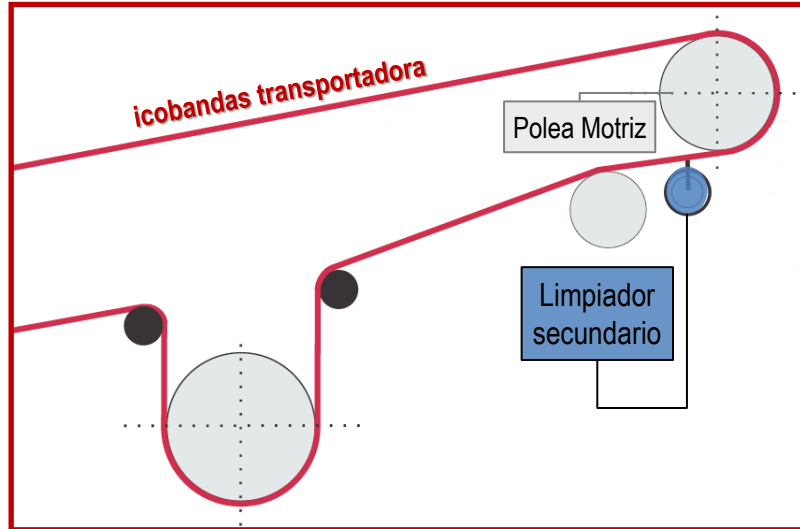


# LIMPIADORES SECUNDARIOS



**Limpian el material adherido a la icobandas transportadora después de la polea de descarga para evitar derrames en el retorno de la banda.**

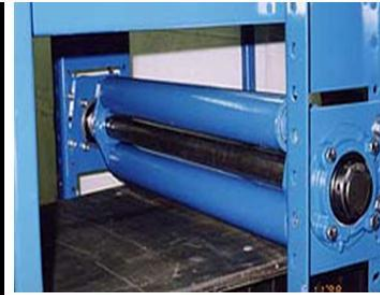


# LIMPIADORES SECUNDARIOS

icobandas s.a. 

Los limpiadores secundarios se instalan en el retorno de la **icobandas transportadora**, después de la polea de descarga con un ancho igual o mayor al de la banda, equivalente al del trayecto del material sobre la misma. Esta posición permite que el material removido caiga dentro del chute evitando desperdicios y contaminación.

Este tipo de limpiador remueve 80-85% del material adherido a la banda sobre la cubierta superior que el limpiador primario no pudo retirar. Para lograr lo anterior es importante definir y clasificar el material a granel transportado. Cambios en la fuente y material a granel pueden tener un impacto significativo en la habilidad del sistema de limpieza. Algunos elementos básicos de clasificación son: tamaño, fluidez, abrasividad, humedad, entre otros.



El limpiador **TORO™** es un limpiador secundario flexible que puede ser utilizado incluso en bandas reversibles. El sistema de cartucho de hojas intercambiable facilita la instalación de nuevos repuestos y está disponible 3 estilos diferentes con dos tipos de tensor dependiendo de la aplicación.

## Beneficios:

- *Limpieza Completa.* Las hojas de 150 mm que pueden ser de carburo de tungsteno, acero AR-400 o uretano, dependiendo de la aplicación, tienen tensión individual por sus cojines de caucho independientes que operan en ambas direcciones.
- *Diseñado para **icobandas transportadoras reversibles**.*
- *Cartucho de hojas.* Facilitan el cambio de las hojas limpiadoras.
- *También disponible con doble tensor de resorte.*



**TORO C-TIP:**  
Para empalmes  
mecánicos y/o  
vulcanizados

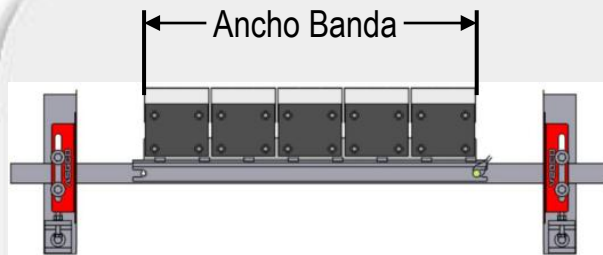


**TORO F-TIP:**  
Para empalmes  
mecánicos



**TORO Uretano :**  
Para empalmes  
mecánicos y/o  
vulcanizados

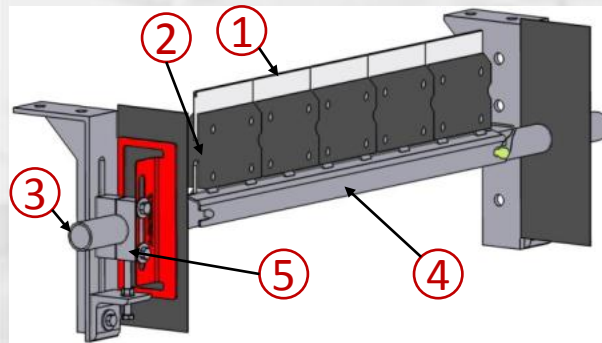
# LIMPIADOR SECUNDARIO TORO



\* =  
 "TC-C" (C-TIP) "U" (URETANO-TIP)  
 "AR" (F-TIP)

