

El rascador secundario de grado alimentario conforme a la FDA, es fácil de instalar y cuenta con componentes sólidos de acero inoxidable que hacen que sea fácil realizar mantenimientos. Su desmontaje es rápido y fácil, lo que significa que las operaciones pueden estar en funcionamiento sin perder tiempo. La hoja está disponible en blanco, azul, azul metal detectable y doble durómetro azul metal detectable.



## CARACTERÍSTICAS

- > Viene con un juego completo de accesorios, incluyendo placas laterales y standoffs, por lo que la instalación, tensado y servicio es fácil.
- > Diseño sencillo con un tamaño reducido, con componentes sólidos de acero inoxidable y materiales de calidad alimentaria que se pueden instalar en cualquier área y es fácil de limpiar.
- > Fácil de operar, ajustar y tensar para minimizar el desgaste de la hoja, eliminar el daño de la banda y maximizar la eficiencia de limpieza de la hoja.
- > Tiene flexibilidad incorporada para operar con la hoja arrastrando o conduciendo en una variedad de ángulos de contacto de hoja con la banda.
- > Elección de hojas UHMW en blanco, azul, azul metal detectable, y para bandas de cubierta desigual o suave, doble durómetro azul metal detectable<sup>3</sup>.
- > Disponible en anchos de hoja estándar para bandas de 300 mm a 1.828 mm, y para anchos específicos existe la posibilidad de realizar pedidos especiales disponibles. Las hojas, barras y ejes también se pueden cortar a una longitud adecuada.
- > Compatible con empalmes sin fin y mecánicos. Adecuado para su uso en bandas modulares y monolíticas cuando se utiliza un dispositivo de sujeción de la banda<sup>2</sup>.

2. Ponga rodillos de reserva en bandas monolíticas, utilizando un dispositivo de sujeción de la banda.

3. El PVC no es detectable de metal; punta de poliuretano azul es detectable de metal.

**GUÍAS Y ESPECIFICACIONES**

- > **Clasificación de temperatura**  
UHMW: - 29 °C a 60 °C.  
Durómetro doble: 0 °C a 60 °C.

> **Altura de la hoja**  
76 mm.

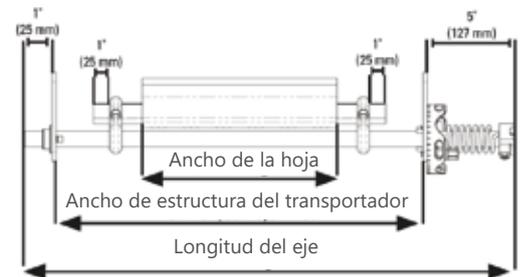
> **Rango de ancho de la hoja**  
102 mm a 1.524 mm.
- > **Material de montaje/eje**  
Acero inoxidable 304.

> **Dureza de la hoja**  
UHMW: Medición Shore 63D.  
Uretano: Medición Shore 33D.
- > **Rango diámetros de las poleas**  
50 mm a 267 mm.

> **Material de la hoja**  
UHMW para alimentos, UHMW con acero inoxidable.  
Uretano con PVC.

**Especificaciones de ubicación del eje**

1. Mida el ancho de banda.
2. Elija el ancho de la hoja que corresponda al ancho de su banda.
3. Mida el ancho de su transportador.
4. Verifique que el ancho máximo de su transportador que se muestra en la tabla de selección, sea más grande que el ancho de su transportador. Si el ancho de su transportador es más pequeño que el ancho máximo que se muestra, elija el siguiente ancho de hoja más grande que se acomode al ancho de su transportador.
5. La hoja, la barra de soporte de la hoja y el eje se pueden cortar a la longitud requerida por los usuarios. El eje debe ser de 150 mm más largo que la anchura exterior de la estructura del transportador en el lugar de montaje. Para limpiadores de 1.372 mm, el eje debe ser 305 mm más largo que el exterior anchura de la estructura del transportador en el lugar de montaje.


**Longitudes de la hoja**

Longitud de la hoja	Longitud de la barra de soporte	Ancho de banda máximo
305	305	229
457	457	229
610	610	229
762	813	457
914	965	457
1.067	1.067	457
1.219	1.219	457
1.372	1.372	457
1.524	1.524	457
1.676	1.753	1.930
1.829	1.905	2.083

**RASCADOR SECUNDARIO PARA BANDAS DE PVC/PU**
**FICHA TÉCNICA**

Rascadores secundarios para bandas de PVC/PU					
Ancho de la hoja mm	Ancho máximo del transportador mm	Hoja blanca		Hoja azul	
		Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo
305	559	FGS-W2-12	57020	FGS-BL2-12	57000
457	711	FGS-W2-18	57021	FGS-BL2-18	57001
610	864	FGS-W2-24	57022	FGS-BL2-24	57002
762	1.016	FGS-W2-30	57023	FGS-BL2-30	57003
914	1.168	FGS-W2-36	57024	FGS-BL2-36	57004
1.067	1.321	FGS-W2-42	57025	FGS-BL2-42	57005
1.219	1.473	FGS-W2-48	57026	FGS-BL2-48	57006
1.372	1.626	FGS-W2-54	57027	FGS-BL2-54	57007
1.524	1.778	FGS-W2-60	57028	FGS-BL2-60	57008
1.626	1.930	FGS-W2-66	57029	FGS-BL2-66	57009
1.829	2.083	FGS-W2-72	57030	FGS-BL2-72	57010

Rascadores secundarios para bandas de PVC/PU					
Ancho de la hoja mm	Ancho máximo del transportador mm	Hoja gris*		Hoja doble durómetro azul**	
		Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo
305	559	FGS-MD2-12	57040	FGS-MDDD2-12	57060
457	711	FGS-MD2-18	57041	FGP-MDDD2-18	57061
610	864	FGS-MD2-24	57042	FGP-MDDD2-24	57062
762	1.016	FGS-MD2-30	57043	FGP-MDDD2-30	57063
914	1.168	FGS-MD2-36	57044	FGP-MDDD2-36	57064
1.067	1.321	FGS-MD2-42	57045	FGP-MDDD2-42	57065
1.219	1.473	FGS-MD2-48	57046	FGP-MDDD2-48	57066
1.372	1.626	FGS-MD2-54	57047	FGP-MDDD2-54	57067
1.524	1.778	FGS-MD2-60	57048	FGP-MDDD2-60	57068
1.626	1.930	FGS-MD2-66	57049	FGP-MDDD2-66	57069
1.829	2.083	FGS-MD2-72	57050	FGP-MDDD2-72	57070

1. Requiere soporte y coordinación de aplicaciones. Las aplicaciones de más de 1.372 mm requieren doble tensores y un soporte de cuchilla adicional. Cada aplicación es diferente; por favor busque la aprobación de la aplicación.

2. Ponga rodillos de reserva en bandas monolíticas, utilizando un dispositivo de sujeción de la banda.

3. El PVC no es detectable de metal; punta de poliuretano azul es detectable de metal.

4. El eje debe ser de 300 mm más largo que el ancho exterior de la estructura converfica.