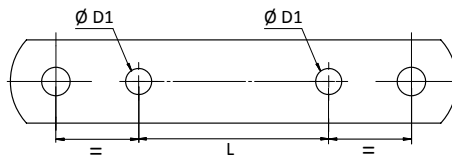
Les racloirs peuvent être fournis en acier plié, soudé (perçé ou non) ou en plastique.

# PLAQUES PERCÉES POUR CHAÎNES SUIVANT ISO 1977

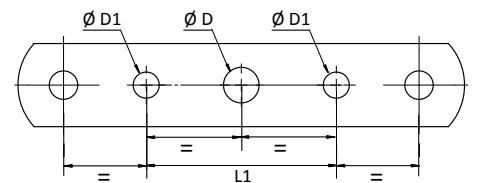
1 TROU



2 TROUS



3 TROUS

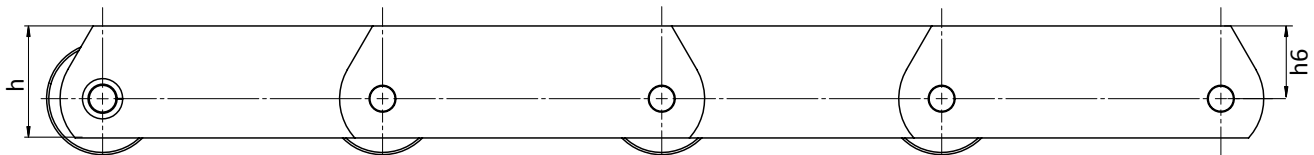


Sur plaques extérieures et intérieures

Dimensions en mm

| Chaîne | D  | D1 | L   | pas admissible de réalisation |         |         |
|--------|----|----|-----|-------------------------------|---------|---------|
|        |    |    |     | 1 trou                        | 2 trous | 3 trous |
| M20    | 9  |    |     | 40 - 160                      |         |         |
| M56    | 11 | 11 | 63  | 63 - 250                      | 160 min | 160 min |
| M80    | 15 | 11 | 80  | 80 - 315                      | 200 min | 200 min |
| M112   | 15 | 14 | 80  | 80 - 400                      | 200 min | 200 min |
| M160   | 21 | 14 | 100 | 100 - 500                     | 250 min | 250 min |
| M224   | 21 | 18 | 100 | 125 - 630                     | 250 min | 250 min |
| M315   | 25 | 18 | 125 | 160 - 630                     | 315 min | 315 min |
| M450   | 30 | 18 | 150 | 200 - 630                     | 315 min | 315 min |
| M630   | 36 | 24 | 160 | 250 - 630                     | 400 min | 400 min |
| M900   | 45 | 30 | 200 | 250 - 630                     | 500 min | 500 min |

# CHAÎNES SUIVANT ISO 1977 À PLAQUES DÉPORTÉES



Dimensions en mm

| Chaîne | h   | h6   |
|--------|-----|------|
| MD20   | 25  | 16   |
| MD56   | 45  | 30   |
| MD80   | 50  | 32,5 |
| MD112  | 60  | 40   |
| MD160  | 70  | 45   |
| MD224  | 90  | 60   |
| MD315  | 100 | 65   |
| MD450  | 120 | 80   |
| MD630  | 140 | 90   |
| MD900  | 180 | 120  |

CES CHAÎNES PEUVENT ÊTRE RÉALISÉES EN VERSIONS : DELTA® HR / DELTA® TITANIUM 2 / VERTE®  
NOUS CONSULTER

Ces chaînes peuvent également être réalisées avec axes et douilles méplatés.  
N'hésitez pas à nous consulter ou à vous référer à notre catalogue Nouveautés Manutention 2013.



Les chaînes peuvent être fournies à :

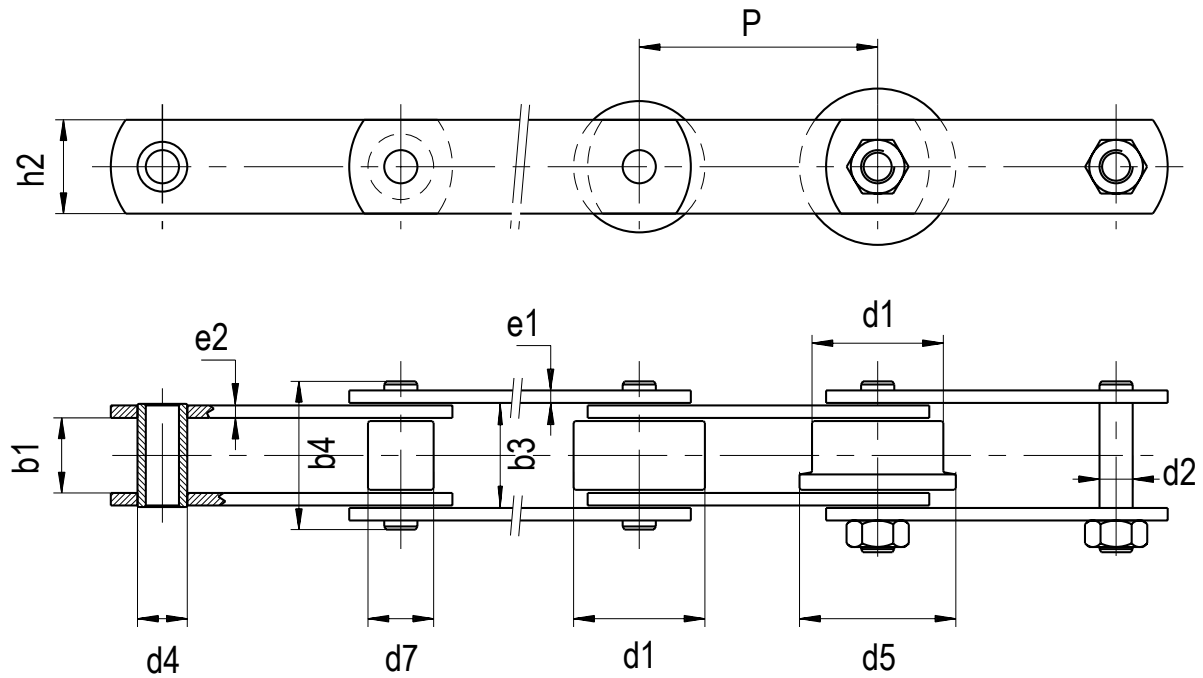
- douilles (d4)
- rouleaux (d7)
- galets lisses (d1) ou à galets épaulés (d5)

Les galets sont en acier dur traité.

Mais nous pouvons réaliser d'autres traitements à la demande (cémentation, trempe, HF, etc...).

Maillons de jonction possibles :

- à écrous N° 209
- goupillés N° 208



Dimensions en mm

| Chaîne     | Pas                              |    |    |    |     |     |     |     |     |     |       |       | b1 | h2   | b3   | b4   | e1   | e2   | d2   | d4    | d7   | d1 | d5    | Rr (kN) |     |
|------------|----------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|------|------|------|------|------|------|-------|------|----|-------|---------|-----|
|            | (Pas intermédiaires sur demande) |    |    |    |     |     |     |     |     |     |       |       |    |      |      |      |      |      |      |       |      |    |       |         |     |
|            | 40                               | 50 | 60 | 75 | 100 | 125 | 135 | 150 | 160 | 175 | 200   | 250   |    |      |      |      |      |      |      |       |      |    |       |         | 315 |
| M22        |                                  |    |    |    |     |     |     |     |     |     |       |       |    | 16,0 | 20,0 | 23,0 | 34,0 | 3,0  | 3,0  | 8     | 12,0 | 18 | 25,0  | 32      | 20  |
| M35 (ZM34) |                                  |    |    |    |     |     |     |     |     |     |       |       |    | 15,2 | 25,0 | 25,3 | 38,2 | 4,0  | 4,0  | 14    | 18,4 | 25 | 32,0  | 42      | 34  |
| M68 (ZM68) |                                  |    |    | *  |     |     |     |     |     |     |       |       |    | 19,0 | 40,0 | 31,6 | 48,5 | 5,0  | 5,0  | 19    | 23,7 | 32 | 48,0  | 60      | 90  |
| M100       |                                  |    |    | *  |     |     |     |     |     |     |       |       |    | 21,0 | 40,0 | 37,0 | 53,4 | 5,0  | 7,0  | 19    | 26,0 | 32 | 48,0  | 60      | 120 |
| M200       |                                  |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 203,2 |       |    | 26,0 | 50,0 | 46,0 | 65,0 | 6,0  | 8,0  | 24    | 32,0 | 48 | 70,0  | 90      | 200 |
| M270       |                                  |    |    |    |     | *   |     |     |     |     |       | 254   |    | 38,0 | 60,0 | 58,0 | 81,0 | 8,0  | 8,0  | 28    | 38,0 | 55 | 90,0  | 115     | 330 |
| M400       |                                  |    |    |    |     |     |     |     |     |     |       | 252,4 |    | 38,0 | 70,0 | 66,0 | 94,0 | 10,0 | 12,0 | 29,05 | 38,0 | 60 | 100,0 | 127     | 490 |

\* La chaîne M140 a été remplacée par la chaîne M200.

