

# Productos para Concreto

**ARGONICS**  
ENGINEERED POLYURETHANE



El poliuretano Kryptane® de Argonics ofrece la protección más completa para su planta. Se ha convertido en el material de elección en muchas aplicaciones debido a sus extraordinarias propiedades físicas que tienen como resultado un producto con resistencia al desgaste superior y gran versatilidad en cuanto a aplicaciones de uso.

## APLICACIONES TÍPICAS:

- Tambores
- Contenedores/tolvas
- Canales
- Distribuidores rotativos
- Recubrimientos a la medida
- Partes para camiones de concreto
- Aspas y raspadores para recipientes de mezclado
- Limpiadores para bandas transportadoras
- Faldones

## BENEFICIOS:

- Extraordinaria resistencia al desgaste
- Adhesión reducida del producto debida a bajo coeficiente de fricción
- La flexibilidad ayuda al ajuste adecuado
- Las propiedades elastoméricas reducen las resquebrajaduras y daños al equipo



# Recubrimientos Evolution PARA TAMBOS MEZCLADORES

El recubrimiento Evolution para tambo mezclador incorpora la fórmula única de poliuretano Kryptane de Argonics elaborada con técnicas de fabricación exclusivas. Argonics respalda cada recubrimiento para tambo 100% contra desprendimiento. Si cualquier sección de su recubrimiento para tambo mezclador se desprendiera dentro del periodo de garantía, esa sección será reemplazada gratis.

*Argonics respalda los recubrimientos Evolution para tambo mezclador con una garantía de cinco años o un millón de yardas.*



## **BENEFICIOS:**

- Unión mejorada de placa soldable a uretano
- Creadores del tapón Snap-Tite y del recubrimiento soldable en posición
- La mayor selección de juegos de recubrimientos del mercado
- Récord establecido de desempeño excelente
- Mejores tiempos de entrega promedio que el resto de la industria
- Puntas estándar y envoltentes

# Dosificadores, Contenedores, Embudos, Distribuidores y Otros Accesorios para Agregados



## Pautas para la Selección de Recubrimientos

La mayoría de los equipos de una planta de concreto se pueden recubrir para protegerlos de la abrasión.

### GUÍA DE SELECCIÓN DE ESPESOR TÍPICO:

- |                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1. Dosificador de agregados           | 1/2" (12.7mm) de uretano |
| 2. Contenedor/tolva para agregados    | 1/2" (12.7mm) de uretano |
| 3. Tambo mezclador central            | 1" (25.4mm) de uretano   |
| 4. Embudo/tolva direccional           | 3/4" (19mm) de uretano   |
| 5. Canales de alimentación y descarga | 1" (25.4mm) de uretano   |
| 6. Distribuidor direccional           | 1" (25.4mm) de uretano   |
| 7. Cerámica/políuretano               | 1" (25.4mm) mínimo       |

*La compra de un recubrimiento es una inversión considerable. El desempeño más rentable se puede alcanzar mediante mantenimiento y cuidados adecuados.*

## Kryptile

Estos recubrimientos de cerámica combinan la resistencia al desgaste de la cerámica alta en óxido de alúmina con la resistencia al impacto de nuestro poliuretano. Los recubrimientos Kryptile se diseñan según la forma de sus canales, cajones o tolvas, eliminando la necesidad de cortar o adaptar los recubrimientos en campo, y asegurando el ajuste perfecto en toda ocasión.



# Productos en Lámina

## Láminas

Argonics ofrece una variedad de productos estándar en lámina para sus necesidades. Las láminas estándar varían en un rango de 1/4" (6.3 mm) a 1" (25.4 mm), y los tamaños estándar son:

- 4' x 8'
- 4' x 10'
- 5' x 8'
- 5' x 10'

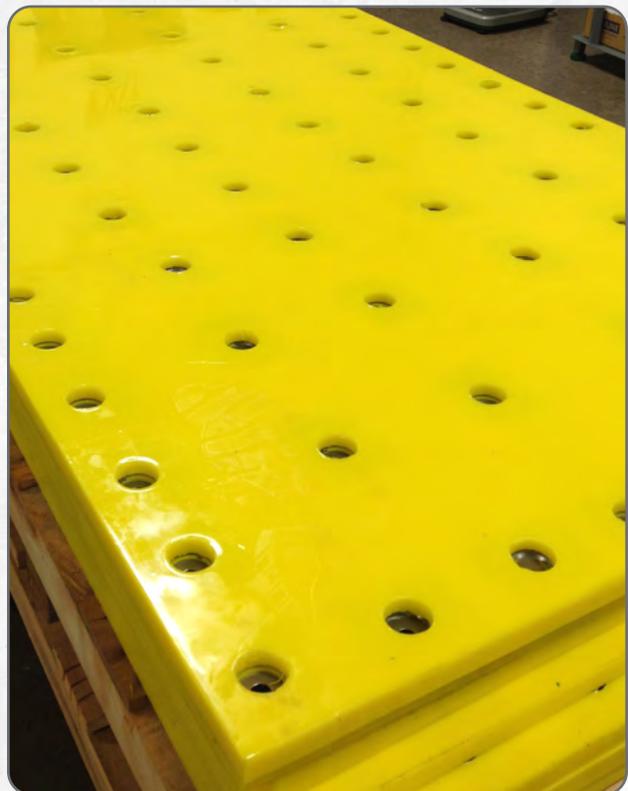


## Respaldos

Nuestras láminas están disponibles con los siguientes respaldos:

- Respaldo simple
- Soldable
- Respaldo de metal expandido
- Respaldo de metal sólido

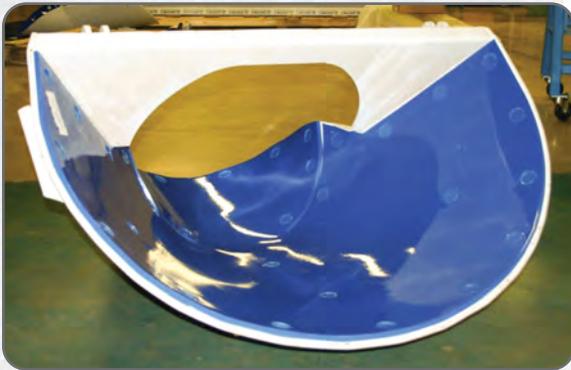
Las láminas soldables son populares en la industria del concreto y son fáciles de soldar en su lugar.



→  
LÁMINAS  
SOLDABLES

## Recubrimientos para Tolvas de Carga

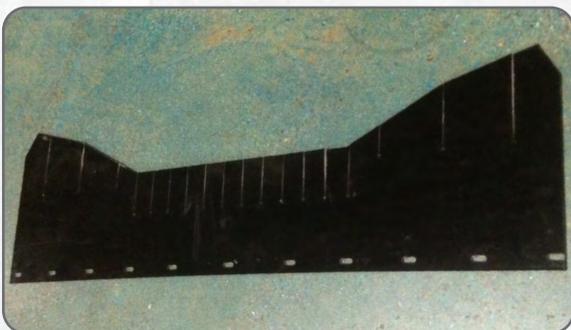
- Diseño soldable con tapones de poliuretano Snap-tite
- Fáciles de lavar y limpiar
- El poliuretano resistente al desgaste reduce el tiempo fuera



←  
TAPONES DE  
SNAP-TITE

## Protectores Dorsales de Canales de Descarga

- Resistencia superior a la abrasión
- Gran durabilidad
- Colores personalizados a juego con su flotilla
- Recubrimientos de descarga posteriores y frontales



# Aspas y Raspadores de Mezclado

PARA PLANTAS DE CONCRETOS PRE-FABRICADOS Y PREMEZCLADOS

Las aspas y los raspadores para recipientes de mezclado de Argonics están diseñados para acondicionarse a equipos OEM. Se fijan de manera similar a las hojas de metal, así que el cambio es sencillo. Están fabricados con las mismas fórmulas de los poliuretanos Kryptane de Argonics en las que la industria de los premezclados ha depositado su confianza en los últimos 20 años.



## BENEFICIOS:

- Resistencia superior a la abrasión
- Gran durabilidad
- Reducción del ruido
- Menor acumulación de concreto
- Lavado y limpieza más sencillos
- Inserto de acero incorporado
- Partes personalizadas disponibles



# PRODUCTOS PARA Manejo de Materiales a Granel

El sistema **ERASER** es nuestro caballo de batalla industrial estándar. Este limpiador fuerte pero versátil está construido basado en nuestro sistema de tensionamiento Perma-Torque exclusivo y patentado. Está equipado con una hoja Raptor de 7.25" (184.1 mm) de altura y puede manejar con facilidad la mayoría de sus aplicaciones más exigentes.



## BENEFICIOS:

- Presión uniforme en todo lo largo de la hoja para mayor eficiencia en la limpieza
- Variedad de formulaciones de hojas
- Cambio rápido de la cuchilla con menor tiempo de inactividad
- Elimina el retroceso excesivo al mismo tiempo que reducen el desgaste de la banda
- Reduce costos de limpieza
- Promueve un ambiente de trabajo más limpio y seguro

## Eraser



## OTROS SISTEMAS OFRECIDOS

### Micro Eraser



### Eraser PQ (Pit & Quarry)



# Faldones SATISFACEN LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES

Nuestros faldones de poliuretano se adaptan a cualquier otro sistema de fijación de faldones del mercado actual, lo cual hace posible el reemplazo rápido de los faldones usados. Nuestros faldones están disponibles en una variedad de anchuras, espesores y longitudes de hasta 50 pies. Usted puede ordenar los faldones con bordes biselados a 35 grados o con borde recto.

*Argonics ofrece los faldones **más confiables y rentables** que hay en el mercado para cumplir con las exigencias de su aplicación de desgaste.*



## **BENEFICIOS:**

- 8 a 10 veces más vida útil de desgaste que el hule
- Coeficiente de fricción 60% más bajo que el hule, reduciendo el arrastre del motor del transportador
- No acanalará la banda transportadora



**ARGONICS**  
ENGINEERED POLYURETHANE

520 9th Street • Gwinn, MI 49841  
teléfono: 906.226.9747 800.991.2746 fax: 906.226.9779  
[www.argonics.com](http://www.argonics.com)

