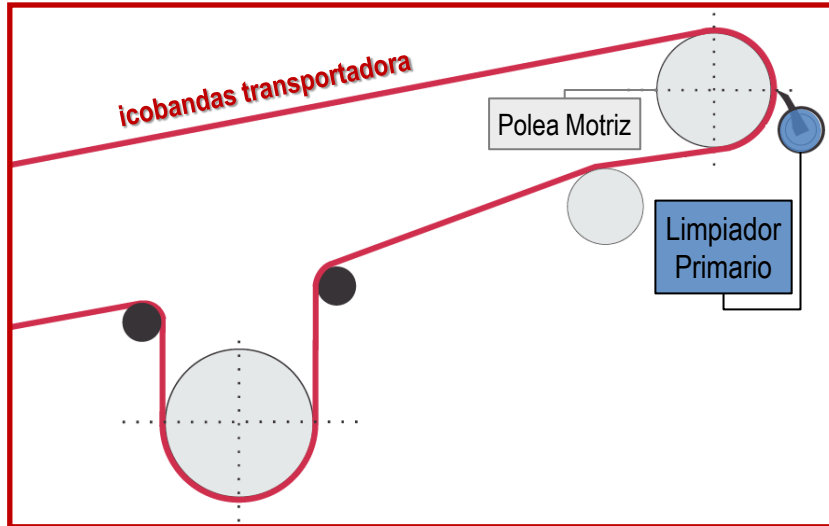


# LIMPIADORES PRIMARIOS



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



# LIMPIADORES PRIMARIOS

icobandas s.a. 

Los limpiadores primarios se instalan de acuerdo a las manecillas del reloj a las 9 sobre la polea motriz con un ancho inferior al de la **icobandas transportadora**, 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 90-95% del material adherido a la banda sobre la cubierta superior. 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 **Skalper IV** con raspador de uretano especial de excelente calidad con microsurcos horizontales a todo lo ancho del borde limpieza, efectivo y eficiente acompañado de un tensor *E-Z Torque* con resorte de acero inoxidable.



## Beneficios:

- *Excelente desempeño.* Tiene surcos de desgaste horizontales a través de todo el ancho del borde de limpieza del raspador y por el uso de la forma de arco de la parte trasera de la hoja permiten asegurar un afilado permanente del borde de limpieza.
- *Tensor E-Z Torque.* (garantizado de por vida) este sistema de torque de acero inoxidable proporciona un mejor grado de tensión que los resortes por compresión requiriendo mucho menos ajustes durante su vida de operación. Además, su guardapolvos evita atrapamiento de material protegiendo el sistema tensor. Completo sistema de montaje en acero inoxidable
- *Rápido cambio de raspador.* El pasador de acero inoxidable del raspador facilita el cambio y no requiere herramientas especiales.



## Cuchillas Skalper®-IV con EZ-Torque:

- Las cuchillas **Skalper®-IV** utilizan ASGCOthane, un polímero especial diseñado para soportar empalmes mecánicos y alta velocidades de **icobandas transportadoras**. Cuchillas especiales para altas temperaturas o grado alimenticio también están disponibles.
- Dos pasadores de acero inoxidable con aseguradores permiten que la cuchilla sea muy fácil de cambiar en un minuto sin necesidad de herramientas especiales.
- Una sola pieza – sin segmentos – impide atrapamiento de material que podrían afectar la vida útil de la banda.
- Altamente resistente a la abrasión al mismo tiempo que es muy flexible y con memoria.
- El tensor EZ-Torque requiere menos mantenimiento, solo dos ajustes, cuando se instala la cuchilla y cuando esta se consumido en un 50%.

### Sistema Skalper-IV

Código	Ancho Banda
M-SK4-SYS-18-EZT-1	18" (457mm)
M-SK4-SYS-24-EZT-1	24" (610mm)
M-SK4-SYS-30-EZT-1	30" (762mm)
M-SK4-SYS-36-EZT-1	36" (914mm)
M-SK4-SYS-42-EZT-1	42" (1067mm)
M-SK4-SYS-48-EZT-1	48" (1219mm)
M-SK4-SYS-54-EZT-1	54" (1372mm)
M-SK4-SYS-60-EZT-1	60" (1524mm)
M-SK4-SYS-66-EZT-1	66" (1676mm)
M-SK4-SYS-72-EZT-1	72" (1829mm)
M-SK4-SYS-84-EZT-1	84" (2134mm)
M-SK4-SYS-96-EZT-1	96" (2438mm)

### Sistema Skalper-IV (Cuchilla -6")

Código	Ancho Banda
M-SK4-SYS-18-EZT-12-1	18" (457mm)
M-SK4-SYS-24-EZT-18-1	24" (610mm)
M-SK4-SYS-30-EZT-24-1	30" (762mm)
M-SK4-SYS-36-EZT-30-1	36" (914mm)
M-SK4-SYS-42-EZT-36-1	42" (1067mm)
M-SK4-SYS-48-EZT-42-1	48" (1219mm)
M-SK4-SYS-54-EZT-48-1	54" (1372mm)
M-SK4-SYS-60-EZT-54-1	60" (1524mm)
M-SK4-SYS-66-EZT-60-1	66" (1676mm)
M-SK4-SYS-72-EZT-66-1	72" (1829mm)
M-SK4-SYS-84-EZT-78-1	84" (2134mm)
M-SK4-SYS-96-EZT-90-1	96" (2438mm)

### Cuchilla Skalper-IV

Código	Ancho Banda
ASG-SK4-18A-1	18" (457mm)
ASG-SK4-24A-1	24" (610mm)
ASG-SK4-30A-1	30" (762mm)
ASG-SK4-36A-1	36" (914mm)
ASG-SK4-42A-1	42" (1067mm)
ASG-SK4-48A-1	48" (1219mm)
ASG-SK4-54A-1	54" (1372mm)
ASG-SK4-60A-1	60" (1524mm)
ASG-SK4-66A-1	66" (1676mm)
ASG-SK4-72A-1	72" (1829mm)
ASG-SK4-84A-1	84" (2134mm)
ASG-SK4-96A-1	96" (2438mm)

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: \_\_\_\_\_