■ Réalisable

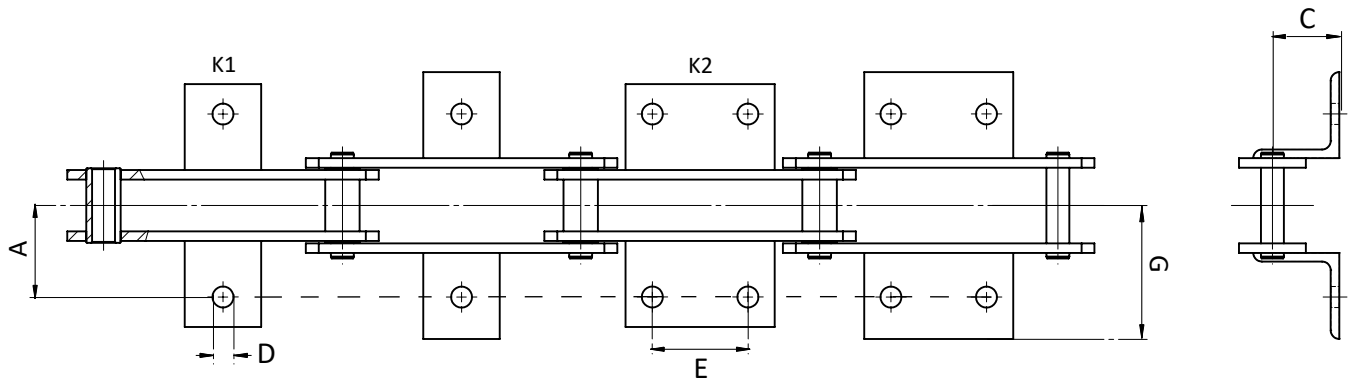
\* Chaînes réalisables seulement à douilles et à rouleaux

CES CHAÎNES PEUVENT ÊTRE RÉALISÉES EN VERSIONS :

DELTA® HR / DELTA® TITANIUM 2 / VERTE®

NOUS CONSULTER

EQUERRES K POUR CHÂÎNES BS

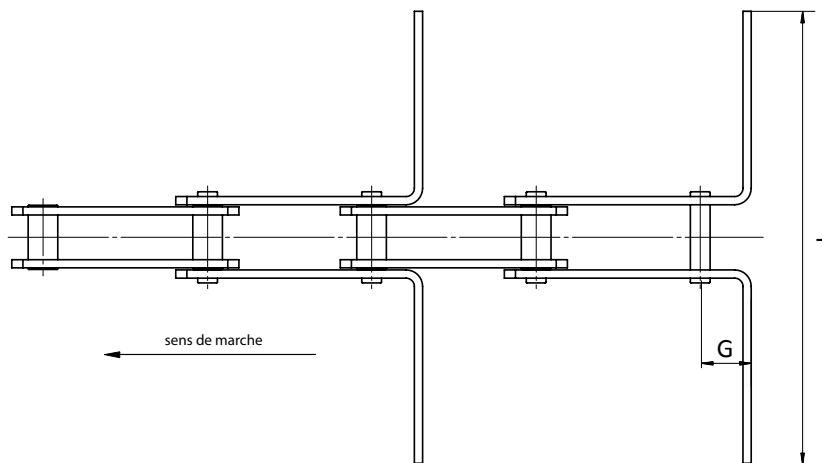


Dimensions en mm

| Chaîne     | D  | A    | G    | C    | valeur E en fonction du pas |     |     |     |     |       |     |     |       |     |     |
|------------|--|------|------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
|            |  |      |      |      | 75                          | 100 | 125 | 127 | 150 | 152,4 | 160 | 200 | 203,2 | 250 | 254 |
| M22        | 6,6  | 27   | 43,5 | 16,5 | 20                          | 20  | 50  |     |     |       |     |     |       |     |     |
| M35 (ZM34) | Les équerres sont différentes. Nous consulter. |      |      |      |                             |     |     |     |     |       |     |     |       |     |     |
| M68 (ZM68) | 12,5   | 42,5 | 66,5 | 32   |                             | 32  | 32  | 32  | 58  | 58    |     | 90  |       | 90  |     |
| M100       | 12,5   | 52,5 | 77   | 32   |                             | 32  | 32  | 32  | 100 | 100   |     | 100 |       |     |     |
| M200*      | 14,5   | 52,5 | 101  | 45   |                             |     |     |     | 50  | 60    | 60  | 60  | 60    |     |     |
| M270       | 14,5   | 75   | 121  | 50   |                             |     |     |     | 40  | 40    | 60  | 60  | 60    | 60  | 60  |
| M400       | 17   | 87,5 | 137  | 55   |                             |     |     |     |     |       |     | 55  | 55    | 55  | 55  |

\* La chaîne M140 a été remplacée par la chaîne M200.

CHAÎNES À RACLOIRS BS



Dimensions en mm

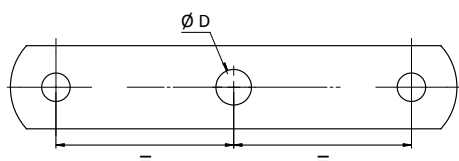
| Chaîne | G  | L max. |
|--------|----|--------|
| MR22   | 18 | 140    |
| MR35   | 30 | 250    |
| MR68   | 30 |        |
| MR100  | 37 |        |
| MR200* | 42 | 480    |
| MR270  | 48 |        |
| MR400  | 45 |        |

Les racloirs peuvent être fournis en acier plié, soudé (perçé ou non) ou en plastique.

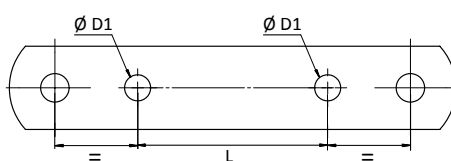
\* La chaîne MR140 a été remplacée par la chaîne MR200.

