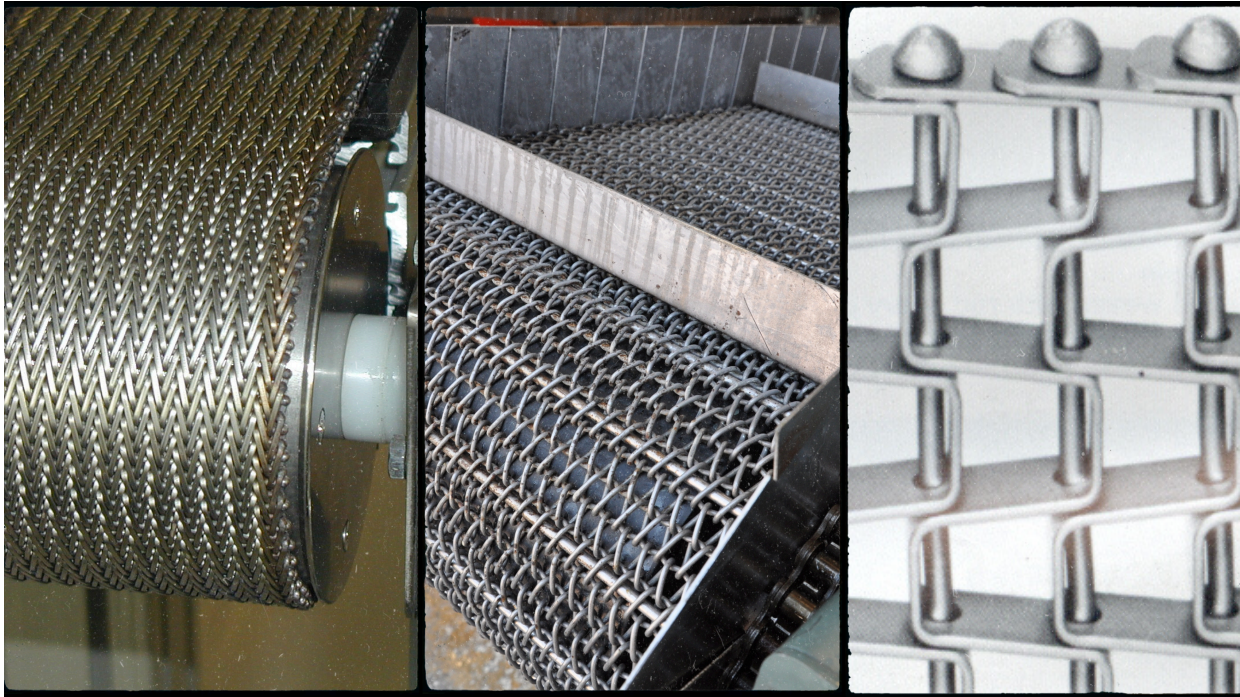


BANDAS
MATUZ



www.bandasmatus.com



BANDAS TRANSPORTADORAS METÁLICAS

Balanceada, Flat flex, Gratex, Flat wire

Fabricación de Alimentos, Bebidas y Fármacos (FDA, USDA)



Logística y Manejo de Materiales



Industria Minera



Empaque y Procesamiento



Reciclaje y Fabricación Sostenible





Nos enorgullecemos de ser una **empresa líder en la venta, distribución y mantenimiento de bandas transportadoras y transportadores industriales**. Con una amplia trayectoria en el mercado, ofrecemos soluciones avanzadas y sostenibles, diseñadas para mejorar la eficiencia y optimizar los procesos en una variedad de sectores industriales.

MISIÓN

Posicionarnos como la **empresa líder en venta, distribución y mantenimiento de bandas transportadoras y transportadores industriales**. Nos comprometemos a impulsar la eficiencia operativa y a **minimizar el impacto ambiental** a través de la integración de tecnología avanzada y prácticas sostenibles.

VISIÓN

Consolidarnos como la **empresa más confiable y respetada en el sector del manejo de materiales a nivel global**. Aspiramos a ser reconocidos por nuestra capacidad de innovación, nuestra responsabilidad ambiental y nuestra contribución al desarrollo de operaciones industriales más inteligentes y sustentables.

