

GAMME DELTA®

Des SOLUTIONS D'EXPERTS pour
chaque CONTRAINTE



VOTRE BESOIN : **LA RÉSISTANCE À L'USURE**

LA SOLUTION : **LES CHAÎNES DELTA® HR**



“ Ma chaîne travaille en milieu poussiéreux ou abrasif ”

“ Ma chaîne s'allonge rapidement, j'aimerais qu'elle dure plus longtemps ”

• **DURETÉ INÉGALÉE DES AXES TRAITÉS,**

même de gros diamètre, grâce au traitement thermochimique DELTA® inventé et mis au point par SEDIS, permettant d'atteindre des duretés de 1800 HV.

▷ **résistance remarquable à l'abrasion et à l'oxydation**

• **COEFFICIENT DE FROTTEMENT DES ARTICULATIONS DELTA® PLUS FAIBLE** que les articulations cémentées.

▷ **grippage considérablement retardé**

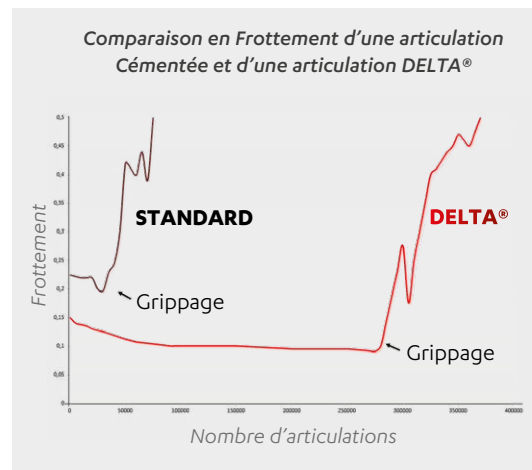
• **CIRE NOUVELLE GÉNÉRATION** qui se fluidifie en fonctionnement.

▷ **Réduction des frottements dans les articulations**

▷ **Délai avant première relubrification augmenté** comparé à une prélubrification classique.

• **DOUILLES BICONIQUES PRÉFORMÉES** permettant d'avoir une surface de travail axe/douille augmentée pour une distribution des contraintes mécaniques uniforme.

▷ **Amélioration de la résistance à l'usure**



LES AVANTAGES



RÉSISTANCE À L'ABRASION & L'OXYDATION



CONVIENT AUX APPLICATIONS SÉVÈRES



DURÉE DE VIE INÉGALÉE



RÉDUCTION DES ARRÊTS DE PRODUCTION



ÉCONOMIES MOYENNES DE COÛT GLOBAL DE 33%

VOTRE BESOIN : **LA RÉSISTANCE À LA CORROSION**

LA SOLUTION : **LES CHAÎNES DELTA® TITANIUM 2**



“ Ma chaîne travaille en milieu corrosif, elle se corrode rapidement et j'aimerais la remplacer moins fréquemment ”

“ J'aimerais trouver une alternative à l'inox pour avoir une charge de rupture plus importante ”

• **TRAITEMENT DELTA® DES AXES**

Et toutes les caractéristiques des chaînes DELTA® HR

▷ **Haute résistance à l'abrasion et à l'oxydation**

• **REVÊTEMENT ANTI-CORROSION CONFORME À LA NORME ROHS**

(garanti sans chrome hexavalent)

appliqué à toutes les autres pièces avant assemblage.

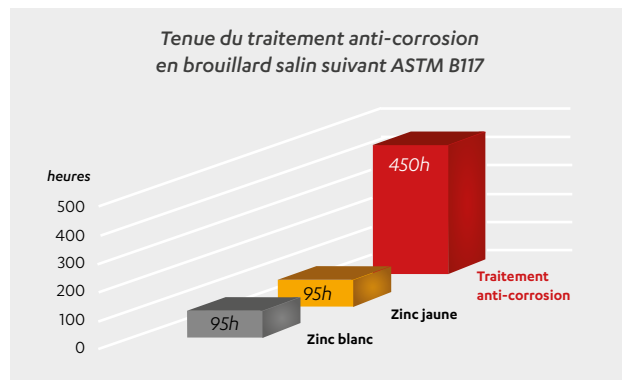
▷ **Protection exceptionnelle contre la corrosion**

• **UTILISATION FONCTIONNELLE** dans :