## PLAQUES PERCÉES POUR CHAÎNES BS

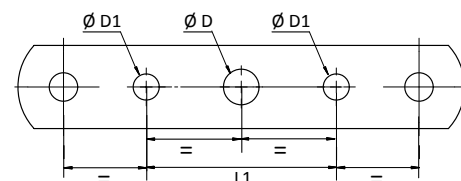
### 1 TROU



### 2 TROUS



### 3 TROUS



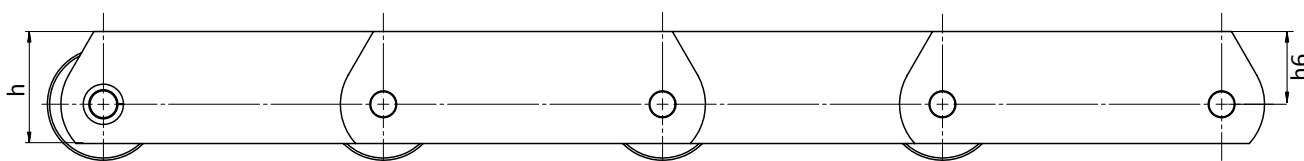
Sur plaques extérieures et intérieures

Dimensions en mm

| Chaîne     | D    | D1   | L          | L1  | pas admissible de réalisation |               |          |
|------------|------|------|------------|-----|-------------------------------|---------------|----------|
|            |      |      |            |     | 1 trou                        | 2 trous       | 3 trous  |
| M35 (ZM34) | 10,5 | 8,3  | 40         |     | 100, 125                      | 100, 125      |          |
| M68 (ZM68) | 12,5 | 10,5 | 35, 60, 80 | 100 | 63 - 250                      | 125, 150, 160 | 200, 250 |
| M100       | 12,5 | 10,5 | 35, 60, 80 | 100 | 100 - 125                     | 125, 150, 160 | 200, 250 |
| M200*      | 12,5 | 12,5 | 60         | 100 | 100 min                       | 150 min       | 200 min  |
| M270       | 14,5 | 14,5 | 60         | 60  | 150 min                       | 160 min       | 160 min  |
| M400       | 17   | 17   | 100        | 100 | 160 min                       | 200 min       | 200 min  |

\* La chaîne M140 a été remplacée par la chaîne M200.

## CHAÎNES BS À PLAQUES DÉPORTÉES



Dimensions en mm

| Chaîne | h   | h6   |
|--------|-----|------|
| MD22   | 25  | 15   |
| MD35   | 35  | 21,5 |
| MD68   | 50  | 30   |
| MD100  | 50  | 30   |
| MD200* | 70  | 45   |
| MD270  | 90  | 60   |
| MD400  | 110 | 75   |

\* La chaîne MD140 a été remplacée par la chaîne MD200.

CES CHAÎNES PEUVENT ÊTRE RÉALISÉES EN VERSIONS : DELTA® HR / DELTA® TITANIUM 2 / VERTE®  
NOUS CONSULTER

# CHAÎNES À AXES CREUX

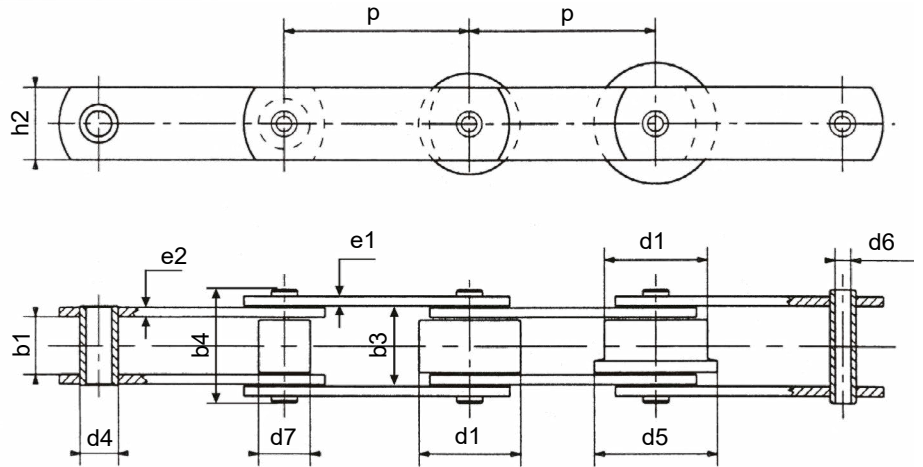
Les chaînes peuvent être fournies à :

- douilles (d4)
- rouleaux (d7)
- galets lisses (d1) ou à galets épaulés (d5)

Les galets sont en acier dur traité. Mais nous pouvons réaliser d'autres traitements à la demande (cémentation, trempe, HF, etc...).

Maillons de jonction possibles :

- à river N° 205
- attache rapide N° 206
- goupillés N° 208



Dimensions en mm

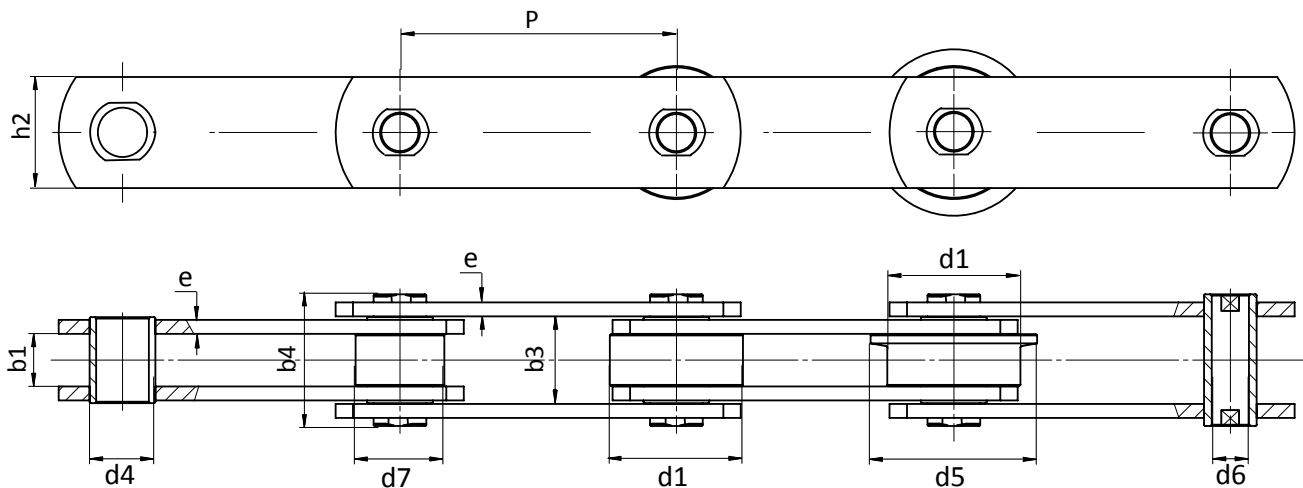
| Chaîne         | Pas                              |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     | b1 | h2 | b3 | b4 | e1 | e2 | d6 | d4 | d7 | d1 | d5 | Rr |     |
|----------------|----------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
|                | (Pas intermédiaires sur demande) |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|                | 40                               | 50 | 60 | 75 | 80 | 100 | 125 | 135 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 315 |
| norme ISO      | MC56                             |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 70  |
|                | MC112                            |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| BS norme USINE | MC27 (ZM28)                      |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 34  |
|                | MC55 (ZM54)                      |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 68  |
|                | MC110                            |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 110 |

Remarque : Les équerres, les plaques déportées et les plaques percées sont valables sur chaînes BS Norme Usine uniquement.

■ Réalisable

CES CHAÎNES PEUVENT ÊTRE RÉALISÉES EN VERSIONS : DELTA® HR / DELTA® TITANIUM 2 / VERTE®  
NOUS CONSULTER

# CHAÎNES À AXES ET DOUILLES MÉPLATÉS

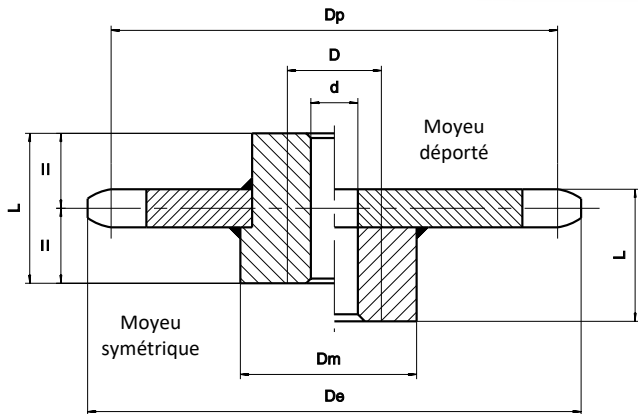


Dimensions en mm

| Chaîne  | Pas |     |     |     |     |     |     | b1 | h2 | b3   | b4 | e | d6   | d4 | d7 | d1  | d5  | Rr  |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|----|---|------|----|----|-----|-----|-----|
|         | mm  |     |     |     |     |     |     |    |    |      |    |   |      |    |    |     |     |     |
| MVC 56  | 63  | 80  | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 24 | 35 | 33,3 | 48 | 4 | 10,2 | 21 | 30 | 50  | 60  | 56  |
| MVC 112 | 80  | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 32 | 50 | 45,5 | 67 | 6 | 14,3 | 29 | 42 | 70  | 85  | 112 |
| MVC 224 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 43 | 70 | 60,6 | 90 | 8 | 20,3 | 41 | 60 | 100 | 120 | 224 |



MANUTENTION TYPE ISO



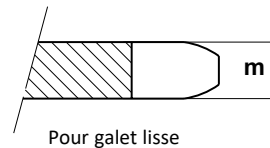
Toutes nos roues sont livrées avec la denture brute d'oxycoupage ou de fonderie pour les chaînes équipées de galets lisses et de galets épaulés.