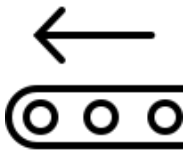
OBJETIVOS

- **Innovación Continua:** Desarrollar constantemente nuevas tecnologías y mejorar nuestras soluciones existentes con el uso de inteligencia artificial para anticipar y responder a las necesidades cambiantes del mercado.
- **Sostenibilidad:** Reducir el impacto ambiental de nuestras operaciones y de nuestros clientes mediante soluciones que optimicen el uso de recursos y promuevan la economía circular.
- **Expansión de Mercado:** Ampliar nuestra presencia global y penetrar en nuevos mercados manteniendo un alto estándar de calidad y adaptabilidad a las necesidades locales.
- **Excelencia Operacional:** Optimizar nuestros procesos internos para mejorar la eficiencia, reducir costos y aumentar la satisfacción del cliente.

VALORES

- **Innovación:** Mejora continua y la innovación en cada aspecto de nuestro trabajo.
- **Calidad:** Excelencia en todos nuestros productos y servicios.
- **Integridad:** Honestidad y transparencia en todas nuestras interacciones.
- **Sostenibilidad:** Prácticas empresariales responsables que protejan y preserven el medio ambiente.
- **Colaboración:** Crear sinergias con nuestros clientes y socios para alcanzar objetivos comunes.





Bandas Industriales

Comercializamos bandas industriales de alta calidad, diseñadas para maximizar la eficiencia y durabilidad en operaciones exigentes, asegurando un rendimiento superior y continuas mejoras los procesos.



Transportadores Industriales

Fabricamos transportadores industriales de última generación y eficientes, diseñados para optimizar el flujo de producción y mejorar la eficiencia operativa en entornos industriales exigentes.



Hules Industriales

Ofertamos hules industriales duraderos y versátiles, diseñados para resistir condiciones exigentes y mejorar la eficiencia y seguridad en diversas aplicaciones industriales.



Servicio MRO (Materiales, Reparación y Operaciones)

Ofrecemos un servicio MRO integral, enfocado en la provisión de materiales, reparación y operaciones, diseñado para maximizar la eficiencia y reducir los tiempos de inactividad en entornos industriales.



Automatización y Programación

Implementamos tecnologías avanzadas para monitoreo y análisis predictivo, optimizando rutas y utilizando IA para control de calidad y eficiencia energética, mejorando continuamente la productividad.

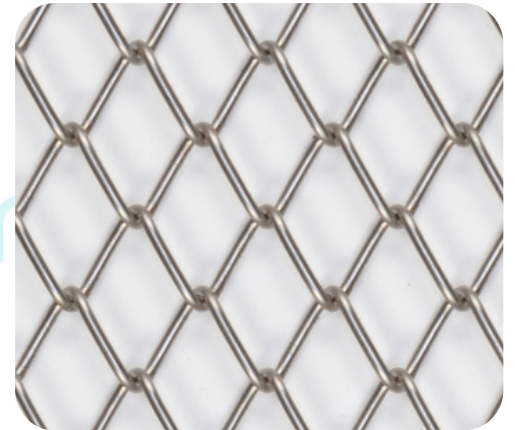
Nuestra tecnología no solo **mejora la eficiencia operativa**, sino que también contribuye a **nuestra misión de sostenibilidad al reducir el consumo energético** y minimizar el desperdicio de recursos, asegurando que nuestros clientes puedan alcanzar sus objetivos de producción sostenible.

Estamos comprometidos a proveer **productos y servicios de la más alta calidad**, con precios competitivos y tiempos de entrega eficientes.





La banda convencional es un diseño clásico ampliamente utilizado en la industria. Está tejida con espirales y varillas de conexión, lo que proporciona un transporte estable y suave en sistemas de producción básicos.



Características: Características:

Buena flexibilidad y durabilidad.

Resistencia moderada a temperaturas y abrasión.

Fácil mantenimiento y limpieza.

