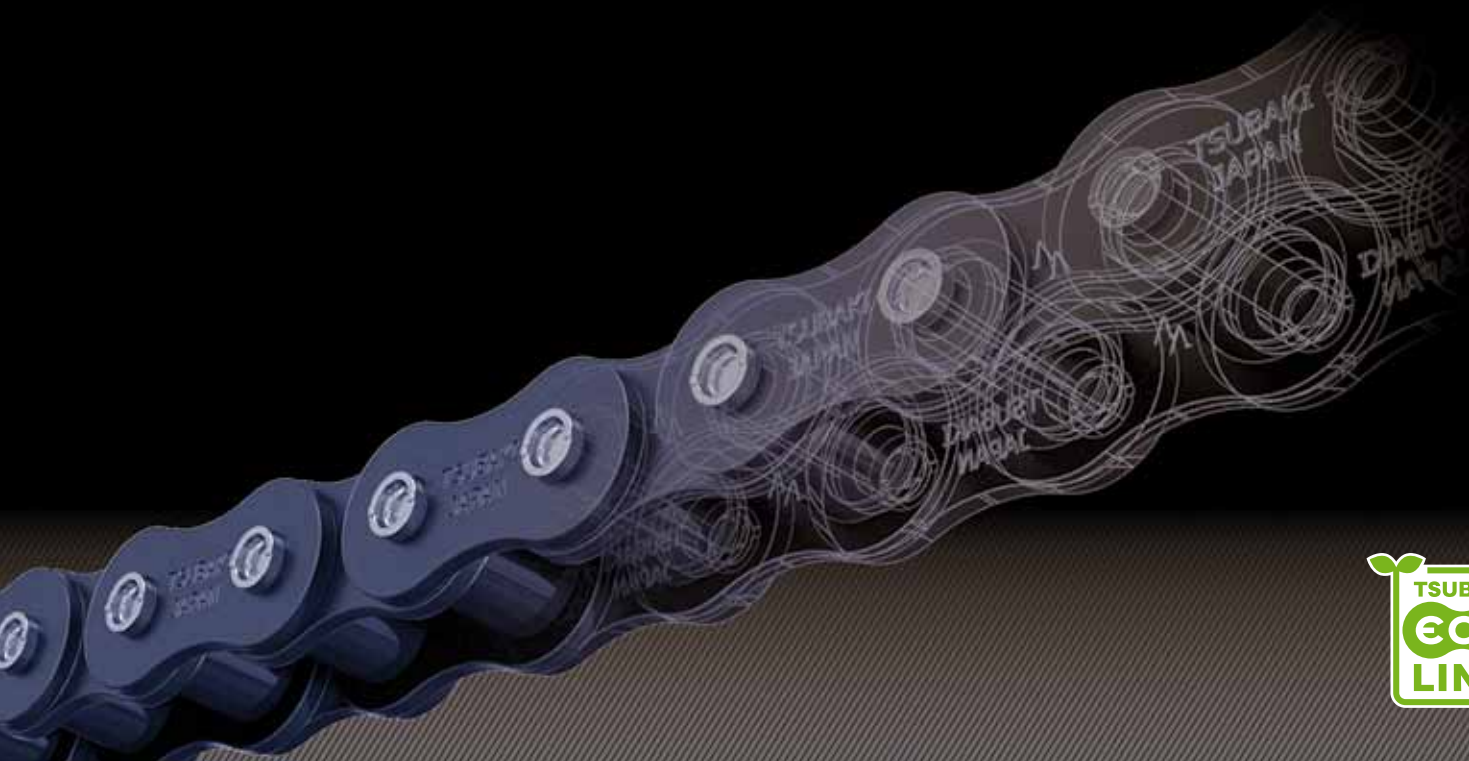


Chaîne à Rouleaux RS Lambda

La plus avancée des chaînes autolubrifiantes du marché européen



Made in Japan

Situé dans Kansai Science City, l'usine de Kyotanabe incarne notre large savoir-faire aux solutions technologiques les plus avancées. Notre but est de respecter au maximum les normes environnementales dans la première usine au monde de fabrication de chaînes. De plus, le Centre Technique de Kyotanabe permet au groupe Tsubaki une constante amélioration en Recherche et Développement.

