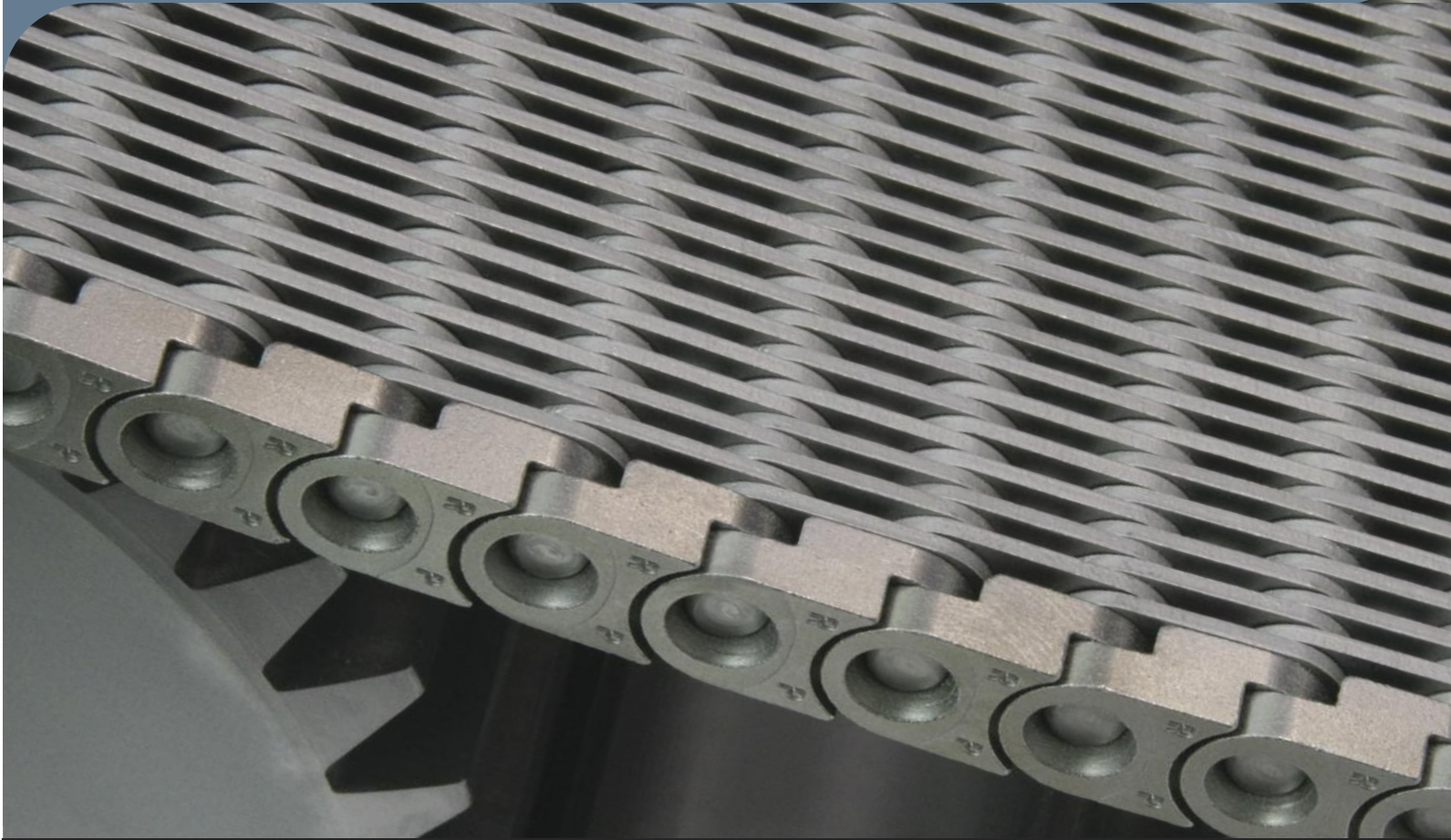


Chaîne de Convoyage Lifeguard



Chaîne silencieuse de convoyage protégée de l'usure

Le type Lifeguard...

