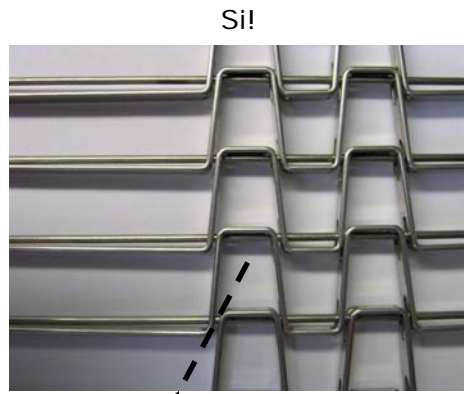


### Quitar Banda en Uso

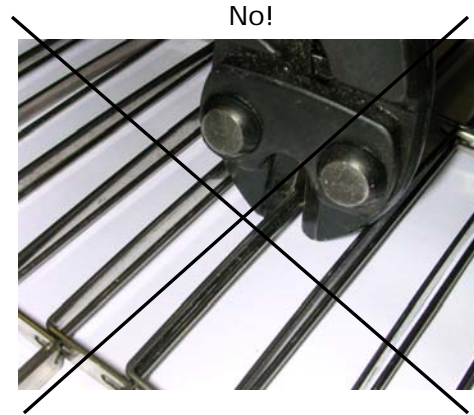
En caso de que desee quitar la banda simplemente corte la varilla conectora.  
CUIDADO DE NO CORTAR LA LAMINA PLANA!

O

Usted puede girar la varilla conectora fuera de las aberturas



Cortar la varilla



### Solución de Problemas

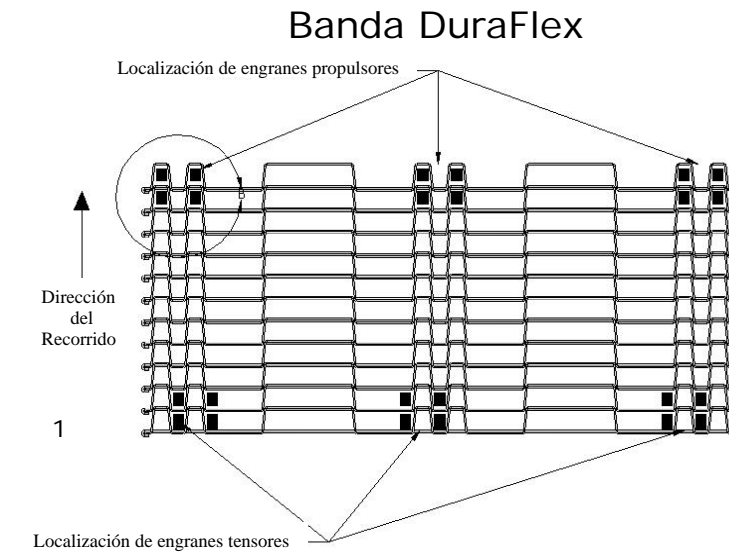
Problema	Sugerencia
Un costado de la banda direcciona al otro costado	Revise y asegurese de que la banda no esté brincando los engranes
Observa una pronunciada diferencia en las aberturas de la banda	Revise y asegurese de que la banda empalme apropiadamente y que la varilla conectora este pasando por todas las aberturas
Observa daños en los extremos de la banda	Revise y asegurese de que el recorrido de la banda esté libre de obstaculos
Observa una deformación a través del ancho de la banda	Revise y asegurese de que los engranes esten alineados adecuadamente a través del ancho de la banda o si estan usando punta de nariz revise y asegurese de que esten usando el diámetro adecuado

Cambridge International, Inc.  
P.O. Box 399  
Cambridge, MD 21613

Tel: 410-901-2660  
Fax: 240-331-0204  
www.cambridge-intl.com  
sales@cambridge-intl.com