L'usine de Kyotanabe s'appuie sur les nombreuses années d'expérience de Tsubaki.

Respect de l'environnement

Le groupe Tsubaki travaille au respect et à la réduction de l'impact sur l'environnement, en améliorant efficacement sa capacité de production.

De plus, le groupe Tsubaki développe des produits en harmonie avec la protection de l'environnement. Ces eco-produits permettent aux clients de réduire les consommations d'énergie et améliorent l'aspect économique sur leurs opérations.



Le logo Tsubaki Eco Link est uniquement utilisé sur les produits qui satisfont aux normes de respect de l'environnement fixées par le groupe Tsubaki.



Nouvelle Génération de chaîne autolubrifiante RS - Lambda

Depuis 1917, Tsubakimoto a toujours fourni des chaînes industrielles de très haute qualité. Etant toujours en avance sur l'innovation, Tsubakimoto a été le premier fabricant au monde à introduire la chaîne autolubrifiante sur le marché sous la marque Lambda en 1988.

La chaîne Lambda est idéale dans un environnement où la lubrification est difficile, impossible ou indésirable. On la retrouve dans les applications types telles que dans les industries où un environnement propre est requis (ex: industrie alimentaire, emballage), et dans les industries où la contamination abrasive est excessive (ex: industrie du bois, du papier).

Tsubaki est aujourd'hui fier de vous présenter sa chaîne premium BS/DIN Lambda autolubrifiante 5ème génération.

Caractéristiques techniques:

- 1 Douille frittée imprégnée d'huile**
Les pores microscopiques dans la douille imprégnée sans soudure sont rempli sous vide avec une lubrification hautement performante. La conception de fabrication de la douille augmente de 50% sa durabilité ainsi que sa performance.
- 2 Axe avec revêtement spécial**
Le traitement spécifique sur la surface de l'axe améliore la tenue de la lubrification interne.
- 3 Découpage facile**
Avec son point de centrage, le design de l'axe permet de démonter la chaîne facilement. Les marques permettent également d'identifier une rotation des axes.
- 4 Ring Coin**
L'attache rapide breveté sous l'appellation "Ring Coin" assure la capacité totale de la chaîne.



- Ceci est applicable pour les chaînes avec attaches jusqu'à RS16B-1.
- Augmentation moyenne comparée à la génération précédente de chaîne Lambda. Les résultats ne sont pas encore confirmés pour les versions haute température et N.E.P.
- L'amélioration de la douille est valable de la taille RF06B à la RS16B.
- Une Lambda haute température jusqu'à 230°C est disponible sur demande.



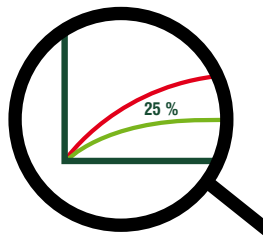
Un engagement qual

Douille frittée Lambda

Les douilles frittées de la chaîne Tsubaki Lambda utilisent désormais un métal fritté amélioré. Les spécifications du lubrifiant et la méthode d'imprégnation d'huile ont également été revues.



De plus, le traitement thermique et la géométrie de la douille ont été améliorés pour assurer une performance optimale.