Les roues pour chaînes à douilles et à rouleaux sont à denture taillée.

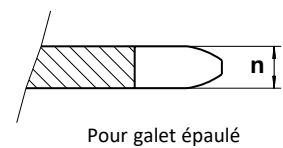
Nos roues standards sont à moyeu déporté avec possibilité de réaliser des roues à moyeu symétrique.

Nous réalisons sur demande :

- des roues d'un nombre de dents différent,
- des roues spéciales.



Pour galet lisse



Pour galet épaulé

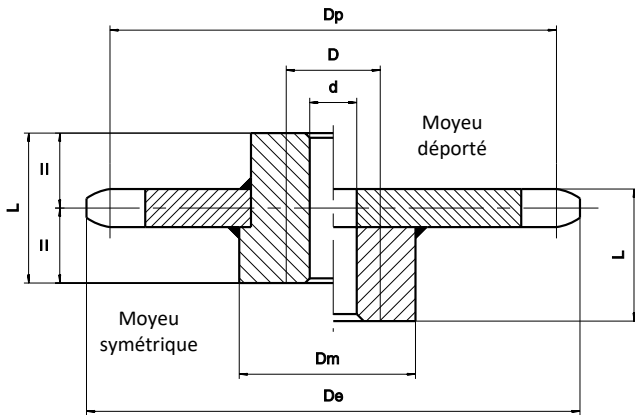
Dimensions en mm

| Références des chaînes | Pas | Nombre de dents | Dp     | De  | Alésage        |        | Moyeu |       | Masse kg | m    | n    |
|------------------------|-----|-----------------|--------|-----|----------------|--------|-------|-------|----------|------|------|
|                        |     |                 |        |     | d (H10) min.   | D max. | Dm    | L     |          |      |      |
| M20                    | 50  | 8               | 130,65 | 136 | 24             | 50     | 80    | 50    | 2,6      | 14   | 10,5 |
|                        |     | 12              | 193,18 | 200 | 24             | 50     | 80    | 50    | 4,0      |      |      |
|                        | 63  | 8               | 164,62 | 172 | 24             | 50     | 80    | 50    | 3,1      | 14   | 10,5 |
|                        |     | 12              | 243,41 | 253 | 24             | 50     | 80    | 60    | 5,1      |      |      |
|                        | 80  | 8               | 209,04 | 214 | 24             | 50     | 80    | 50    | 4,6      | 14   | 10,5 |
| 12                     |     | 309,09          | 318    | 24  | 60             | 90     | 70    | 7,3   |          |      |      |
| 100                    | 8   | 261,31          | 270    | 24  | 60             | 90     | 70    | 6,5   | 14       | 10,5 |      |
|                        | 12  | 286,37          | 396    | 24  | 70             | 100    | 80    | 8,8   |          |      |      |
| M56                    | 100 | 8               | 261,31 | 275 | 30             | 80     | 120   | 80    | 13,5     | 20   | 15,0 |
|                        |     | 12              | 386,37 | 404 | 30             | 100    | 150   | 100   | 23,0     |      |      |
|                        | 125 | 8               | 326,63 | 340 | 30             | 80     | 120   | 80    | 14,7     | 20   | 15,0 |
|                        |     | 12              | 482,96 | 500 | 30             | 100    | 150   | 100   | 28,2     |      |      |
|                        | 160 | 8               | 418,09 | 432 | 30             | 100    | 150   | 100   | 24,6     | 20   | 15,0 |
| 12                     |     | 618,19          | 635    | 40  | 120            | 170    | 120   | 41,0  |          |      |      |
| 200                    | 8   | 522,62          | 536    | 30  | 100            | 150    | 100   | 30,9  | 20       | 15,0 |      |
|                        | 12  | 772,74          | 788    | 40  | 120            | 170    | 120   | 52,3  |          |      |      |
| M80                    | 100 | 8               | 261,31 | 278 | 30             | 80     | 130   | 80    | 15,3     | 20   | 15,0 |
|                        |     | 12              | 386,37 | 406 | 30             | 100    | 160   | 100   | 28,0     |      |      |
|                        | 125 | 8               | 326,63 | 342 | 30             | 80     | 130   | 80    | 20,4     | 20   | 15,0 |
|                        |     | 12              | 482,96 | 503 | 30             | 100    | 160   | 100   | 33,4     |      |      |
|                        | 160 | 8               | 418,09 | 436 | 30             | 100    | 160   | 100   | 28,4     | 22   | 18,0 |
| 12                     |     | 618,19          | 636    | 40  | 120            | 190    | 120   | 50,4  |          |      |      |
| 200                    | 8   | 522,62          | 540    | 30  | 100            | 160    | 100   | 35,8  | 22       | 18,0 |      |
|                        | 12  | 772,74          | 792    | 40  | 120            | 190    | 120   | 63,0  |          |      |      |
| M112                   | 125 | 8               | 326,63 | 346 | 30             | 80     | 150   | 80    | 23,0     | 25   | 20,0 |
|                        |     | 12              | 482,96 | 506 | 30             | 100    | 170   | 100   | 39,0     |      |      |
|                        | 160 | 8               | 418,09 | 438 | 30             | 100    | 170   | 100   | 39,4     | 25   | 20,0 |
|                        |     | 12              | 618,19 | 640 | 40             | 120    | 200   | 120   | 60,3     |      |      |
|                        | 200 | 8               | 522,62 | 542 | 30             | 100    | 170   | 100   | 43,2     | 25   | 20,0 |
| 12                     |     | 772,74          | 794    | 40  | 120            | 200    | 120   | 75,6  |          |      |      |
| 250                    | 8   | 653,27          | 670    | 40  | 120            | 200    | 120   | 64,5  | 25       | 20,0 |      |
|                        | 12  | 965,92          | 988    | 40  | 140            | 240    | 140   | 109,0 |          |      |      |
| M160                   | 160 | 8               | 418,09 | 442 | 30             | 100    | 200   | 100   | 47,8     | 30   | 24,0 |
|                        |     | 12              | 618,19 | 645 | 40             | 120    | 230   | 120   | 77,8     |      |      |
|                        | 200 | 8               | 522,62 | 544 | 30             | 100    | 200   | 100   | 57,0     | 30   | 24,0 |
|                        |     | 12              | 772,74 | 798 | 40             | 120    | 230   | 120   | 99,4     |      |      |
|                        | 250 | 8               | 653,27 | 676 | 40             | 120    | 230   | 120   | 83,5     | 30   | 24,0 |
| 12                     |     | 965,92          | 992    | 40  | 140            | 260    | 140   | 139,8 |          |      |      |
| 315                    | 8   | 823,12          | 844    | 40  | 120            | 230    | 120   | 107,0 | 30       | 24,0 |      |
|                        | 12  | 1 217,06        | 1243   | 40  | 140            | 260    | 140   | 186,4 |          |      |      |
| M224                   | 160 | 8               | 418,09 | 448 | 40             | 120    | 220   | 120   | 58,4     | 35   | 25,0 |
|                        |     | 12              | 618,19 | 650 | 40             | 140    | 260   | 140   | 120,0    |      |      |
|                        | 200 | 8               | 522,62 | 550 | 40             | 120    | 220   | 120   | 80,0     | 35   | 25,0 |
|                        |     | 12              | 772,74 | 804 | 40             | 140    | 260   | 140   | 130,0    |      |      |
|                        | 250 | 8               | 653,27 | 680 | 40             | 140    | 260   | 140   | 112,0    | 35   | 25,0 |
| 12                     |     | 965,92          | 998    | 50  | 160            | 300    | 160   | 186,0 |          |      |      |
| 315                    | 8   | 823,12          | 850    | 40  | 140            | 260    | 140   | 144,0 | 35       | 25,0 |      |
|                        | 12  | 1 217,06        | 1249   | 50  | 160            | 300    | 160   | 245,0 |          |      |      |
| M315                   | 160 | 8               | 418,09 | 448 | 40             | 120    | 250   | 120   | 68,0     | 40   | 30,0 |
|                        |     | 12              | 618,19 | 653 | 40             | 140    | 300   | 140   | 141,0    |      |      |
|                        | 200 | 8               | 522,62 | 552 | 40             | 120    | 250   | 120   | 91,0     | 40   | 30,0 |
|                        |     | 12              | 772,74 | 807 | 40             | 140    | 300   | 140   | 165,0    |      |      |
|                        | 250 | 8               | 653,27 | 680 | 40             | 140    | 300   | 140   | 149,0    | 40   | 30,0 |
| 12                     |     | 965,92          | 1003   | 50  | 160            | 340    | 160   | 239,0 |          |      |      |
| 315                    | 8   | 823,12          | 854    | 40  | 140            | 300    | 140   | 175,0 | 40       | 30,0 |      |
|                        | 12  | 1 217,06        | 1254   | 50  | 160            | 340    | 160   | 310,0 |          |      |      |
| M450                   | 200 | 8               | 522,62 | 559 | 40             | 140    | 280   | 140   | 120,0    | 45   | 35,0 |
|                        |     | 12              | 772,74 | 800 | 50             | 160    | 320   | 160   | 259,0    |      |      |
|                        | 250 | 8               | 653,27 | 689 | 50             | 160    | 320   | 160   | 193,0    | 45   | 35,0 |
|                        |     | 12              | 965,92 | 987 | 50             | 180    | 380   | 180   | 323,0    |      |      |
|                        | 315 | 8               | 823,12 | 815 | 50             | 160    | 320   | 160   | 269,0    | 45   | 35,0 |
| 12                     |     | 1 217,06        | 1229   | 50  | 180            | 380    | 180   | 412,0 |          |      |      |
| 400                    | 8   | 1 045,24        | 1020   | 50  | 180            | 380    | 180   | 352,0 | 45       | 35,0 |      |
|                        | 12  | 1 545,48        | 1547   | 60  | 200            | 460    | 200   | 630,0 |          |      |      |
| M630 & M900            |     |                 |        |     | NOUS CONSULTER |        |       |       |          |      |      |