Usos:

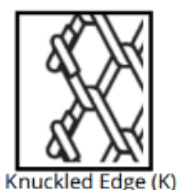
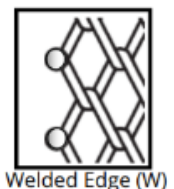
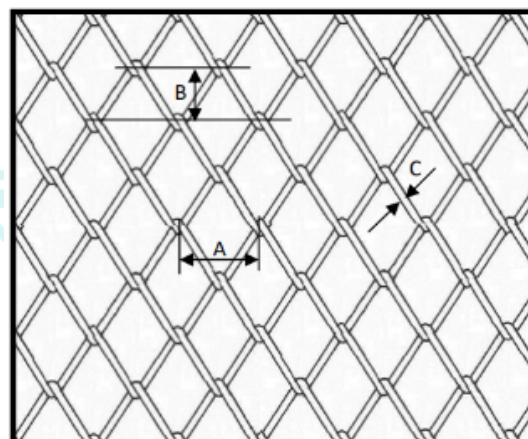
Se emplea en líneas de producción generales, en aplicaciones donde se requiere un transporte eficiente de productos sin grandes exigencias mecánicas.

Tipo de metal:

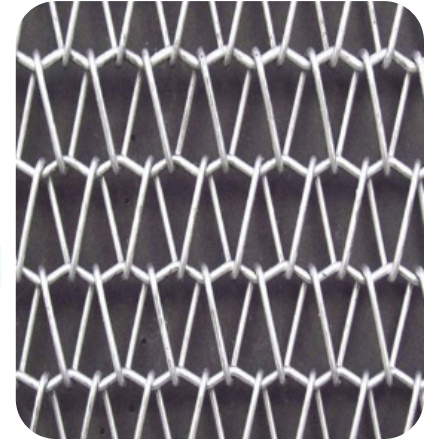
Acero inoxidable o acero galvanizado.

Datos para Cotizar una Banda Metálica Convencional

- Tipo de Alambre (Acero Inoxidable, Acero al Carbón)
- Calibre del alambre (C) en milímetros o pulgadas
- Apertura Horizontal (A):
- Apertura Vertical (B):
- Longitud Total de la Banda:
- Ancho Total de la Banda:
- ¿Orillas Soldadas (W) o Dobladas (K)?
- Uso o Aplicación de la Banda:
- Requisitos de Resistencia a la Temperatura:
- Requisitos de Resistencia a la Corrosión:
- Cantidad de bandas que necesita:



Está diseñada con espirales alternadas que proporcionan un soporte equilibrado, lo que la hace perfecta para operaciones continuas en condiciones exigentes. La banda balanceada es ideal para ambientes que requieren transporte de productos tanto ligeros como pesados, garantizando estabilidad y eficiencia en los procesos.



Características:

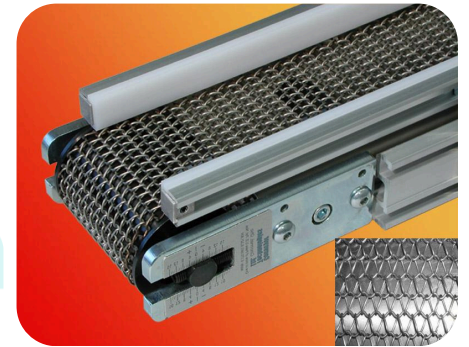
- Buena flexibilidad y durabilidad.
- Resistencia moderada a temperaturas y abrasión.
- Fácil mantenimiento y limpieza.

Usos:

Se emplea en líneas de producción generales, en aplicaciones donde se requiere un transporte eficiente de productos sin grandes exigencias mecánicas.

