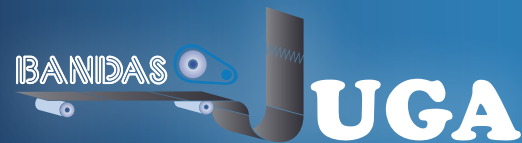


CATÁLOGO DE PRODUCTOS



- Amplia Gama de Servicios Profesionales
- Atención al Cliente Inigualable
- Compromiso Inquebrantable con la Innovación y la Calidad
- Soluciones integrales para amplias necesidades industriales
- Productos de calidad superior y equipos de primera y con las mejores marcas

**Descubre la Excelencia
con Bandas Juga**



ESPECIALISTAS EN EXCELENCIA

Introducción 4

Misión 4

Visión 5

Productos 6

Bandas de Transmisión 7

Bandas transportadoras 10

Bandas de grado alimenticio 11

Bandas para uso de embalaje 13

Bandas para uso en recicladoras 14

Bandas para uso agrícola 15

Bandas de industria general 16

Bandas de uso pesado 17

Bandas industriales 19

Bandas Modulares 23

Otros productos de interés 26

Recubrimientos 26

Empujadores 26

Olanes 27

Guías 27

Grapas y Uniones 28

Rodillos con Púas 28

Cangilones 29

Mallas y Telas Filtrantes 29

Mallas y Telas de Teflón 30

Cadena de Tablillas 30

Bandas Termosoldables 31

Modificaciones Especiales 31

Servicios 32

Servicios en Bandas 33

Recubrimiento de Polea 34

Banda con Cangilones 35

Uniones 36

Servicios en Taller 37

Servicios en Planta 37

Empujadores, Guías y Olanes 38

Fabricación 39

Fabricación y Reparación de Teleras 40

Mecanismo de Transporte de Banda 41

Rodillos Triples 43

Polea Jaula de Ardilla 43

Mecanismo de Transporte de Rodillo 44

Sistemas Automatizados 46



Bienvenidos a Bandas JUGA



En Bandas JUGA, nos enorgullece destacar en la fabricación y suministro de soluciones industriales de alta calidad, especialmente diseñadas para optimizar la eficiencia y seguridad de tus operaciones. Con más de 20 años en el mercado, nos hemos consolidado como un referente en la industria de bandas transportadoras y servicios industriales.

Contamos con un amplio catálogo de productos que responde a las necesidades específicas de cada aplicación. Nuestra oferta abarca desde bandas transportadoras de uso ligero y pesado hasta bandas de transmisión, bandas modulares, componentes especializados y accesorios, proporcionando soluciones confiables para procesos industriales de alta exigencia.

Además de nuestro portafolio de productos, desarrollamos proyectos de ingeniería y fabricación de transportadores (Conveyors), así como servicios especializados de vulcanizado, recubrimiento de poleas y rodillos, montaje, mantenimiento y modificaciones industriales. Cada solución es desarrollada bajo altos estándares de calidad para ofrecer el máximo desempeño, confiabilidad y una larga vida útil, contribuyendo al éxito y continuidad operativa de nuestros clientes.

Nuestra Misión

Productos:

“Bandas que expresan Calidad y Soluciones.”

Servicios:

“Mantener siempre en función la línea de producción de nuestros clientes.”

Nuestra Visión

"Ser el referente líder en soluciones industriales, proporcionando suministros y servicios de alta calidad que superen las expectativas y satisfagan las necesidades únicas de cada uno de nuestros clientes."



Innovación y Calidad

En Bandas JUGA, la innovación está en el corazón de todo lo que hacemos. Como expertos en el desarrollo y distribución de bandas industriales, nos comprometemos a mantenernos a la vanguardia de la tecnología industrial. Nuestras alianzas estratégicas con los proveedores más reconocidos a nivel nacional e internacional nos permiten incorporar las últimas tendencias y avances en nuestros procesos de producción. Esto nos capacita para ofrecer productos que no solo cumplen, sino que superan los estándares internacionales de calidad y seguridad.





La línea de productos de Bandas JUGA está diseñada para cubrir múltiples necesidades industriales, ofreciendo soluciones eficientes para transporte, transmisión de potencia, automatización y fabricación especializada.

Nuestros productos están orientados a maximizar el desempeño operativo, reducir tiempos muertos y garantizar continuidad en los procesos de producción.