Ces roues sont également réalisables avec différents nombres de dents. N'hésitez pas à nous consulter. Côtes susceptibles de changer. Dans le doute, nous interroger

ROUES ET PIGNONS POUR CHAÎNES DE MANUTENTION

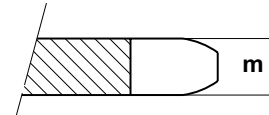
MANUTENTION TYPE BS



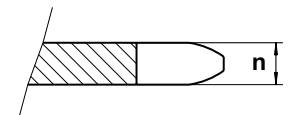
Toutes nos roues sont livrées avec la denture brute d'oxycoupage ou de fonderie pour les chaînes équipées de galets lisses et de galets épaulés.  
 Les roues pour chaînes à douilles et à rouleaux sont à denture taillée.  
 Nos roues standards sont à moyeu déporté avec possibilité de réaliser des roues à moyeu symétrique.

Nous réalisons sur demande :

- des roues d'un nombre de dents différent,
- des roues spéciales.



Pour galet lisse



Pour galet épaulé

Dimensions en mm

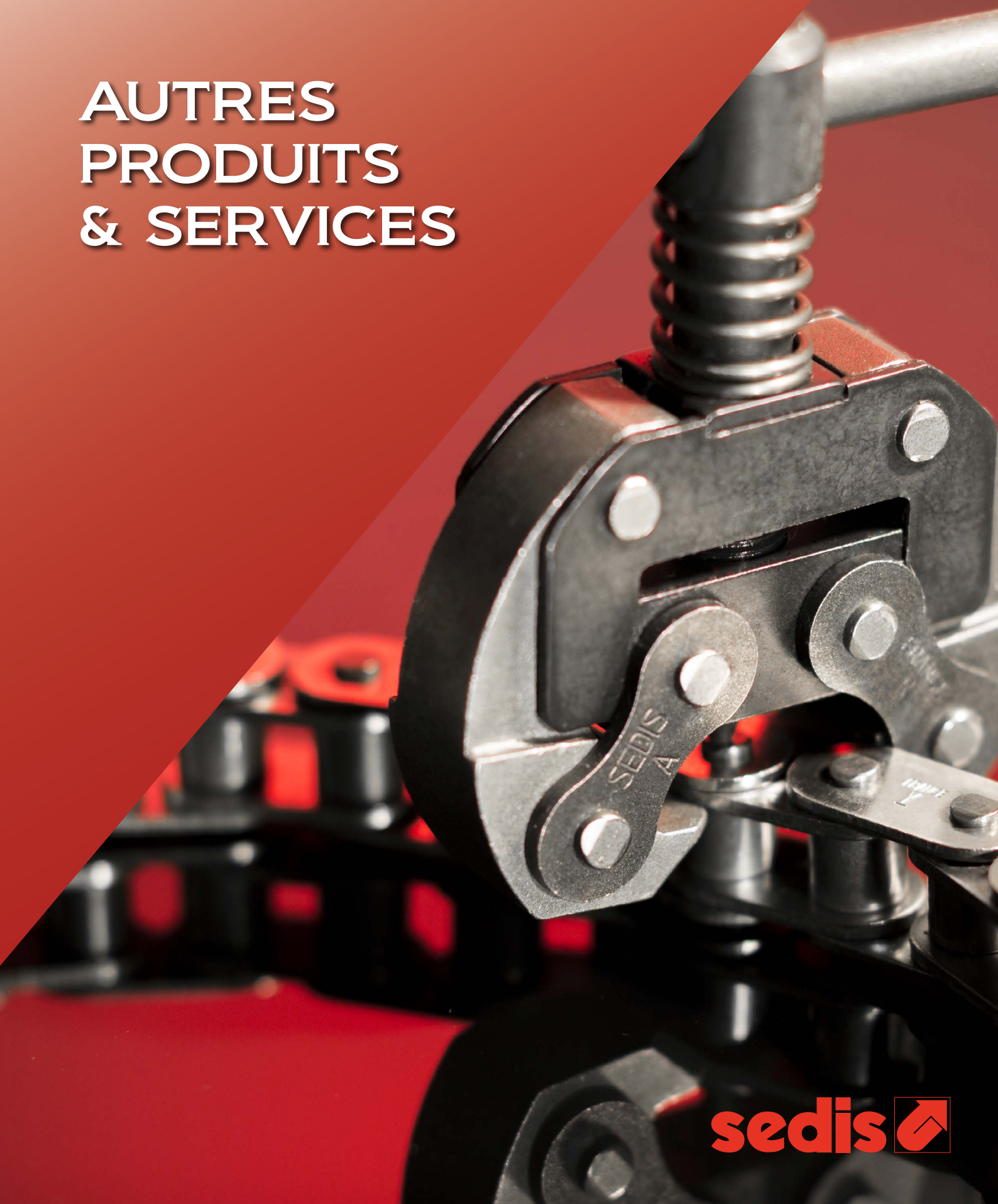
| Références Chaînes | Pas | Nombre de Dents | Diamètre Primitif Dp | De  | Alésage     |        | Moyeu |     | Masse kg | m    | n    |
|--------------------|-----|-----------------|----------------------|-----|-------------|--------|-------|-----|----------|------|------|
|                    |     |                 |                      |     | d(H10) min. | D max. | Dm    | L   |          |      |      |
| M22                | 50  | 8               | 130,65               | 140 | 24          | 50     | 80    | 60  | 3        | 12,6 | 9,0  |
|                    |     | 12              | 193,18               | 203 | 24          | 50     | 80    | 60  | 5        |      |      |
|                    | 75  | 8               | 195,98               | 206 | 24          | 50     | 80    | 60  | 6        | 12,6 | 9,0  |
|                    |     | 12              | 289,77               | 299 | 24          | 50     | 80    | 60  | 10       |      |      |
|                    |     | 8               | 261,31               | 271 | 24          | 50     | 80    | 60  | 9        |      |      |
| 100                | 12  | 386,37          | 396                  | 24  | 50          | 80     | 60    | 16  | 12,6     | 9,0  |      |
|                    | 8   | 326,63          | 336                  | 24  | 50          | 80     | 60    | 12  |          |      |      |
| M35 (ZM34)         | 50  | 8               | 130,66               | 145 | 25          | 35     | 70    | 40  | 2        | 12,0 | 10,0 |
|                    |     | 12              | 193,19               | 208 | 30          | 50     | 100   | 50  | 5        |      |      |
|                    | 60  | 8               | 156,79               | 172 | 25          | 50     | 100   | 50  | 4        | 12,0 | 10,0 |
|                    |     | 12              | 231,82               | 247 | 30          | 60     | 115   | 65  | 8        |      |      |
|                    |     | 8               | 195,98               | 211 | 25          | 50     | 100   | 50  | 6        |      |      |
| 75                 | 12  | 289,78          | 304                  | 30  | 60          | 115    | 65    | 11  | 12,0     | 10,0 |      |
|                    | 8   | 261,31          | 276                  | 30  | 60          | 115    | 65    | 9   |          |      |      |
| M68 (ZM68)         | 75  | 12              | 386,37               | 401 | 30          | 70     | 120   | 75  | 16       | 15,0 | 12,0 |
|                    |     | 8               | 195,98               | 215 | 25          | 50     | 100   | 50  | 7        |      |      |
|                    | 100 | 12              | 289,78               | 309 | 30          | 60     | 115   | 65  | 14       | 15,0 | 12,0 |
|                    |     | 8               | 261,31               | 280 | 30          | 60     | 120   | 80  | 11       |      |      |
|                    |     | 12              | 386,37               | 405 | 30          | 70     | 120   | 75  | 20       |      |      |
| 125                | 8   | 326,64          | 346                  | 30  | 60          | 115    | 65    | 16  | 15,0     | 12,0 |      |
|                    | 12  | 482,96          | 502                  | 30  | 70          | 120    | 75    | 29  |          |      |      |
| M100               | 75  | 8               | 391,97               | 411 | 30          | 70     | 120   | 75  | 22       | 18,0 | 13,5 |
|                    |     | 12              | 579,56               | 599 | 30          | 70     | 120   | 75  | 39       |      |      |