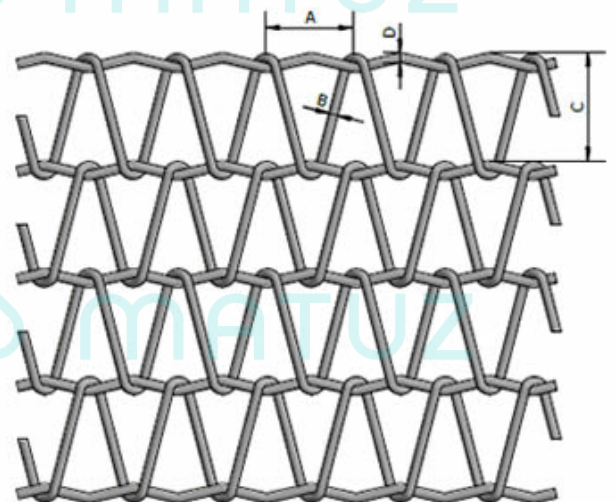
Tipo de metal:

Acero inoxidable o acero galvanizado.



Datos para Cotizar una Banda Metálica Balanceada

- Tipo de Alambre (Acero Inoxidable, Acero al Carbón)
- Calibre del alambre (D) en milímetros o pulgadas.
- Apertura Horizontal (A):
- Apertura Diagonal (B):
- Altura de la Apertura (C):
- Longitud Total de la Banda:
- Ancho Total de la Banda:
- ¿Orillas Soldadas o dobladas?
- ¿Eje Ondulado o Recto?
- Uso o Aplicación de la Banda:
- Requisitos de Resistencia a la Temperatura:
- Requisitos de Resistencia a la Corrosión:
- Indique la cantidad de bandas que necesita.





Está diseñada con **espirales alternadas y eje central recto** que proporcionan un soporte equilibrado, lo que la hace perfecta para operaciones continuas en condiciones exigentes. La banda balanceada es ideal para ambientes que requieren transporte de productos tanto ligeros como pesados, garantizando estabilidad y eficiencia en los procesos.

Características:

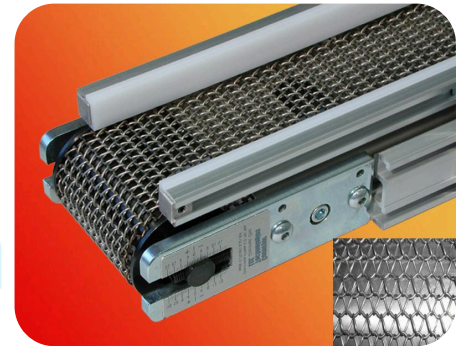
- Buena flexibilidad y durabilidad.
- Resistencia moderada a temperaturas y abrasión.
- Fácil mantenimiento y limpieza.

Usos:

Se emplea en líneas de producción generales, en aplicaciones donde se requiere un transporte eficiente de productos sin grandes exigencias mecánicas.

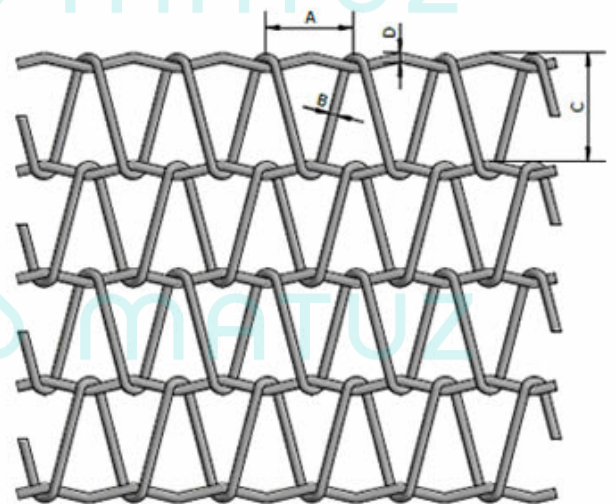
Tipo de metal:

Acero inoxidable o acero galvanizado.