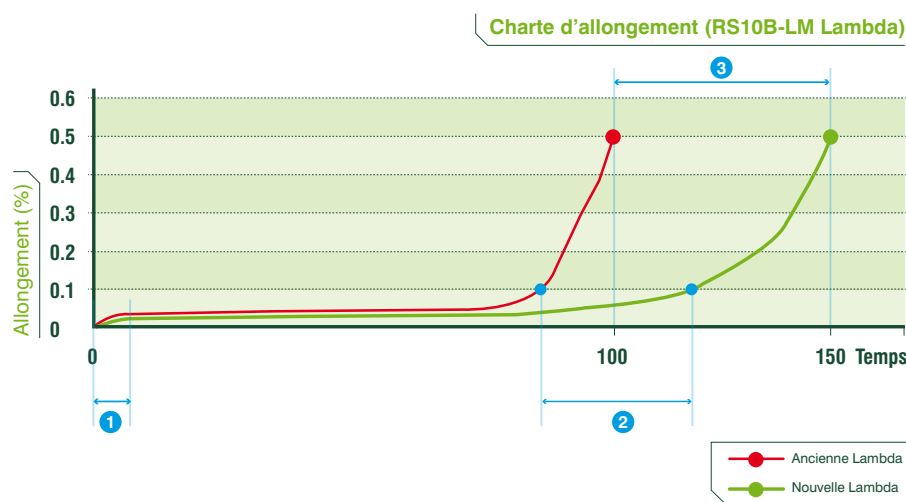
Gamme



LA PLUS AVANCÉE DES CHÂÎNES AUTOLUBRIFIANTES DU MARCHÉ EUROPÉEN



Comparatif sans égal



1 Allongement Initial

Pour les applications de convoyage, 25% de réduction pendant l'allongement initial est devenu un standard. Afin d'obtenir ce résultat, une pré-installation est nécessaire (moins de chaîne, ajustement des pignons) et cela contribue à l'amélioration de la durée de vie de la chaîne [a].

2 Allongement Stable

La courbe d'allongement de la nouvelle chaîne Tsubaki Lambda est aujourd'hui extrêmement stable. Cela minimise les fréquences de vérifications et d'ajustement des pignons.

3 Durée de vie

En résultat à toutes ces améliorations, la durée de vie de la nouvelle Lambda a progressé de 50% [b]. dans les mêmes conditions d'application.

Environnement

La chaîne Lambda est une chaîne autolubrifiante avec douilles imprégnées. De ce fait, elle ne nécessite aucune lubrification lors de son utilisation. La non-utilisation de lubrification réduit les déchets et limite les problèmes de contaminations. La chaîne Tsubaki Lambda contribue à un environnement de travail propre.

Fabriquer une chaîne avec une nette durée de vie sert toujours à l'environnement: des remplacements moins fréquents réduisent la consommation de matière première, d'énergie et permettent de diminuer les émissions de CO₂.

Logiciel de sélection de chaîne

Le logiciel de sélection de chaîne Tsubaki est un programme de calcul interne qui permet de sélectionner une chaîne en toute facilité: l'utilisateur saisit les données de transmission. Le logiciel calcule alors le type et la taille de chaîne requis pour l'application, et offre à l'utilisateur une sélection constructive.

Chaîne standard

Les chaînes de transmission et de convoyage, version Lambda, sont disponibles en stock. Les produits sont disponibles à partir de la taille RF06B jusqu'à RS24B, en simple, en double, ainsi qu'en version NEP [c]. La chaîne Lambda peut être utilisée jusqu'à des températures de 150°C [d].

Chaîne spéciale

Grâce à son atelier d'assemblage en Hollande, au Royaume-Uni, et à ses usines au Japon, Tsubaki peut fabriquer des chaînes spécifiques suivant la demande de l'utilisateur. Résistance à haute température, pour environnement alimentaire ou anticorrosion sont également disponibles sur demande.

Appairage

Matchy est un équipement qui permet à Tsubaki Europe de fournir une tolérance de longueur réduite et précise sur les chaînes qui fonctionnent par paire ou en multiple.

H. FRÖHLICH AG^{TEC}

H. FRÖHLICH AG · Industrietechnik
Widenholzstrasse 1 · CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 910 16 22 · Fax +41 44 910 63 44
info@h-froehlich-ag.ch · www.h-froehlich-ag.ch

Tsubakimoto Europe B.V.

Aventurijn 1200
3316 LB Dordrecht
Pays-Bas
Tel: +31 (0)78 620 4000
E-mail: info@tsubaki.eu
Internet: tsubaki.eu

Tsubakimoto UK Ltd.

Osier Drive, Sherwood Park
Annesley, Nottingham NG15 0DX
Royaume-Uni
Tel: +44 (0)1623 688 700
E-mail: sales@tsubaki.co.uk
Internet: tsubaki.eu

Tsubaki Deutschland GmbH

ASTO Park Oberpfaffenhofen
Friedrichshafener Straße 1
D-82205, Gilching
Allemagne
Tel: +49 (0)8105 7307 100
E-mail: antriebstechnik@tsubaki.de
Internet: tsubaki.de

Autres sociétés européennes

Tsubaki Kabelschlepp GmbH (Cable Carrier Systems)

Daimlerstraße 2
D-57482 Wenden-Gerlingen
Allemagne
Tel: +49 (0)2762 4003 0
E-mail: info@kabelschlepp.de
Internet: kabelschlepp.de