|                    | 100 | 8               | 195,98               | 217 | 25          | 50     | 100   | 50  | 7        | 18,0 | 13,5 |
|                    |     | 12              | 289,78               | 311 | 30          | 60     | 115   | 65  | 14       |      |      |
|                    |     | 8               | 261,31               | 282 | 30          | 60     | 115   | 65  | 11       |      |      |
| 125                | 12  | 386,37          | 407                  | 30  | 70          | 120    | 75    | 20  | 18,0     | 13,5 |      |
|                    | 8   | 326,64          | 347                  | 30  | 60          | 115    | 65    | 16  |          |      |      |
| M200*              | 100 | 12              | 482,96               | 504 | 30          | 70     | 120   | 75  | 29       | 22,0 | 15,0 |
|                    |     | 8               | 391,97               | 413 | 30          | 70     | 120   | 75  | 22       |      |      |
|                    | 125 | 12              | 579,56               | 600 | 30          | 70     | 120   | 75  | 39       | 22,0 | 15,0 |
|                    |     | 8               | 261,31               | 287 | 30          | 90     | 150   | 80  | 18       |      |      |
|                    |     | 12              | 386,37               | 412 | 30          | 90     | 150   | 80  | 28       |      |      |
| 150                | 8   | 326,64          | 352                  | 30  | 90          | 150    | 80    | 20  | 22,0     | 15,0 |      |
|                    | 12  | 482,96          | 509                  | 30  | 90          | 150    | 80    | 40  |          |      |      |
| M270               | 150 | 8               | 391,97               | 418 | 30          | 90     | 150   | 80  | 30       | 32,0 | 25,0 |
|                    |     | 12              | 579,56               | 605 | 30          | 90     | 150   | 80  | 55       |      |      |
|                    | 200 | 8               | 418,10               | 444 | 30          | 90     | 150   | 80  | 35       | 32,0 | 25,0 |
|                    |     | 12              | 618,19               | 644 | 30          | 90     | 150   | 80  | 65       |      |      |
|                    |     | 8               | 522,63               | 548 | 30          | 90     | 150   | 80  | 45       |      |      |
| 250                | 12  | 772,74          | 798                  | 30  | 90          | 150    | 80    | 90  | 32,0     | 25,0 |      |
|                    | 8   | 391,97          | 422                  | 30  | 110         | 180    | 140   | 62  |          |      |      |
| M400               | 150 | 12              | 579,56               | 610 | 30          | 110    | 180   | 140 | 116      | 32,0 | 25,0 |
|                    |     | 8               | 522,63               | 553 | 30          | 110    | 180   | 140 | 114      |      |      |
|                    | 200 | 12              | 772,74               | 803 | 30          | 110    | 180   | 140 | 184      | 32,0 | 25,0 |
|                    |     | 8               | 653,28               | 684 | 30          | 110    | 180   | 140 | 134      |      |      |
|                    |     | 12              | 965,93               | 996 | 30          | 110    | 180   | 140 | 224      |      |      |
| 250                | 8   | 391,97          | 422                  | 30  | 120         | 200    | 160   | 62  | 32,0     | 25,0 |      |
|                    | 12  | 579,56          | 610                  | 30  | 120         | 200    | 160   | 116 |          |      |      |
| M400               | 160 | 8               | 418,10               | 449 | 30          | 120    | 200   | 160 | 66       | 32,0 | 25,0 |
|                    |     | 12              | 618,19               | 649 | 30          | 120    | 200   | 160 | 120      |      |      |
|                    | 200 | 8               | 522,63               | 553 | 30          | 120    | 200   | 160 | 114      | 32,0 | 25,0 |
|                    |     | 12              | 772,74               | 803 | 30          | 120    | 200   | 160 | 184      |      |      |
|                    |     | 8               | 653,28               | 684 | 30          | 120    | 200   | 160 | 134      |      |      |
| 250                | 12  | 965,93          | 996                  | 30  | 120         | 200    | 160   | 224 | 32,0     | 25,0 |      |

Ces roues sont également réalisables avec différents nombres de dents. N'hésitez pas à nous consulter.