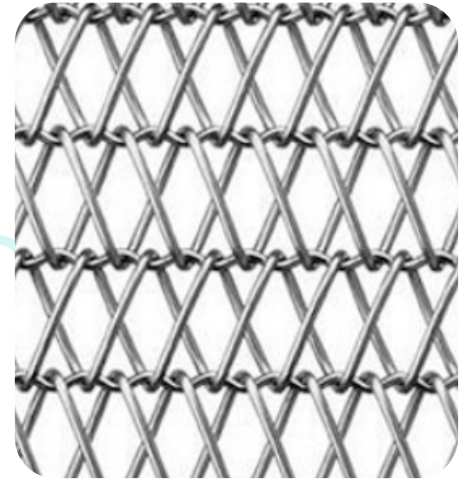
Datos para Cotizar una Banda Metálica Balanceada

- Tipo de Alambre (Acero Inoxidable, Acero al Carbón)
- Calibre del alambre (D) en milímetros o pulgadas.
- Apertura Horizontal (A):
- Apertura Diagonal (B):
- Altura de la Apertura (C):
- Longitud Total de la Banda:
- Ancho Total de la Banda:
- ¿Orillas Soldadas o dobladas?
- ¿Eje Ondulado o Recto?
- Uso o Aplicación de la Banda:
- Requisitos de Resistencia a la Temperatura:
- Requisitos de Resistencia a la Corrosión:
- Indique la cantidad de bandas que necesita.





La banda doble balanceada incorpora un diseño con espirales dobles y varillas de conexión más gruesas, lo que proporciona una mayor resistencia y estabilidad en aplicaciones que manejan cargas pesadas.



Características:

- Estructura reforzada para mayor estabilidad.
- Alta capacidad de carga y resistencia al desgaste.
- Ideal para ambientes con alta exigencia mecánica y térmica.

Usos:

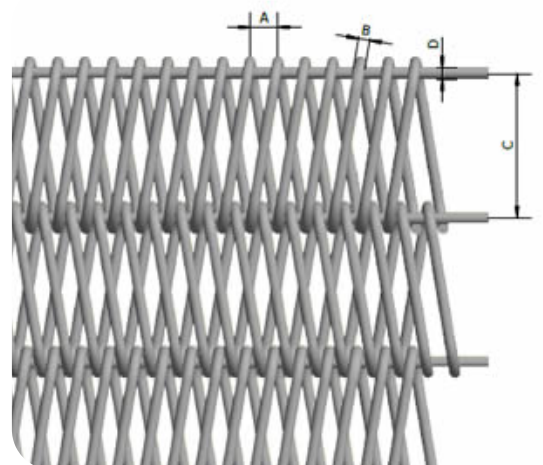
Es ideal para procesos industriales pesados, como hornos de alta temperatura, transporte de productos metálicos o aplicaciones donde se necesiten soportar grandes volúmenes y temperaturas.

Tipo de metal:

Acero inoxidable o acero galvanizado

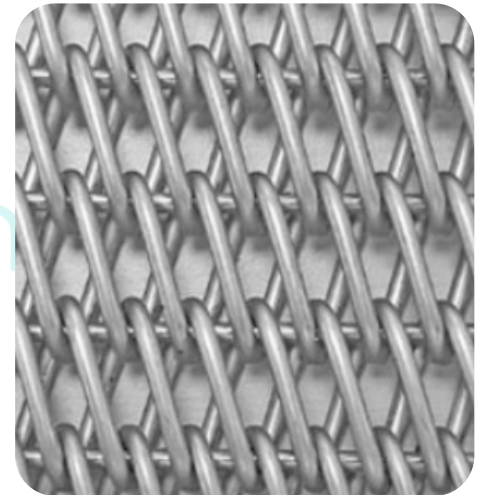
Datos para Cotizar una Banda Metálica Doble Balanceada

- Tipo de Alambre (Acero Inoxidable, Acero al Carbón)
- Calibre del alambre (D) en milímetros o pulgadas
- Apertura Horizontal (A):
- Apertura Diagonal (B):
- Altura de la Apertura (C):
- Longitud Total de la Banda:
- Ancho Total de la Banda:
- Uso o Aplicación de la Banda:
- Requisitos de Resistencia a la Temperatura:
- Requisitos de Resistencia a la Corrosión:
- Cantidad de bandas que necesita:





La banda doble balanceada incorpora un diseño con **espirales dobles y varillas de conexión más gruesas y rectas**, lo que proporciona una mayor resistencia y estabilidad en aplicaciones que manejan cargas pesadas.



Características:

- Estructura reforzada para mayor estabilidad.
- Alta capacidad de carga y resistencia al desgaste.
- Ideal para ambientes con alta exigencia mecánica y térmica.