PRODUCTOS

Bandas de Transmisión

Soluciones diseñadas para transmitir potencia con precisión, estabilidad y alto desempeño industrial.

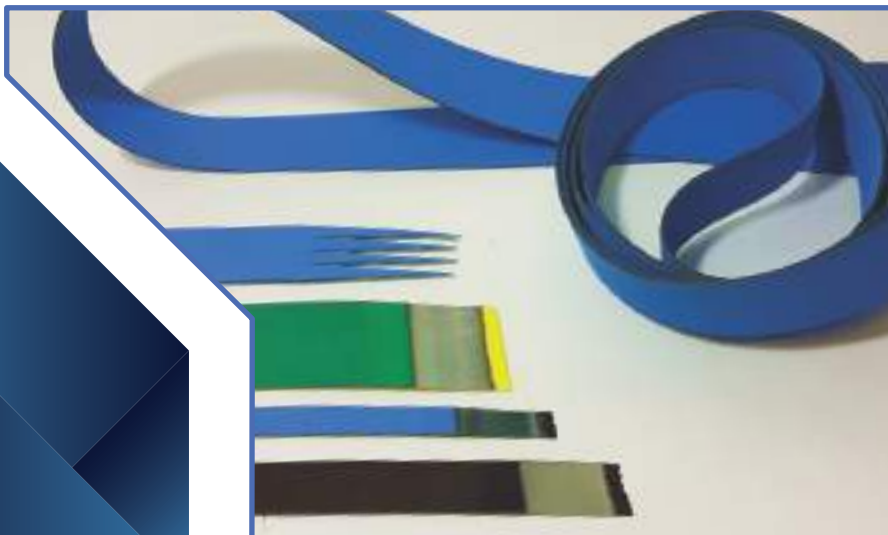
Las bandas de transmisión están diseñadas para transferir movimiento y potencia entre diferentes componentes mecánicos, ofreciendo funcionamiento eficiente, estable y confiable dentro de múltiples procesos industriales.

En Bandas JUGA contamos con soluciones especializadas para aplicaciones de transmisión plana, tangencial y de arrastre, adaptándose a distintos tipos de maquinaria y requerimientos operativos.



Ventajas:

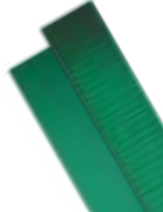
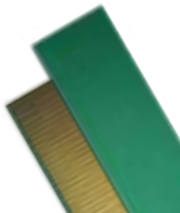
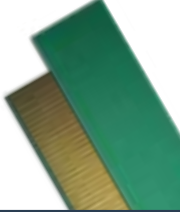
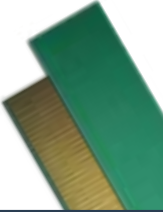
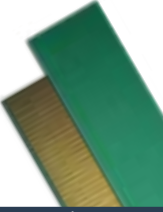
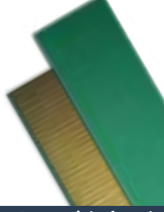
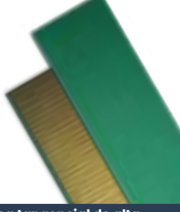
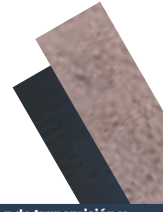
- Las bandas de transmisión permiten una transferencia de potencia eficiente y uniforme, ayudando a reducir vibraciones, mejorar la estabilidad mecánica y optimizar el desempeño de los equipos industriales.
- Fabricadas con materiales de alta resistencia y excelente flexibilidad, ofrecen larga vida útil, bajo mantenimiento y funcionamiento confiable incluso en aplicaciones de trabajo continuo y altas velocidades.
- Gracias a su versatilidad, pueden utilizarse en sistemas automatizados, maquinaria industrial, equipos agrícolas y procesos de producción donde se requiere precisión, adherencia y eficiencia mecánica.