Réduit l'usure et augmente la durée de vie



Ramsey est fier de présenter la dernière nouveauté de notre gamme de chaînes de convoyage anti-usure : Lifeguard. Conçue pour améliorer les performances et la durée de vie de la chaîne de convoyage, les chaînes Lifeguard utilisent un type unique de maillons imbriqués qui protège non seulement les têtes d'axe de l'usure, mais qui réduit aussi énormément le jeu entre les plaques adjacentes d'extrémités. Ce jeu plus petit entre les maillons, assure un transfert doux du produit (chargement et déchargement) sur la surface de convoyage et réduit la probabilité d'accrochage sur les guides latéraux. Ainsi, les chaînes Lifeguard peuvent être transmises en contact direct avec des guides latéraux. En production, ces caractéristiques se traduisent directement par moins de problèmes de manutentions, par une hausse de la durée de vie de la chaîne et une augmentation de la productivité.

TAILLES DISPONIBLES POUR S'ADAPTER À LA PLUPART DES SYSTÈMES DE TRANSPORT

Les chaînes Lifeguard sont disponibles pour s'adapter à une large gamme de systèmes de convoyage. Elles sont disponibles dans des largeurs allant de moins d'un pouce à 20 pouces. Les chaînes ne peuvent être composées que de maillons afin d'augmenter la surface de contact, ou être assemblées à partir de maillons et d'entretoises afin de réduire le poids global et améliorer le refroidissement. Les maillons peuvent être aussi empilés par deux dans la chaîne afin d'obtenir une meilleure circulation de l'air et un meilleur refroidissement de la chaîne.

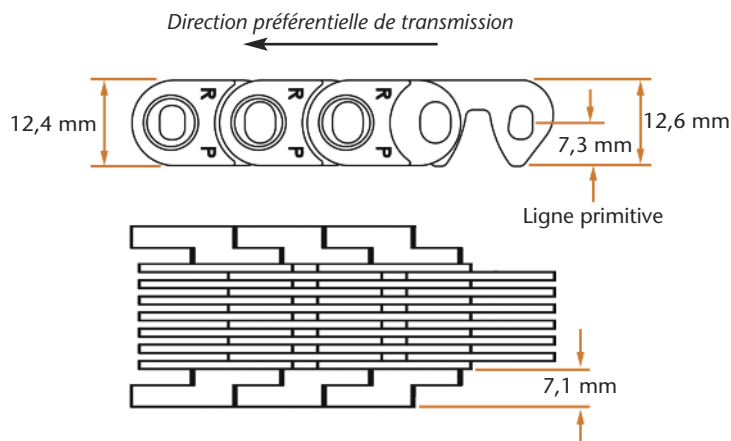
ADAPTABLE AUX PIGNONS À GUIDAGE LATÉRAL OU À GUIDAGE CENTRAL

Les maillons latéraux spéciaux Lifeguard peuvent aussi servir pour guider la chaîne sur les pignons et maintenir l'engrènement de la chaîne. Lors des commandes de chaînes, il est important d'acheter les pignons compatibles. Si vous projetez d'utiliser des pignons Ramsey à guidage latéral, vous devrez vérifier que la largeur du pignon est compatible à la largeur de la chaîne que vous achetez. Le service clientèle Ramsey peut vous aider pour cette détermination. Les pignons à guidage central peuvent aussi être utilisés dans les transmissions Lifeguard à condition que la largeur du pignon soit inférieure à la largeur entre guides de la chaîne.