Usos:

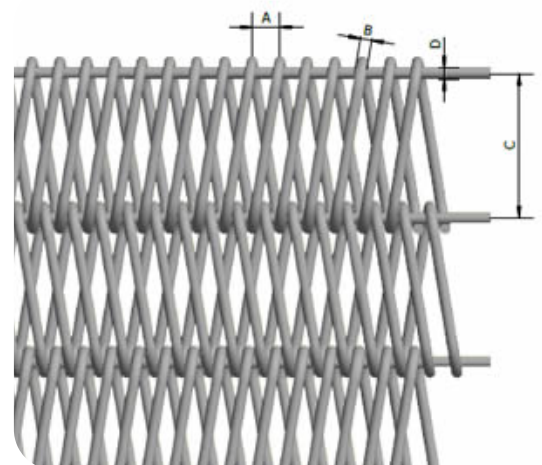
Es ideal para procesos industriales pesados, como hornos de alta temperatura, transporte de productos metálicos o aplicaciones donde se necesiten soportar grandes volúmenes y temperaturas.

Tipo de metal:

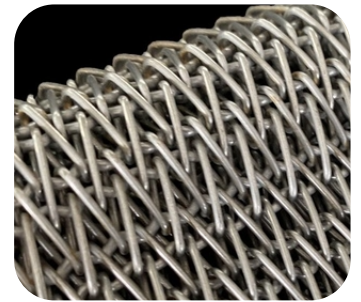
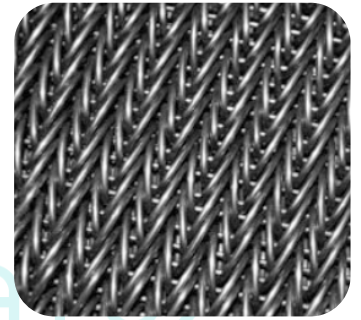
Acero inoxidable o acero galvanizado

Datos para Cotizar una Banda Metálica Doble Balanceada

- Tipo de Alambre (Acero Inoxidable, Acero al Carbón)
- Calibre del alambre (D) en milímetros o pulgadas
- Apertura Horizontal (A):
- Apertura Diagonal (B):
- Altura de la Apertura (C):
- Longitud Total de la Banda:
- Ancho Total de la Banda:
- Uso o Aplicación de la Banda:
- Requisitos de Resistencia a la Temperatura:
- Requisitos de Resistencia a la Corrosión:
- Cantidad de bandas que necesita:



La banda balanceada compuesta se caracteriza por su diseño más denso, compuesto por espirales adicionales que aumentan la estabilidad y permiten el transporte preciso de productos pequeños o delicados.



Características:

- Estructura reforzada para mayor estabilidad.
- Alta capacidad de carga y resistencia al desgaste.
- Ideal para ambientes con alta exigencia mecánica y térmica.

Usos:

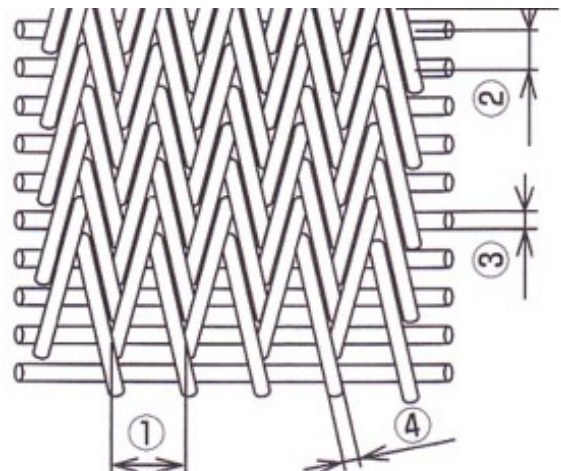
Es ideal para procesos industriales pesados, como hornos de alta temperatura, transporte de productos metálicos o aplicaciones donde se necesiten soportar grandes volúmenes y temperaturas.

