



## TDA/ TDA-C

bandas metálicas

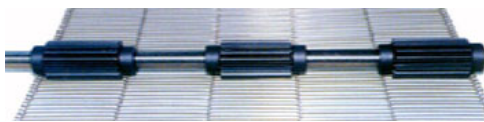
### Descripción del producto

Las bandas tipo TDA presentan una serie de características que las hacen ventajosas para operar en multitud de aplicaciones. En general se utilizan para el transporte de productos ligeros y temperaturas de hasta 400 ° C.

Fabricadas en acero inoxidable AISI-304 y cuerda de piano, se les aplica el esfuerzo de arrastrarse mediante piñones repartidos en toda la anchura de la banda, lo cual asegura un excelente guiado de la banda en una amplia variedad de situaciones de carga-velocidad.

Sus principales características son:

- Gran superficie abierta, (hasta 80%), lo cual facilita el paso de aire, gases o líquidos a su través y por tanto una buena circulación alrededor de los productos transportados.
- Muy flexible longitudinalmente, lo cual permite que el diámetro de los piñones, casquillos y cilindros de la instalación sea pequeño, (una banda de paso 12,7 mm se envuelve en un cilindro de diámetro 20 mm aprox.)
- Peso por metro cuadrado pequeño.
- Fácilmente limpiable y difícil de colmatar.



Las bandas TDA se fabrican con dos acabados laterales estándar, simple y doble borde y en gran variedad de diámetros de hilo, paso y anchura de módulo, así como acabados especiales. Consúltenos acerca de sus necesidades tanto en lo que respecta a la banda como a los piñones, separadores, cilindros, ejes, etc. necesarios para su instalación.

### Aplicaciones

#### Alimentaria

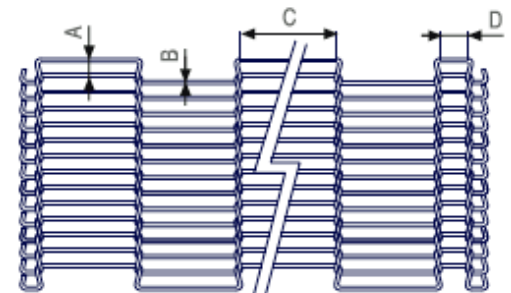
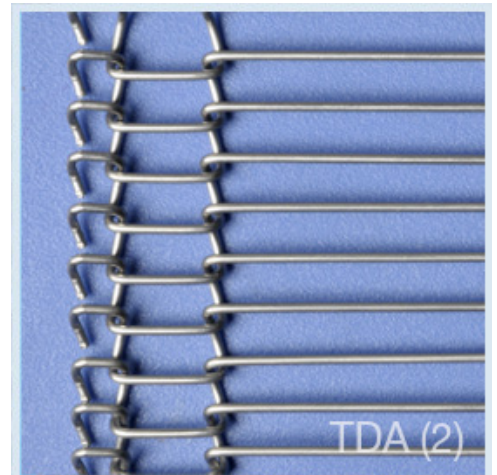
- Procesos de recubrimiento como chocolate, nata ,azúcar, etc.

#### Electrónica

- Transporte de componentes.
- Procesos de soldado, barnizado y secado de circuitos impresos.

#### Manutención

- Transporte interno de componentes en laminas como papel, tejidos, plásticos, etc.
- Equipos de retractilado de embalajes.



(mm)	Min.	Max.
D = Hilo varillas	0,9	2,35
C = Dist. varillas	4,4	12,7
Terminaciones	simple y doble	
Ancho max.	4.000	





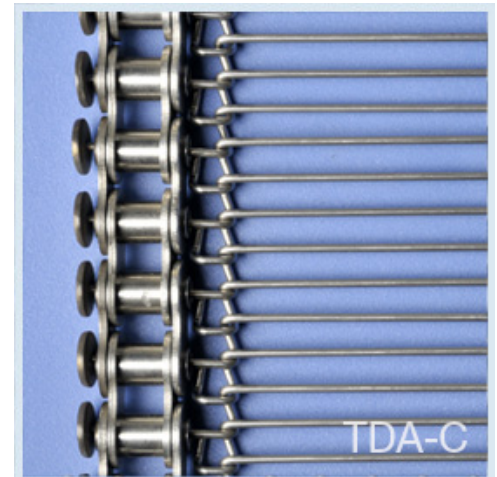
## Tipo TDA-C (Con cadena)

Banda tipo TDA con cadena lateral de eje hueco, evita desplazamientos laterales al tratarse de una banda guiada, adecuada para grandes longitudes nos permite una buena permeabilidad para medios gaseosos, líquidos y sólidos debido a su estructura abierta (por ejemplo para ambientes cálidos, fríos, vaporosos, grasientos, líquidos...)

La trayectoria de la banda es adaptable debido a la guía de la cadena; permite la posibilidad de recorrido bi-direccional. Este modelo es de fácil limpieza, pudiendo ser fabricada en acero inoxidable 1.4310 y 1.4301 con anchos máximos de 2000 mm. y diámetros de alambre comprendidos entre 1,6 mm. y 2,8 mm., siendo el paso mínimo de 6,35 y el máximo de 12,7 mm.

Como en la TDA, hay posibilidad de diseños especiales con inserción de clips de plástico, arrastradores, elevaciones en la propia varilla...

Los sistemas de empalme pueden ser con tubos o mediante varillas.



## Aplicaciones

### Alimentaria

- Hornos de pizza.
- Túneles de secado de comida en máquinas de esmalte.
- Sistemas de freír (como por ejemplo la pasta).

