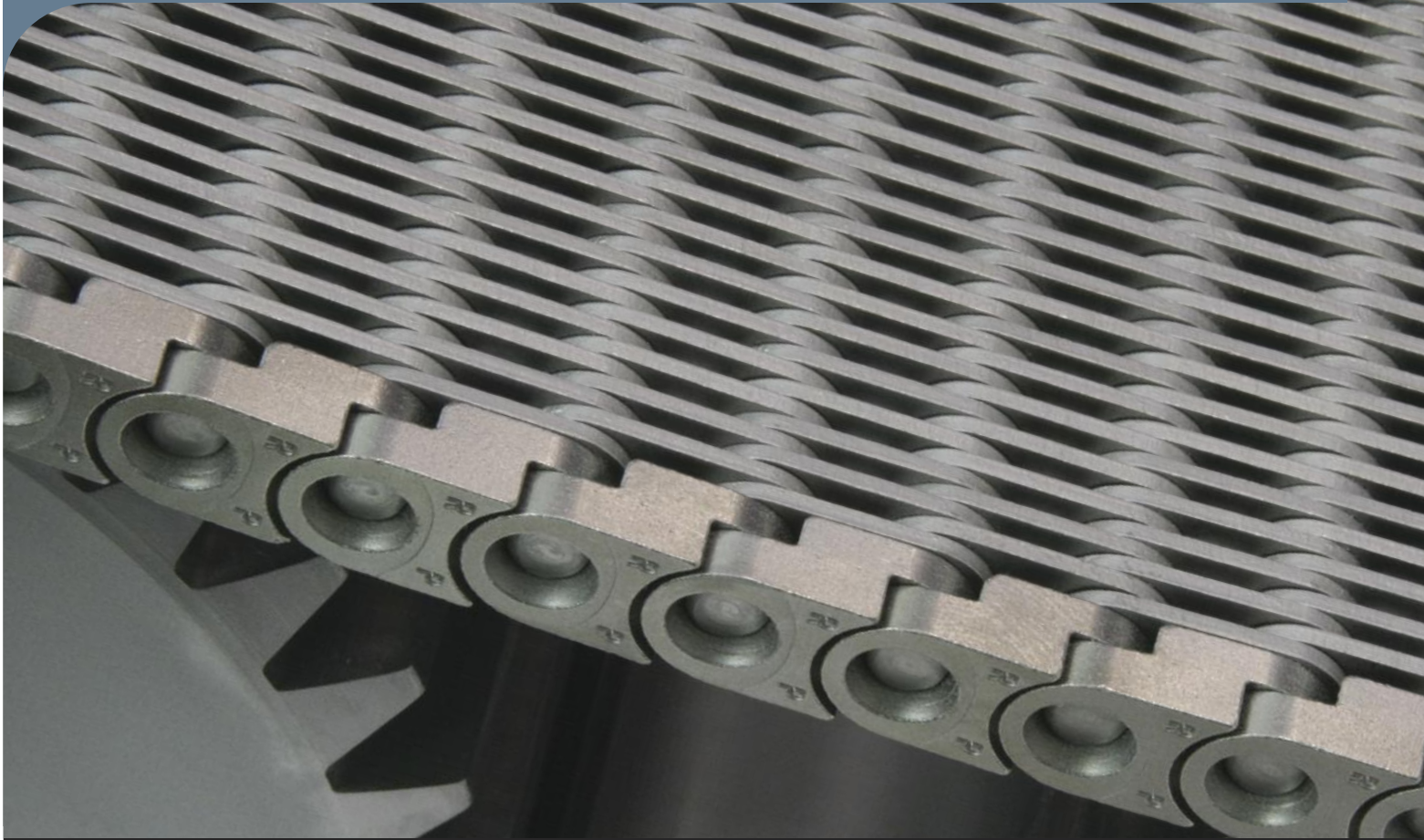


# Cadenas de Transporte Lifeguard



CADENA SILENCIOSA CONTRA EL DESGASTE

# Lifeguard... reduce el desgaste y mejora la vida útil



Ramsey se enorgullece en presentar la más reciente generación de cadenas de transporte con protección al desgaste, Lifeguard. Diseñada para mejorar el rendimiento y la vida útil de las cadenas de transporte. Las cadenas Lifeguard utilizan un exclusivo eslabón exterior que no solamente protege el desgaste de la cabeza del perno por contacto con las guías, sino que también reduce ampliamente la separación entre los lados adyacentes con la placa de transferencia. Como resultado, con esta menor separación en este punto crítico, se asegura que el producto tenga una transferencia suave al entrar o salir de la zona de transporte, así como la posibilidad de engancharse con las guías laterales se reduce. Además, las cadenas Lifeguard pueden trabajar en contacto directo con guías laterales. En un entorno de producción por transporte, estas características se traducen directamente en menos problemas de desgaste, mayor vida útil de la cadena y, por lo tanto, una mayor productividad.