▷ des **environnements salins et/ou abrasifs,**

▷ à des **températures de -30 à +130°C**

(Des températures d'utilisation plus élevées sont possibles, nous consulter)



LES AVANTAGES



HAUTE RÉSISTANCE À L'USURE & À LA CORROSION



CHARGES DE RUPTURE SUPÉRIEURES À L'INOX



DURÉE DE VIE INÉGALÉE



RÉDUCTION DES ARRÊTS ET DE LA MAINTENANCE



ÉCONOMIES DE COÛT SUR LE LONG TERME



VOTRE BESOIN : **LA LONGÉVITÉ SANS LUBRIFIER**

LA SOLUTION : **LES CHAÎNES VERTES**

“ Ma chaîne travaille en milieu où la maintenance est difficile voire impossible ou humide ”

“ Mes coûts de maintenance sont trop élevés ”

“ Je souhaite une chaîne qui respecte l'environnement ”

La **LUBRIFICATION RÉGULIÈRE** des chaînes est **LE GARANT DE LEUR DURÉE DE VIE**.

Elle est pourtant parfois et pour diverses raisons **difficile à mettre en oeuvre**. La solution en milieu propre est alors l'utilisation des **chaînes VERTES®**, qui fonctionnent **SANS APPORT D'HUILE**.

L'absence de lubrification, tout en **réduisant les coûts globaux de maintenance**, permet aussi de **réduire les risques** sur vos installations en :

- **Évitant la maintenance et la contamination par projections d'huile**
- **Limitant les risques d'incendie**
- **Diminuant le risque de pollution**

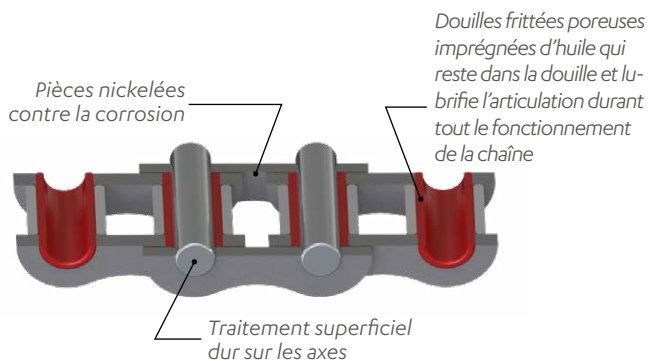
Les chaînes Vertes® se déclinent en deux versions selon le pas de la chaîne :

LUB FREE VERTE

PAS : de 12,7mm à 25,4mm

ENVIRONNEMENT : milieu propre, entre -5°C et +80°C

UTILISATION : vitesse élevée & charge légère

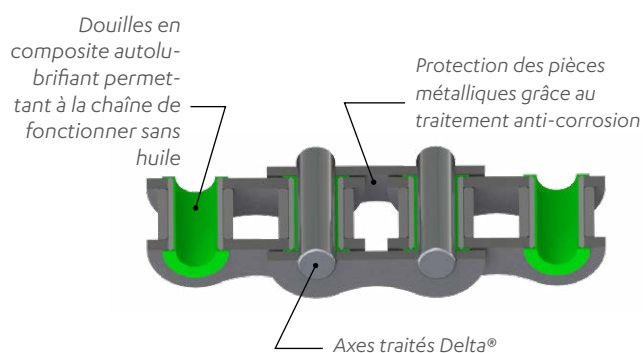


DELTA VERTE®

PAS : 12,7mm et de 19,05mm à 63,5mm ⁽¹⁾

ENVIRONNEMENT : milieu propre ou humide ou immergé, entre -30°C et +80°C

UTILISATION : vitesse lente & charge importante



**HAUTE RÉSISTANCE
À L'USURE & À LA
CORROSION**



**RÉSPÉCT DE
L'ENVIRONNEMENT**



**SÉCURITÉ DE
L'INSTALLATION**



**AUCUNE
MAINTENANCE**



**ÉCONOMIES DES
COÛTS DE
MAINTENANCE**

LES AVANTAGES



LES CHAÎNES VERTES
sont utilisables ⁽²⁾
dans le secteur
AGROALIMENTAIRE

⁽¹⁾ autres pas, nous consulter

⁽²⁾ sans contact direct aliment / chaîne

SEDIS



DELTA® une marque de **sedis** 

Décembre 2019 – Photos : Olivier Frajman