OPTIONS DE PROTECTION SIMPLE OU DOUBLE

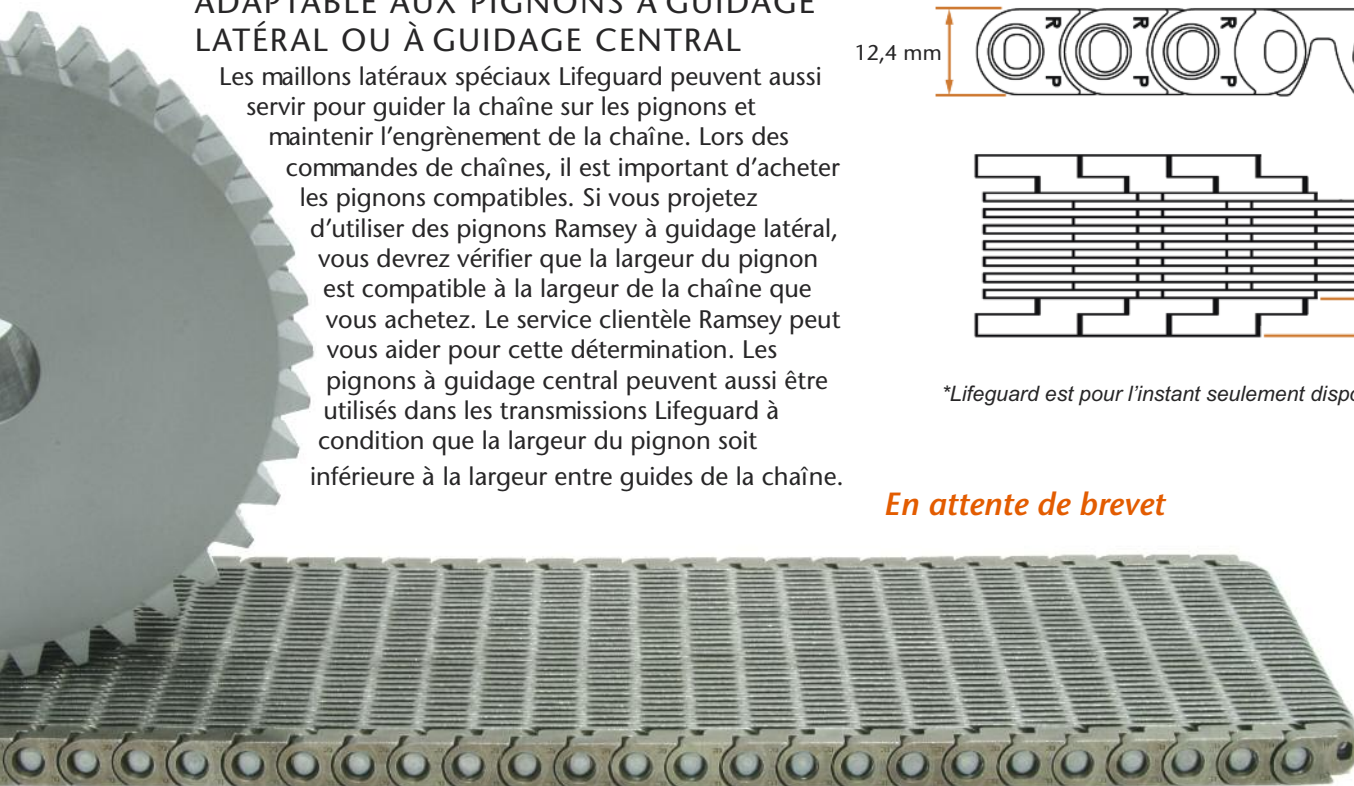
Lifeguard est disponible avec des maillons d'un côté ou des deux côtés de la chaîne. Une chaîne avec maillons Lifeguard d'un côté est moins onéreuse, mais les maillons des deux côtés procurent une protection plus complète de la chaîne.

Si vous n'êtes pas sûr de la chaîne dont vous avez besoin, le service clientèle Ramsey peut vous aider à décider du meilleur type de chaîne pour vous.



*Lifeguard est pour l'instant seulement disponible en 1/2"

En attente de brevet





EXCLUSIVITÉ RAMSEY

Les chaînes Lifeguard (en attente de brevet), sont une exclusivité Ramsey. Il n'existe pas d'autres chaînes comme elles, chez aucun autre fournisseur.

Pour plus d'information sur Lifeguard et sur ses avantages dans vos applications de convoyage, veuillez contacter Ramsey. Nous serons heureux de répondre à toutes les questions que vous pourriez avoir et à vous fournir des chiffrages sans engagement de votre part.



Les axes pleins protègent la durée de vie de la chaîne

L'imbrication des maillons crée une surface lisse sur la chaîne qui empêche les accrochages

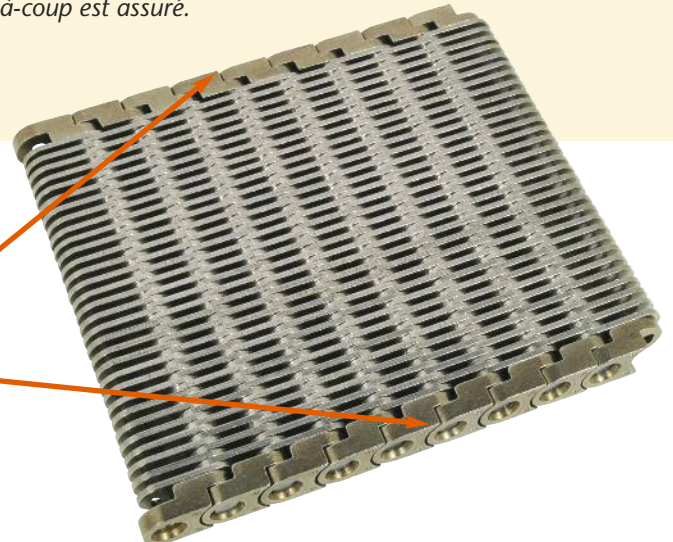
Comment Lifeguard travaille :