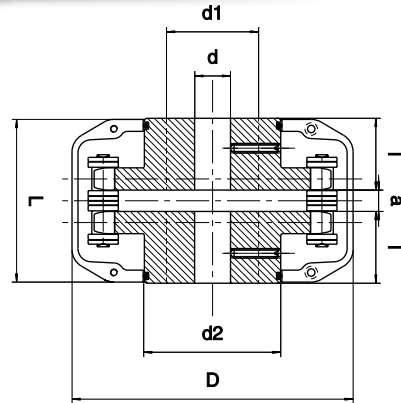
Côtes susceptibles de changer. Dans le doute, nous interroger

\*La chaîne M140 a été remplacée par la chaîne M200

# AUTRES PRODUITS & SERVICES



## ACCOUPEMENTS À CHÂÎNES



**LES ACCOUPLEMENTS SANS COQUILLES DE PROTECTION ONT DES DIMENSIONS DIFFÉRENTES.  
ILS SONT RÉALISÉS SANS RAINURE NI VIS DE PRESSION.  
DANS LE DOUTE, NOUS CONSULTER.**

Dimensions en mm

| Références    |               | d  | d1  | d2  | l   | D   | L   | $\alpha$ | Désalignement maximum des arbres (mm) | Ecart angulaire maximum des arbres (degrés) | Masse (sans coquille) (kg) |
|---------------|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| avec coquille | sans coquille |    |     |     |     |     |     |          |                                       |   |                            |
| A203          | A203SP        | 12 | 28  | 42  | 30  | 80  | 65  | 5,04     | 0,25                                  | 1°  | 0,82                       |
| A207          | A207SP        | 12 | 34  | 56  | 28  | 97  | 63  | 6,82     | 0,25                                  | 0°50'                                       | 1,65                       |
| A211          | A211SP        | 14 | 48  | 70  | 30  | 117 | 68  | 7,69     | 0,25                                  | 0°50'                                       | 3,00                       |
| A213          | A213SP        | 16 | 55  | 80  | 35  | 145 | 79  | 8,61     | 0,30                                  | 0°40'                                       | 4,60                       |
| A215          | A215SP        | 20 | 65  | 100 | 45  | 190 | 106 | 15,98    | 0,30                                  | 0°40'                                       | 10,00                      |
|               | A217SP        | 30 | 77  | 114 | 60  | -   | 138 | 18,10    | 0,40                                  | 0°35'                                       | 20,00                      |
|               | A218SP        | 40 | 97  | 148 | 70  | -   | 165 | 24,46    | 0,40                                  | 0°30'                                       | 40,00                      |
|               | A220SP        | 50 | 112 | 162 | 85  | -   | 201 | 30,41    | 0,50                                  | 0°30'                                       | 65,00                      |
|               | A222SP        | 50 | 127 | 185 | 90  | 360 | 210 | 29,40    | 0,50                                  | 0°30'                                       | 75,00                      |
|               | A223SP*       | 60 | 150 | 220 | 120 | 450 | 277 | 36,34    | 0,60                                  | 0°30'                                       | 150,00                     |
|               | A224SP*       | 80 | 170 | 280 | 150 | -   | 348 | 48,01    | 0,60                                  | 0°30'                                       | 260,00                     |

\* réalisé sur demande

Tous les pignons ont 18 dents sauf le A224 qui en possède 16

## PUISSANCES TRANSMISSIBLES EN KW (COUPLE CONSTANT)

| Références | Tours/minute |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            | 25           | 50    | 75    | 100   | 200   | 300   | 400     | 500     | 600     | 900   | 1 200 | 1 500 | 1 800 | 2 500 | 3 000 | 3 600 | 4 800 |
| A203       | 0,1          | 0,3   | 0,4   | 0,6   | 1,1   | 1,7   | 2,2     | 2,8     | 3,3     | 5,0   | 6,7   | 8,3   | 10,0  | 13,7  | 16,3  | 19,3  | 24,9  |
| A207       | 0,3          | 0,7   | 1,0   | 1,4   | 2,8   | 4,1   | 5,5     | 6,9     | 8,2     | 12,3  | 16,4  | 20,4  | 24,3  | 33,2  | 39,3  | 46,0  |       |
| A211       | 0,6          | 1,1   | 1,7   | 2,2   | 4,5   | 6,7   | 9,0     | 11,2    | 13,4    | 20,1  | 26,6  | 33,1  | 39,4  | 53,3  | 62,5  |       |       |
| A213       | 0,9          | 1,7   | 2,6   | 3,4   | 6,8   | 10,3  | 13,7    | 17,1    | 20,4    | 30,5  | 40,3  | 49,9  | 59,0  | 78,7  |       |       |       |
| A215       | 2,5          | 5,0   | 7,5   | 10,0  | 20,0  | 29,9  | 39,8    | 49,7    | 59,4    | 88,2  | 115,8 | 141,9 | 166,0 |       |       |       |       |
| A217       | 5,1          | 10,2  | 15,3  | 20,5  | 40,9  | 61,2  | 81,4    | 101,5   | 121,4   | 179,4 | 234,4 | 285,1 |       |       |       |       |       |
| A218       | 10,3         | 20,7  | 31,0  | 41,3  | 82,5  | 123,4 | 163,9   | 203,9   | 243,3   | 356,5 | 459,5 | 548,8 |       |       |       |       |       |
| A220       | 16,2         | 32,4  | 48,5  | 64,7  | 129,1 | 192,9 | 256,0   | 317,9   | 378,5   | 549,4 | 698,4 |       |       |       |       |       |       |
| A222       | 23,2         | 46,4  | 69,6  | 92,8  | 185,1 | 276,6 | 366,8   | 455,3   | 541,6   | 783,6 |       |       |       |       |       |       |       |
| A223       | 47,9         | 95,8  | 143,6 | 191,4 | 381,5 | 568,5 | 752,2   | 930,1   | 1 101,3 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| A224       | 70,1         | 140,2 | 210,1 | 280,0 | 557,5 | 829,8 | 1 094,6 | 1 349,2 | 1 591,1 |       |       |       |       |       |       |       |       |

**Choix d'un accouplement :** Sélectionner un accouplement dont la puissance nominale (ou puissance transmissible) est donnée dans le tableau ci-dessus. La puissance nominale (tableau ci-dessus) doit être supérieure à la puissance à transmettre multipliée par le facteur de service (tableau ci-dessous).

## FACTEUR DE SERVICE

## Correction

Multiplier ces facteurs par :

- 1,15 : pour fonctionnement 16/24h

- 1,30 : pour fonctionnement 24/24h

| Classe de transmission           | Moteur électrique ou turbine | Moteur à combustion interne à transmission hydraulique | Moteur à combustion interne à transmission mécanique |
|----------------------------------|------------------------------|--|--|
| A - Efforts réguliers            | 1,0                          | 1,2  | 1,4  |
| B - Efforts irréguliers          | 1,2                          | 1,4  | 2,0  |
| C - Efforts irréguliers, à coups | 1,8                          | 2,0  | 2,3  |



Réglottes disponibles permettant de mesurer l'allongement par usure:

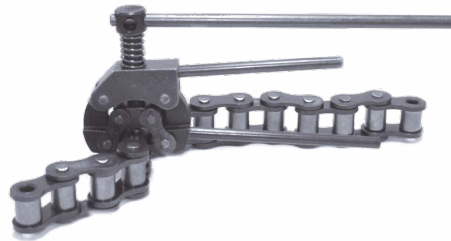
- des chaînes de levage type J (LL) & AL
- des chaînes de levage type LH/BL & des chaînes de transmission



DÉRIVE-CHAÎNES



**DÉRIVE CHAÎNES RÉF 9130**  
Chaînes simples, doubles, triples  
au pas de 8 à 19,05mm BS & ASA



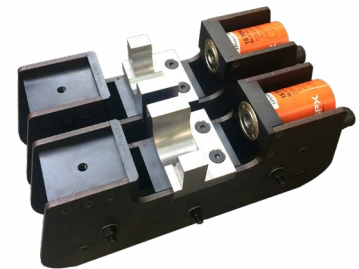
**DÉRIVE CHAÎNES RÉF 9160**  
Chaînes simples, doubles, triples  
au pas de 25,4 & 31,75mm BS & ASA

Cet outillage est utilisé pour extraire les axes d'une chaîne de transmission permettant ainsi le démontage rapide du maillon extérieur lorsqu'il est nécessaire d'ouvrir cette chaîne. Pour faciliter l'opération, il est recommandé de meuler les axes avant l'opération d'extraction.

OUTIL DE MONTAGE & DÉMONTAGE

Permet de monter et rabouter toutes nos chaînes manutention standards ou spéciales, de pas différents. Démontage possible sur axes non rivés.

Parmi les utilisateurs : parcs d'attractions, cimenteries, sucreries, etc.



