



**SPINOZZI**  
TECNOLOGÍA EN MOVIMIENTO



**BANDAS ELEVADORAS**



## Certificación FDA

Nuestras bandas cumplen con los estándares de sanidad exigidos por la Food and Drug Administration para aplicaciones alimenticias, garantizando la integridad y calidad de los productos transportados.

**Resistente a la abrasión:** Diseñadas para soportar el desgaste constante en entornos exigentes, nuestras bandas son altamente resistentes a la abrasión, lo que prolonga su vida útil y reduce costos de mantenimiento.

**Antillama:** La seguridad es primordial, por eso nuestras bandas cuentan con propiedades antillama que previenen y controlan la propagación de incendios, protegiendo sus instalaciones y empleados.

## BANDAS ELEVADORAS



### **Antiabrasivas**

Diseñadas para soportar el desgaste y la fricción constantes que pueden ocurrir al transportar materiales abrasivos y ásperos. Estas bandas soportan el desgaste por fricción 2,7 más que un caucho normal.



### **Resistentes a Grasas y Aceites**

Utilizadas en aplicaciones donde se transportan productos que contienen algún porcentaje de aceites vegetales. Su composición química evita que el contacto de los aceites con las telas expuestas de la banda dañe las mismas.



### **Grado Alimenticio**

Cintas transportadoras de cobertura de PVC blanco con características especiales.

## MORDAZAS PARA ELEVADORAS



Son empalmes mecánicos modulares fabricados en inyección de aluminio para unir las dos puntas de la banda de una noria elevadora de cangilones. Están diseñados especialmente para cuidar a la banda en la zona del tambor motriz donde usualmente sufren las tensiones máximas.

## TAMBORES DE MANDO Y DE COLA

### Tambores de Mando



Es el componente de la cinta transportadora de mayor importancia en su funcionamiento. Su correcto dimensionamiento permite que las cintas tengan buen coeficiente de fricción, buen arco de agarre, buena tensión y mejora la alineación de las mismas. Al revestirlos con caucho e incluir rodillos de inflexión mejora la performance de todo el transportador. Se fabrican con cierta conicidad para favorecer el alineamiento de la banda.

### Tambores de Cola



Son el inicio del ciclo de transporte. Se construyen lisos o con perfiles tipo jaula de ardilla. Se encuentran en un lugar fundamental ya que suele implicar el recorrido de tensado de las bandas (en cintas pequeñas) y se encuentran próximos a la zona de carga.

## ANTIABRASIVOS



### **Poliuretano (sobre chapa, tela o material desplegable)**

Elastómero de poliuretano de alto rendimiento diseñado para proteger las instalaciones metálicas contra el desgaste causado por el contacto con elementos como el sílice y alúmina. Prolonga significativamente la vida útil de los componentes.



### **Placas de UHMW**

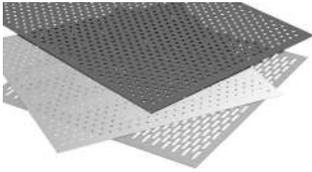
Fabricadas para brindar una protección duradera en una amplia variedad de aplicaciones. Con su alta resistencia al desgaste, la abrasión y los impactos, Son ideales para producir componentes que reciban impactos o fricciones. También son adecuadas para entornos donde se manejan sustancias corrosivas o agresivas.



### **Pasta Cerámica**

Compuesta por dos componentes termofusibles. Tiene la capacidad de adherirse a una amplia variedad de sustratos, lo que lo hace versátil y adecuado para diferentes aplicaciones. Recomendable para aplicaciones de fricción, pero no así de impacto.

## COMPONENTES DE SELECCIONADORAS



### Chapa Zaranda

Empleadas para clasificación de granos, cereales y legumbres. Las perforaciones pueden ser redondas de tajo, cuadradas y triangulares, permitiendo así adaptarse a diferentes requerimientos de clasificación.

Disponibles en diferentes dimensiones y calibres de chapa.



### Esferas de Alto Rebote

Son empleadas en las zarandas para aumentar la eficiencia y la vibración del equipo, con las mismas se logra una mayor agitación y movimiento de los granos, lo que facilita así la separación y clasificación según su tamaño.

Pueden fabricarse con diferentes materiales, siendo los más comunes el caucho y el poliuretano.

## CANGLIONES

### Plásticos

Son una opción ligera y económica. Su construcción en este material les confiere resistencia a la corrosión y evita la generación de chispas. Al ser más livianos que los cangilones metálicos, resulta más sencillo colocarlos o reemplazarlos, además de requerir menos potencia para el funcionamiento de la noria.





## Nylon

Excelente resistencia a altas temperaturas, impactos y abrasiones, lo que los hace ideales para trabajar en condiciones severas. Son recomendados para transportar áridos y azúcar, y cuentan con la aprobación de la FDA para el manejo de productos alimenticios.



## Metálicos

Se destacan por su alta resistencia a la rotura y deformación. Al ser construidos en una sola pieza, no tienen puntos de soldadura, lo que garantiza su integridad estructural.

Su versatilidad les permite trabajar con una amplia variedad de productos.



## Inoxidables

Presentan una mayor resistencia que los cangilones metálicos galvanizados. Están fabricados con acero AISI 304, el cual evita la corrosión. Ideal para el transporte de arenas, sales, y cualquier tipo de material altamente abrasivo.



## Bulones Canglioneros

Son un accesorio para la fijación de cangilones a las bandas elevadoras. Se provee con arandelas planas o bombe y tuercas autofrenantes. Se fabrican con diferentes diámetros y longitud de rosca para cada aplicación.

## SERVICIOS



### Revestimiento de tambores

Consiste en la colocación de una capa de caucho u otro material resistente sobre la superficie del tambor. Esto mejora la tracción, evita deslizamientos y asegura un movimiento eficiente.



### Montaje de cintas elevadoras

nuestro equipo se encarga de llevar a cabo la instalación y el montaje. Finalmente, se realiza una verificación de la alineación de la banda garantizando un óptimo desempeño del sistema.



### Colocación de cangilones

Perforación e instalación de los cangilones en la banda elevadora. Nuestro equipo perfora tanto la banda como los cangilones según el croquis de cada cliente. Luego se colocan estos sobre la banda.



### Asesoramiento integral

Se realizan visitas técnicas para evaluar y relevar las condiciones de las cintas transportadoras, brindando soluciones óptimas, basándonos en nuestro conocimiento y experiencia en el rubro.



Somos una empresa que se especializa en cintas transportadoras y elevadoras de cangilones.

**Producimos componentes y somos representantes de grandes empresas líderes a nivel global.**

Brindamos servicios in situ y desarrollamos proyectos de ingeniería en transporte.

---

#### Salta - Casa central

📍 20 de febrero 841 Salta Capital

📞 +54 9 3874 12 1893 / +54 9 3875 43 2877

✉️ [salta@spinozziargentina.com](mailto:salta@spinozziargentina.com)

#### Córdoba - Sucursal

📍 Camino Chacra de la Merced Km 4,5

📞 +54 9 3874 08 0020

✉️ [cordoba@spinozziargentina.com](mailto:cordoba@spinozziargentina.com)