\*\* =  
 "BU" (Tensor de Tornillo)  
 "RSS" (Doble Tensor de Resorte)

Código	Ancho Banda	Peso	Descripción
M-TORO-SYS-18*-**	18" (457,2mm)	75 lbs	18" Sistema TORO con tensor
M-TORO-SYS-24*-**	24" (609,6mm)	85 lbs	24" Sistema TORO con tensor
M-TORO-SYS-30*-**	30" (762mm)	94 lbs	30" Sistema TORO con tensor
M-TORO-SYS-36*-**	36" (914,4mm)	104 lbs	36" Sistema TORO con tensor
M-TORO-SYS-42*-**	42" (1066,8mm)	112 lbs	42" Sistema TORO con tensor
M-TORO-SYS-48*-**	48" (1219,2mm)	121 lbs	48" Sistema TORO con tensor
M-TORO-SYS-54*-**	54" (1371,6mm)	130 lbs	54" Sistema TORO con tensor
M-TORO-SYS-60*-**	60" (1524mm)	139 lbs	60" Sistema TORO con tensor
M-TORO-SYS-72*-**	72" (1828,8mm)	157 lbs	72" Sistema TORO con tensor
M-TORO-SYS-84*-**	84" (2133,6mm)	175 lbs	84" Sistema TORO con tensor
M-TORO-SYS-96*-**	96" (2438,4mm)	193 lbs	96" Sistema TORO con tensor



Código	Item #	Descripción
ASG-BLD-TORO-6-AR	1	F-Tip (A.R. Acero) para bandas con empalme mecánico
ASG-BLD-TORO-6-TC-C	1	C-Tip (Carburo de Tungsteno) para bandas con empalmes mecánicos y vulcanizados
ASG-BLD-TORO-6-UB	1	U-Tip (Uretano) para bandas con empalme vulcanizado y/o mecánico
ASG-CUS-RZ-6C	2	Cojín de caucho de 6"
ASG-RBMT-BW	3	Tubo de montaje en Acero Galvanizado TORO
ASG-RBBH-BW	4	Cartucho de Hojas
M-TORO-SYS-BW-BU	5	Sistema tensor de tornillo & platinas de montaje
M-TORO-SYS-BW-RSS	5	Sistema tensor de Doble-Resorte & platinas de montaje (18"-42")
M-TORO-SYS-BW-RSS-A	5	Sistema tensor de Doble-Resorte & platinas de montaje (48"-96")

# LIMPIADORES SECUNDARIOS FORMULARIO

EMPRESA: \_\_\_\_\_ CIUDAD: \_\_\_\_\_ FECHA: DD-MM-AAAA  
TELEFONO: \_\_\_\_\_ NOMBRE/CODIGO TRANSPORTADOR: \_\_\_\_\_  
CONTACTO: \_\_\_\_\_ BANDA REVERSIBLE: \_\_\_\_\_ VELOCIDAD BANDA (m/s): \_\_\_\_\_

1. ANCHO ESTRUCTURA (mm): \_\_\_\_\_

2. ANCHO DE LA BANDA (mm): \_\_\_\_\_

3. ANCHO DEL TRAYECTO DE LA CARGA (mm): \_\_\_\_\_

4. CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL TRANSPORTADO:

Nombre material: \_\_\_\_\_ Alimenticio: \_\_\_\_\_

Granulometría/tamaño: \_\_\_\_\_ Pegajoso: \_\_\_\_\_

Seco / Húmedo: \_\_\_\_\_ Abrasivo fino: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_ Abrasivo: \_\_\_\_\_

Grasoso/Aceitoso: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_

5. TIPO DE EMPALME DE LA ICOBANDAS TRANSPORTADORA:

Mecánico: \_\_\_\_\_

Vulcanizado Frío: \_\_\_\_\_

Vulcanizado Caliente Escalonado: \_\_\_\_\_

Vulcanizado Caliente Dedos: \_\_\_\_\_