SEDIS SERVICE



Parce que le bon fonctionnement d'un équipement n'est pas seulement dû à une excellente qualité de produit, mais aussi à une installation bien faite et une maintenance appropriée, faites confiance à nos équipes expérimentées pour l'installation complète, la maintenance et la remise en état de vos convoyeurs sur site, quelque soit votre industrie.

Notre pôle SEDIS SERVICE réalise :

- Préconisation
- Pré-étude
- Installation
- Formation
- Diagnostic

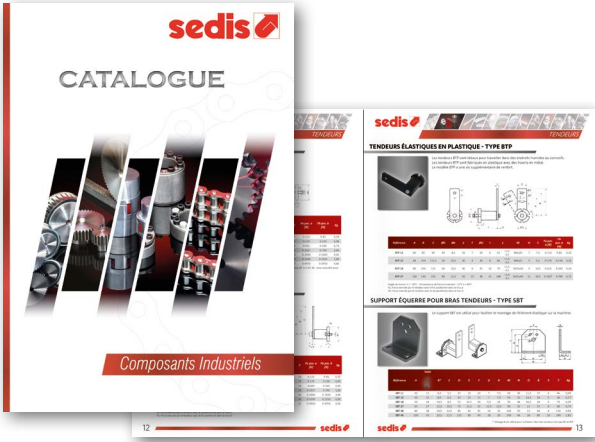
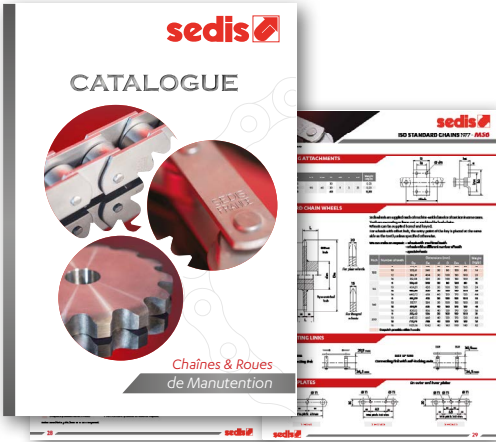
Une garantie et un interlocuteur unique pour le matériel et la prestation

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTEZ NOTRE BROCHURE SEDIS SERVICE

# AUTRES BROCHURES & CATALOGUES DISPONIBLES

## CATALOGUE MANUTENTION

## CATALOGUE COMPOSANTS INDUSTRIELS



## NOUVEAUTES MANUTENTION 2013

## BROCHURE TRANSMISSION 2021



## FICHES GAMMES



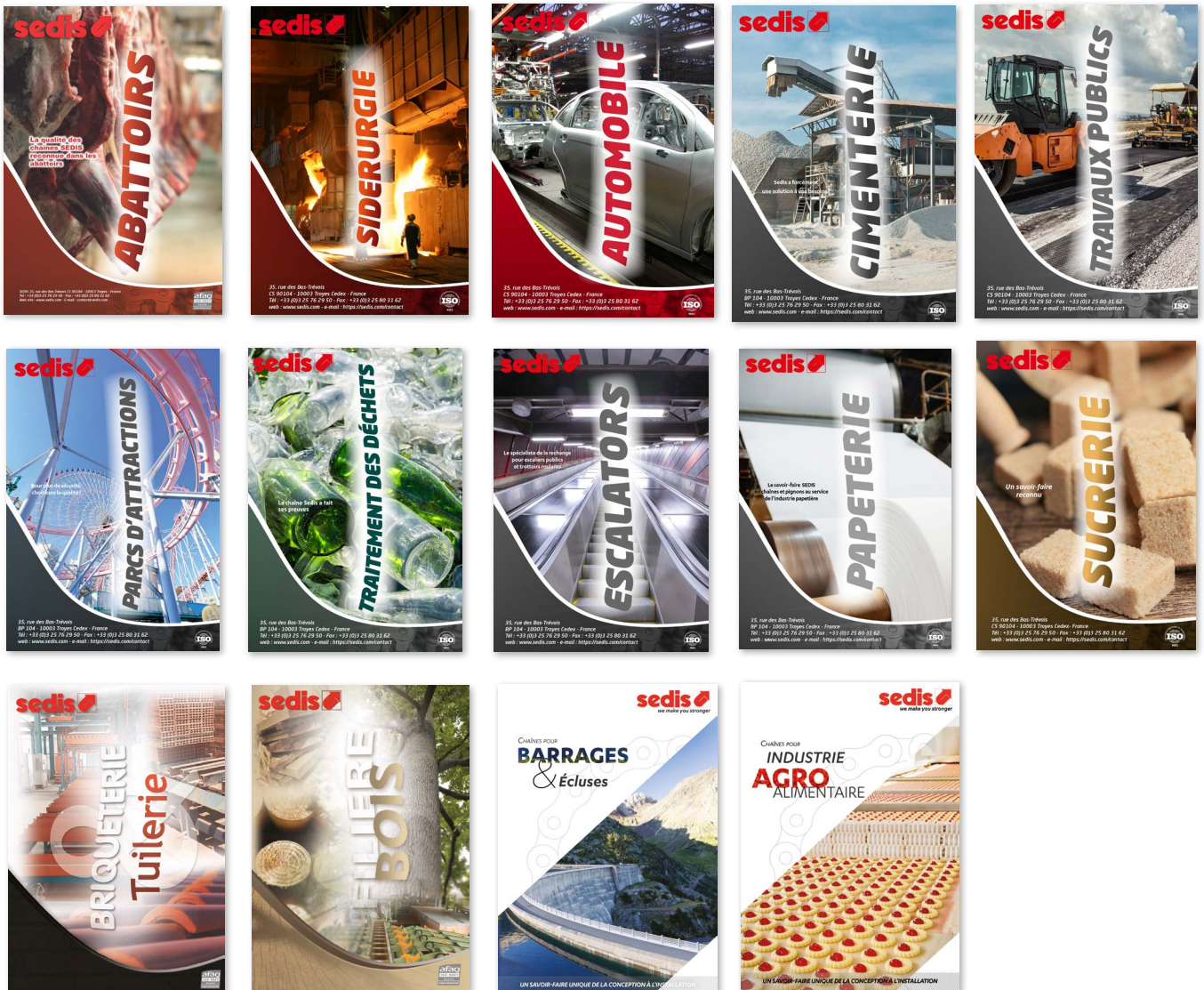


# AUTRES BROCHURES & CATALOGUES DISPONIBLES

## BROCHURE CORPORATE




## BROCHURES MÉTIERS



## SEDIS - SIÈGE SOCIAL

6 rue Nicolas Siret  
CS 90104, 10003 TROYES Cedex  
France

 +33 (0) 3 25 76 29 50


 <http://sedis.com/contact>

 [www.sedis.com](http://www.sedis.com)

 <https://www.linkedin.com/company/sedis>


## SEDIS - PLATEFORME LOGISTIQUE

9 rue de la Douane  
10600 LA CHAPELLE SAINT LUC  
France

 +33 (0) 3 10 64 17 80


## SEDIS - USINE DE VERRIERES

6 rue de Verjoux  
25300 VERRIERES-DE-JOUX  
France

 +33 (0) 3 81 38 40 60


## SEDIS - USINE DE TROYES

35 rue des Bas Trévois  
CS 90104, 10003 TROYES Cedex  
France

 +33 (0) 3 25 76 29 50

## SEDIS COMPANY LTD


248 Mackadown Lane, Kitts Green  
BIRMINGHAM, B33 0LE  
UK


 +44 (0) 121 783 2636

 [sales@sedis.co.uk](mailto:sales@sedis.co.uk)

## SEDIS ITALIA

Via Pietro Mascagni 42  
20030 SENAGO (MI)  
ITALIA


 +39 (0) 2 47 76 11 97

 +39 (0) 2 38 23 67 76

 [aconan@sedis.com](mailto:aconan@sedis.com)

## SEDIS GMBH

Im Grashof 8  
D-38259 Salzgitter  
DEUTSCHLAND

 +33 (0) 3 25 76 80 59

 [spidansat@sedis.com](mailto:spidansat@sedis.com)



Scannez le QR Code pour visiter notre site Internet !