# DURAFLEX™ Instrucciones de Instalación



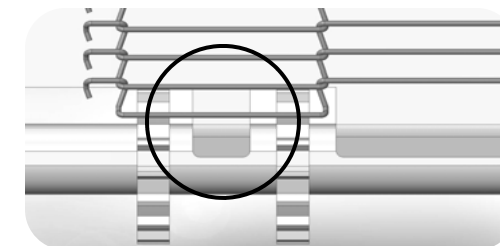
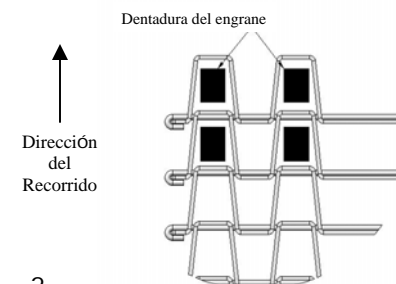
### Consejos Utiles Antes De Dar Inicio a La Instalación Y La Puesta en Marcha

- DuraFlex\* trabaja con los existentes soportes
- Asegurese de que el equipo este alineado
- La ruta de la banda deberá estar libre de cualquier obstaculo
- La banda no tiene lado superior ni inferior
- Asegurese que los engranes queden alineados dentro de las aberturas como se muestra en la figura 1 y que estos queden colocados en la misma hilera de aberturas a todo lo ancho de la banda
- Asegurese de que los bordes finales de la banda no rocen o tengan contacto con el equipo
- Trabaje el sistema con el minimo de tension

### Instalación de Engranes Y Punta-Nariz

#### A) Instalación de Engranes Motrices

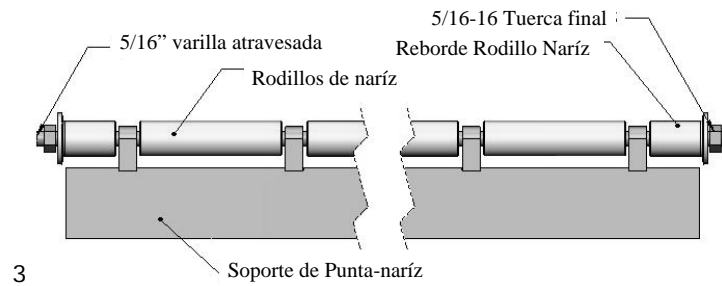
- Para colocar los engranes motrices use la banda como guía
- Los engranes de doble dentadura deberán empatar con la abertura mas pequeña a través del ancho de la banda
- Asegurese de que los dientes de los engranes estén acomodados en la misma linea de abertura a través de todo el ancho de la banda
- Asegurese de que los dientes de los engranes estén direccionados contra las varillas (no contra la lámina plana.)
- El área de contacto de la banda con los engranes no deberá de ser mayor a 180°
- Asegure los engranes a la flecha



Doble o Elimine Pan Tabs como sea necesario para instalar correctamente los engranes

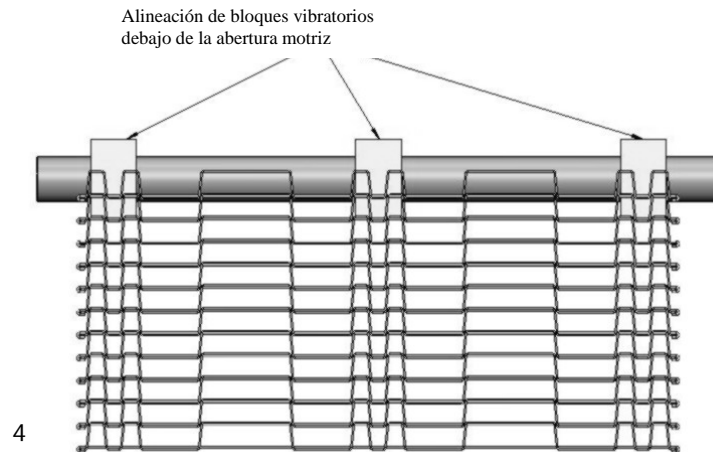
**\*Si están utilizando punta-naríz el diámetro mínimo es 3/4" (0.75")**