Tipo de metal:

Acero inoxidable o acero galvanizado

Datos para Cotizar una Banda Metálica Compuesta

- Tipo de Alambre (Acero Inoxidable, Acero al Carbón)
- Diámetro del Alambre (1):
- Espacio entre Alambres Horizontales (2):
- Espacio entre Alambres Verticales (3):
- Paso de la Espiral (4):
- Longitud Total de la Banda:
- Ancho Total de la Banda:
- Uso o Aplicación de la Banda:
- Requisitos de Resistencia a la Temperatura:
- Requisitos de Resistencia a la Corrosión:
- Cantidad de bandas que necesita:





La banda Flat-Flex es una de las más ligeras y flexibles en la industria, diseñada para ofrecer una excelente ventilación y drenaje. Su diseño de malla abierta la hace perfecta para aplicaciones de enfriamiento y secado.

Características:

- Alta relación de área abierta para ventilación.
- Ligera y flexible, ideal para productos delicados.
- Fácil de limpiar y mantener, resistente a la corrosión.

Usos:

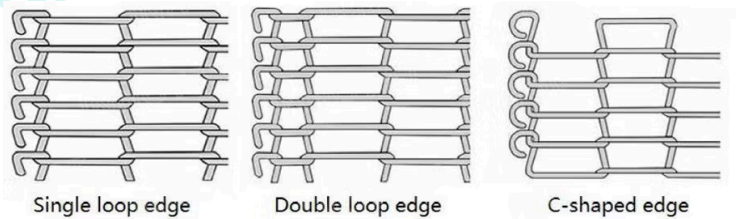
Se utiliza en procesos alimentarios, como congelado, horneado o secado, donde la ventilación y el drenaje son esenciales para el procesamiento del producto.

Tipo de metal:

Acero inoxidable o acero galvanizado.



Datos para Cotizar una Banda Metálica Flat Flex



1. Tipo de Borde (Edge):

- Seleccione el tipo de borde:
- Lazo Simple (Single Loop Edge)
- Lazo Doble (Double Loop Edge)
- Lazo en Forma de C (C-shaped Loop Edge)

2. Material del Alambre: Acero Inoxidable / Acero al Carbón

3. Dimensiones Generales:

- Desarrollo total de la Banda
- Diámetro del Alambre (D - Wire Diameter): _____ mm o pulgadas
- Paso (A - Pitch): _____ mm o pulgadas
- Ancho del Borde (E - Edge Width): _____ mm o pulgadas
- Ancho Total (B): _____ mm o pulgadas
- Ancho Total de la Banda (H - Total Width): _____ mm o pulgadas
- Ancho Interior de la Banda (H1 - Width 1): _____ mm o pulgadas

4. Especificaciones Adicionales:

- Distancia entre Espirales (S1): _____ mm o pulgadas
- Separación de Lazo (S2): _____ mm o pulgadas

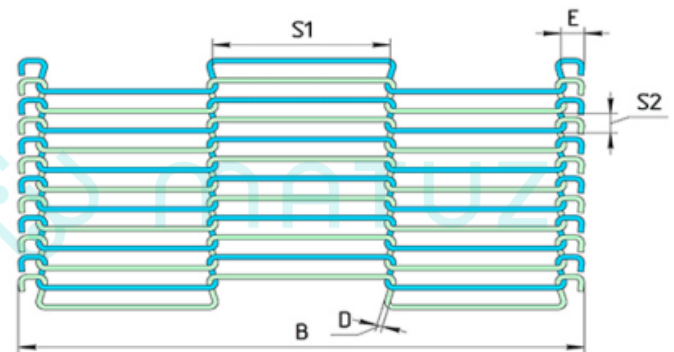
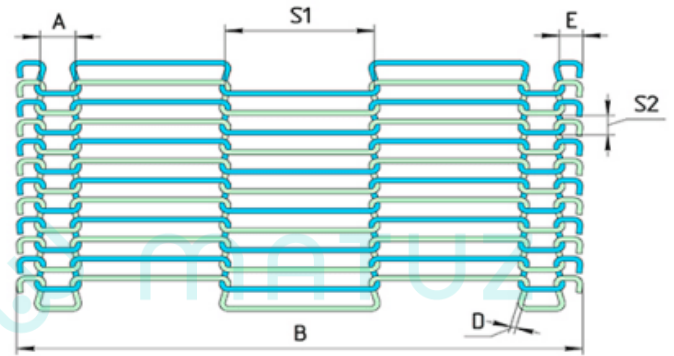
5. Número de Hilos por Pie:

- Indique el número de hilos por pie: _____

6. Estilo de Refuerzo (Flight Style): Single Picket / Double Picket /

Bar Flight / Tapered Bar Flight

7. Aplicación de la Banda:





La banda Flat-Flex es una de las más ligeras y flexibles en la industria, diseñada para ofrecer una excelente ventilación y drenaje. Su diseño de malla abierta la hace perfecta para aplicaciones de enfriamiento y secado.

Características:

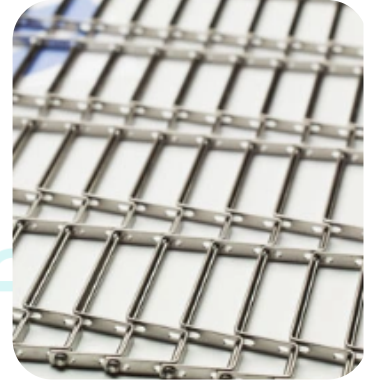
- Diseño robusto y duradero.
- Excelente para soportar grandes cargas sin deformarse.
- Resistencia a altas temperaturas y abrasión.

Usos:

Se utiliza en líneas de montaje, hornos industriales, y en aplicaciones que requieren resistencia a altas temperaturas y productos pesados.

Tipo de metal:

Acero al carbono o acero inoxidable.



Datos para Cotizar una Banda Metálica Flat Wire

1. Material del Alambre:

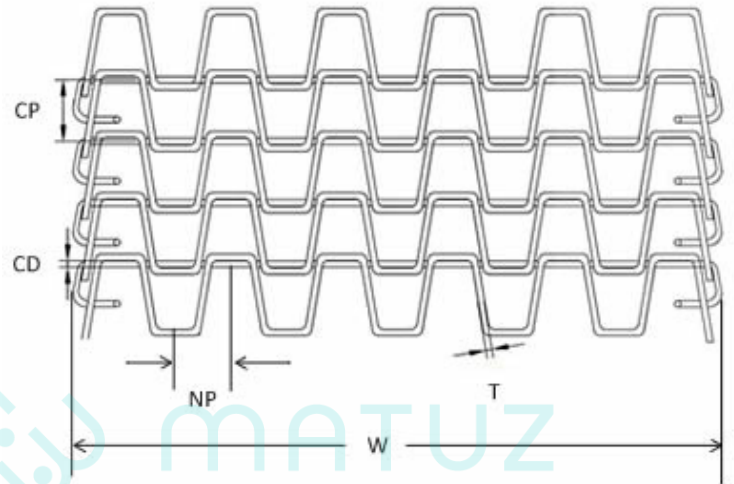
- Acero Inoxidable
- Acero al Carbón

2. Dimensiones:

- Paso de Cresta (CP): _____ mm o pulgadas
- Diámetro del Cable (CD): _____ mm o pulgadas
- Distancia entre Ondas (NP): _____ mm o pulgadas
- Espesor del Alambre (T): _____ mm o pulgadas
- Ancho Total de la Banda (W): _____ mm o pulgadas

3. Condiciones de Uso:

- Aplicación de la Banda: Describa el uso específico de la banda
- Resistencia a la Temperatura: Indique la temperatura máxima en °C o °F
- Resistencia a la Corrosión: ¿Requiere protección adicional? (Sí / No)





BANDAS  MATUZ

WWW.BANDASMATUZ.COM



5540528847 // 5573557110



ventas@bandasmatus.com

Tus Proveedores de Bandas y Transportadores Industriales para:

Fabricación de Alimentos, Bebidas y Fármacos (FDA, USDA)



Logística y Manejo de Materiales



Industria Minera



Empaque y Procesamiento



Reciclaje y Fabricación Sostenible