Dans la plupart des environnements, les performances des transmissions par chaînes silencieuses, conviennent bien et peuvent fournir des années de service sans incidents. Cependant, dans certaines situations, les chaînes de convoyage peuvent être exposées à des conditions créant une usure inhabituelle interrompant le transport des produits et conduisant à une défaillance prématurée de la chaîne. Les systèmes de convoyage qui connaissent ces problèmes peuvent souvent réaliser des gains de productivité significatifs en remplaçant la chaîne standard par une nouvelle chaîne protégée de l'usure conçue pour réduire, ou prévenir ce type d'usure particulier.

Généralement les chaînes de convoyage sont équipées d'axes rivetés ou matés à leurs extrémités. Etant donné que ces têtes d'axe sont positionnées sur les bords de la chaîne, ils sont vulnérables à plusieurs types d'usure. Ils peuvent frotter contre les guides latéraux ou les plaques de transfert, ce qui peut entraîner une usure progressive de la tête d'axe. Ou, les têtes d'axe peuvent accrocher ou buter sur des protubérances tout au long du parcours de convoyage. Cet accrochage peut amener à des irrégularités de convoyage, des interruptions du flux de produits et l'endommagement ou la disparition de la tête d'axe. Une fois que la tête d'axe est usée, ou cisailée, il n'y a plus de maintien de la chaîne et elle peut commencer à se défaire. Si cela arrive, le convoyeur devra être arrêté, et la chaîne réparée ou remplacée.



Pour protéger la chaîne de ces problèmes, la tête d'axe sur les chaînes Lifeguard est entièrement encastrée dans les maillons Lifeguard latéraux. Ces maillons latéraux particuliers ne protègent pas uniquement les têtes d'axe de l'usure, ils réduisent aussi grandement l'espace entre les plaques latérales consécutives. Avec cet espace plus petit entre les maillons, les possibilités d'accrochage avec sur les guides latéraux est quasi-inexistant et un transfert sans à-coup est assuré.



INFORMATION POUR COMMANDE

Vous commandez la gamme Lifeguard pour la première fois

Lorsque vous passez une commande initiale, ou que vous remplacez un autre type de chaîne par la gamme Lifeguard, nous vous conseillons de contacter le service clientèle Ramsey (Euro.sales@ramseychain.com), ou tél. : +31 74 250 33 08 (Pays Bas). Ils vous assisteront dans la détermination de la chaîne la plus adaptée à votre application. Il sera utile de connaître la référence, la longueur, ainsi qu'une description de la chaîne que vous achetez habituellement.

Besoin d'aide ?

Contactez Ramsey pour une assistance complémentaire.

Options de commandes

Les chaînes Lifeguard sont seulement disponibles, pour le moment, au pas de 1/2" et peuvent être commandées pour s'adapter aux exactes largeurs, longueurs et modèles requis par la plupart des systèmes de convoyage. Les chaînes sont disponibles avec des maillons protecteurs d'un ou des deux côtés de la chaîne. Les autres options de la chaîne comprennent : fabrications tous les maillons, maillons avec entretoises, et rectification des faces.

Ramsey fabrique aussi les pignons pour les chaînes Lifeguard. Tous les pignons sont traités à thermiquement pour une résistance maximale à l'usure et peuvent être commandés pré alésés ou usinés selon vos besoins.



Cat# FRLIFE3.11



Ramsey Products

P.O. Box 668827
Charlotte, NC 28266-8827
Ship To: 135 Performance Drive
Belmont, NC 28012
Tel: (704) 394-0322
Fax: (704) 394-9134
www.ramseychain.com
sales@ramseychain.com



Ramsey Products

Europe

Oldenkotsedijk 21
7481 VA Haaksbergen
The Netherlands
Ph +31 (0)53 4306135
Fax +31 (0)53 5729716
Euro.sales@ramseychain.com