\*\* Ver dibujo 3 donde se indican modificaciones en la punta saliente del rodillo



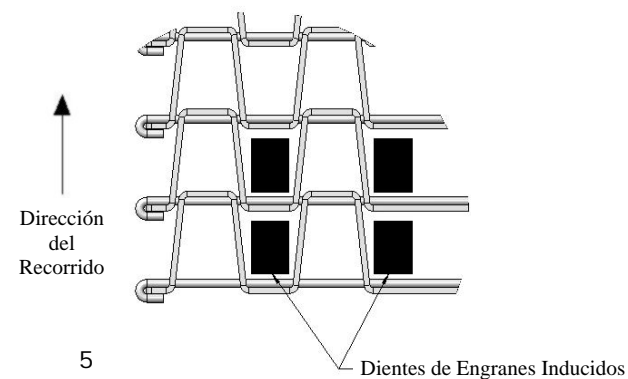
Corte los rodillos ensanchados de la nariz a la longitud requerida

\*\*\* Si utiliza sección vibratoria ver dibujo 4 indicando la colocación del bloque vibratorio se necesita que queden por debajo de las aberturas pequeñas para remover exceso de material y evitar el desgaste en la zona vibratoria



#### B) Instalación de Engranajes Inducidos

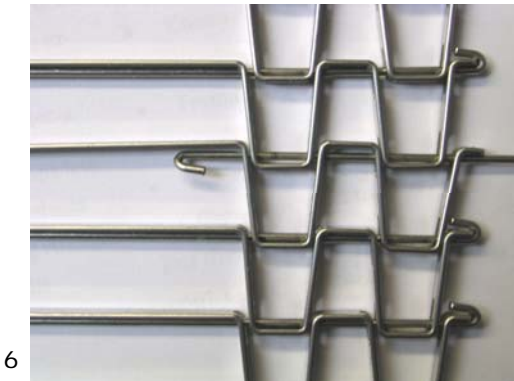
- Para iniciar la instalación de los engranes inducidos use la banda como guía para así determinar la colocación de las mismas
- Coloque los engranes inducidos de modo que un diente quede en la abertura mas pequeña y el otro diente quede colocado en la abertura mas grande
- Asegurese que los dientes de los engranes esten contra la varilla conectora (no contra la lámina plana)
- Asegure bien todos los engranes a la flecha



#### Hacer La Banda Sin Fin

- Si el transportador cuenta con tensor, colocar al mínimo en la instalación
- Oriente la banda en dirección correcta de ruta ver foto 6
- Si se requiere instalar bajo tension, jale los extremos hasta juntarlos y coloque un sujetador en los extremos para atravesar la varilla de unión
- Coloque la varilla de unión en la banda y oriente como lo muestra la fig. 6

Orientación de Varilla

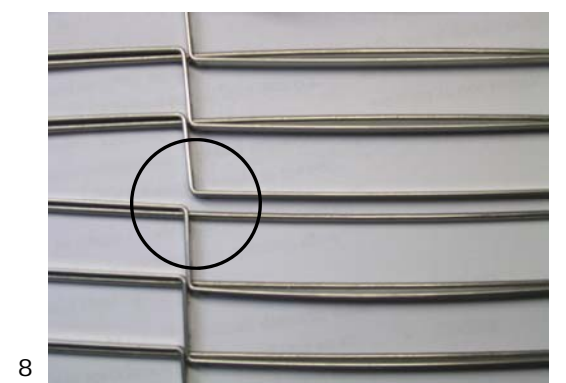


- Tome el gancho conectando la varilla con la banda e inserte enganchando todas las aberturas ver fotografía 7 y 8
- Cuando la varilla este a aproximadamente 1/2" de estar completamente instalada oriente el gancho para que quede alineado correctamente
- Apriete los ganchos extremos de la varilla
- Aplique la cantidad mínima de tension

Correcto



Incorrecto



**Cuando comience la operación de la banda por primera vez, corra despacio el proceso para asegurarse de que la banda y los engranes estén colocados correctamente**