## TAMAÑOS DISPONIBLES PARA ADAPTAR MÁS SISTEMAS DE TRANSPORTE

Las cadenas Lifeguard™ están creadas para adaptarse a una amplia gama de sistemas de transporte. Están disponibles en anchuras que van desde menos de una pulgada, a más de 20 pulgadas. Las cadenas pueden ser ensambladas todo mallas, para maximizar la superficie de transporte, o pueden ser fabricadas a partir de mallas y espaciadores para reducir el peso total y mejorar la refrigeración. (Las mallas también pueden ser ensambladas dos a dos para lograr un mejor flujo de aire y mayor refrigeración de la botella).

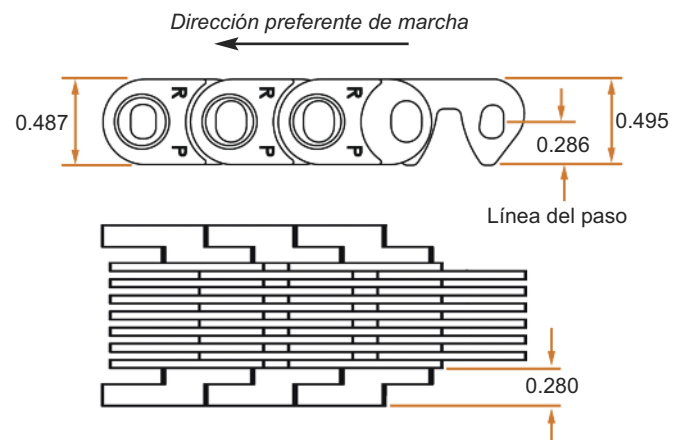
## ADAPTABLE A PIÑONES CON GUÍA LATERAL O GUÍA CENTRAL

Los eslabones especiales Lifeguard también sirven para guiar a las cadenas sobre los piñones y mantener la alineación de las mismas. Este tipo de cadenas requiere piñones compatibles Ramsey. Si piensa utilizar piñones Ramsey con guía lateral, debe verificar que el ancho de los piñones es el adecuado para el ancho de la cadena que está comprando. Los representantes del servicio al cliente de Ramsey pueden ayudarle a tomar una decisión. Los piñones de guía central pueden utilizarse con Lifeguard, siempre y cuando el ancho del piñón sea menor que la distancia entre guías de la cadena.

## OPCIONES DE PROTECCIÓN DOBLE O SIMPLE

Lifeguard™ está disponible con protección a un lado o ambos lados. La protección simple de la cadena es menos costosa, pero la doble provee una protección más completa de la cadena.

Si no está seguro de qué cadena necesita, el servicio al cliente de Ramsey le ayudará a decidir cuál es la mejor.

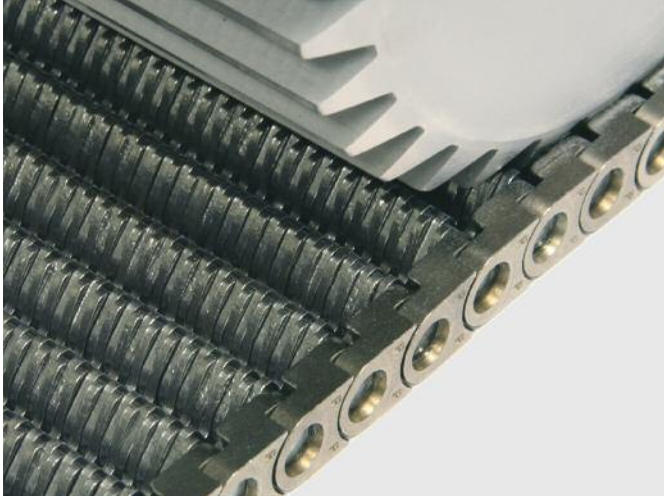


\*Lifeguard está actualmente disponible en cadenas de 1/2" únicamente.

\*Las medidas están en pulgadas.

**PENDIENTE DE PATENTE**





## EXCLUSIVAMENTE DE RAMSEY

La cadena Lifeguard™ (pendiente de patente), es exclusiva de Ramsey. No existe otra cadena como esta de ningún otro proveedor.

Para más información sobre Lifeguard y sus beneficios potenciales para aplicaciones de transporte, por favor contacte con Ramsey. Estaremos encantados de responder cualquier pregunta que pueda tener y proporcionarle sin ningún compromiso, una oferta del producto.



*La cabeza del perno completamente escondida protege la vida útil de la cadena.*

*Las placas exteriores Lifeguard, además de eliminar el riesgo potencial de sufrir enganchones y reducir el hueco entre cadena y placas, favorece a la suave transferencia del producto*

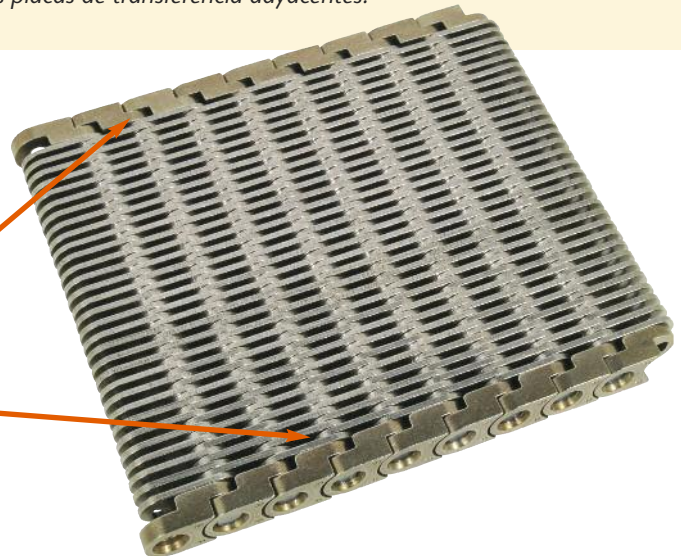
## ¿Cómo trabaja Lifeguard?

En muchos entornos de producción estándar la cadena de transporte silenciosa trabaja admirablemente y puede dar años de servicios sin problemas. Sin embargo, en ocasiones, las cadenas de transporte pueden ser expuestas a unas condiciones que le generan un inusual desgaste, interrumpir el transporte del producto, y llegar a producir la rotura prematura de la cadena. Los sistemas de transporte que presentan estos problemas a menudo pueden ofrecer un incremento de la productividad significativa reemplazando las cadenas de transporte estándar por las nuevas cadenas con protección al desgaste, que han sido diseñadas para reducir o prevenir específicos tipos de desgastes en la cadena.

Una cadena de transporte normal contiene pernos remachados de forma estándar o por fricción en redondo. Dado que estos extremos de los pernos quedan expuestos en ambos lados de la cadena al quedar por encima de las mallas, pueden ser susceptibles a varios tipos de desgaste. Pueden rozar contra las guías laterales o las placas de transferencia, lo que da como resultado un desgaste gradual de la cabeza del perno. También, la cabeza del perno puede engancharse o tropezar con algún borde o saliente a lo largo de la trayectoria del transportador. Esto puede aumentar el riesgo a la interrupción del transporte del producto, y que la cabeza del perno se rompa o se desprenda. Una vez que la cabeza del perno de desgasta, o se rompe, no hay nada que sujete la cadena y comenzará a abrirse. Si eso ocurre, el sistema de transporte deberá ser detenido para reparar o reemplazar la cadena.



Para proteger la cadena de estos problemas, la cabeza del perno en la cadena Lifeguard está totalmente escondida en las mallas exteriores Lifeguard. Estas mallas exteriores especiales no solamente protegen contra el desgaste de la cabeza del perno; sino que también reducen en gran medida los huecos entre la cadena y las placas de transferencia adyacentes.



## PARA PEDIR INFORMACIÓN

### Primer pedido de Lifeguard

Cuando se realice el primer pedido, o remplace otro tipo de cadena por Lifeguard, recomendamos que contacte con un representante de servicio al cliente Ramsey (sales@ramseychain.com o tel: 704-394-0322). Ellos le ayudarán a determinar cuál es la cadena que se adapta mejor a su aplicación. Será de gran ayuda que nos indicara la referencia, la longitud, y una descripción de la cadena que habitualmente compra.

### ¿Necesita ayuda?

Contacte con Ramsey para asistencia adicional.

### Opciones de pedido

Las cadenas Lifeguard están actualmente disponibles sólo en paso de 1/2" y pueden ser pedidas a la longitud y al ancho exacto del tipo de cadena más utilizado en los sistemas de transporte. Las cadenas están disponibles con las mallas protectoras exteriores a un lado o a ambos lados de la cadena. Otras opciones de cadena incluye: ejecuciones todo mallas, mallas y espaciadores, así como superficie rectificada.

Ramsey también fabrica piñones para las cadenas de transporte Lifeguard. Todos los piñones están tratados para tener una máxima resistencia al desgaste y pueden ser pedidos con mecanizado de serie o según especificaciones concretas.



**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**

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