Aplicaciones:

- Motores industriales
- Sistemas automatizados
- Equipos agrícolas
- Maquinaria industrial
- Sistemas de producción
- Industria papelera
- Industria textil
- Sistemas tangenciales
- Aplicaciones de arrastre

BANDAS DE TRANSMISIÓN

TMS-002 BANDA NBR VERDE LISO X TEJIDO VERDE  Correa de transmisión y arrastre uso general	Diámetro mínimo de polea: 25 mm - Correa de transmisión y arrastre de uso general. - Diseñada para uso pesado y alta versatilidad. - Flexibilidad: Admite un diámetro de polea mínima muy reducido Antiestática: No ☒ Doble transmisión ☒ Uso pesado ☒ Versátil 
TMS-003 BANDA NBR VERDE LISO X SKIN NBR VERDE  Correa de transmisión de doble material versátil	Diámetro mínimo de polea: 40 mm - Correa de transmisión de doble material versátil. - Alta resistencia a la abrasión y apta para uso pesado. - Espesor de 1.5mm Antiestática: No ☒ Resistencia a abrasión ☒ Uso pesado ☒ Versátil 
TMS-004 BANDA NBR VERDE LISO X TEJIDO NEGRO  Correa de transmisión con empalme térmico integrado	Diámetro mínimo de polea: 25 mm - Correa de transmisión con empalme térmico integrado para una fácil instalación. - Cuenta con propiedades antiestáticas y alta versatilidad. - Espesor de 1.5mm Antiestática: Si ☒ Fácil instalación ☒ Resistente ☒ Versátil 
TMS-005 BANDA NBR VERDE RUGOSO X NBR AMARILLO RUGOSO  Correa tangencial delgada para hilatura	Diámetro mínimo de polea: 50 mm - Correa tangencial delgada diseñada específicamente para hilatura. - Permite doble transmisión y es altamente versátil. - Espesor delgado de 1.7mm Antiestática: No ☒ Doble transmisión ☒ Resistencia a abrasión ☒ Versátil 
TMS-006 BANDA NBR VERDE LISO X TEJIDO VERDE  Correa de transmisión para arrastre industrial	Diámetro mínimo de polea: 60 mm - Correa de transmisión optimizada para arrastre industrial. - Alta resistencia a la abrasión y clasificada para uso pesado. - Espesor de 2mm Antiestática: No ☒ Resistencia a abrasión ☒ Uso pesado ☒ Versátil 
TMS-007 BANDA NBR VERDE LISO X TEJIDO NEGRO  Correa de transmisión con empalme térmico	Diámetro mínimo de polea: 25 mm - Incorpora tecnología de empalme térmico para facilitar su montaje. - Es una banda antiestática con marcada resistencia a la abrasión. - Espesor de 2mm Antiestática: Si ☒ Fácil instalación ☒ Resistente ☒ Versátil 
TMS-008 BANDA NBR VERDE RUGOSO X NBR AMARILLO RUGOSO  Correa tangencial para hilatura industrial	Diámetro mínimo de polea: 75 mm - Correa tangencial estándar para hilatura industrial. - Combina una alta resistencia a la abrasión con capacidad de doble transmisión. - Espesor de 2.3mm Antiestática: No ☒ Doble transmisión ☒ Resistencia a abrasión ☒ Versátil 
TMS-009 BANDA NBR VERDE RUGOSO X NBR AMARILLO RUGOSO  Correa tangencial versátil para hilatura	Diámetro mínimo de polea: 100 mm - Correa tangencial en formato versátil para hilatura. - Cuenta con excelente resistencia a la abrasión y doble transmisión. - Espesor de 2.4mm Antiestática: No ☒ Doble transmisión ☒ Resistencia a abrasión ☒ Versátil 
TMS-010 BANDA NBR VERDE LISO X TEJIDO NEGRO  Correa de transmisión reforzada con empalme térmico	Diámetro mínimo de polea: 70 mm - Versión reforzada de la correa de transmisión con empalme térmico. - Combina propiedades antiestáticas y un diseño apto para uso pesado. - Espesor de 2.7mm Antiestática: Si ☒ Fácil instalación ☒ Uso pesado ☒ Versátil 
TMS-011 BANDA NBR AZUL LISO X NBR AZUL LISO  Correa de doble recubrimiento para transmisión general	Diámetro mínimo de polea: 50 mm - Doble cara de transmisión de potencia - Núcleo de nylon para alta estabilidad dimensional - Construcción robusta para trabajo continuo Antiestática: No ☒ Doble transmisión ☒ Uso pesado ☒ Versátil 
TMS-012 BANDA NBR VERDE RUGOSO X NBR AMARILLO RUGOSO  Correa tangencial pesada para hilatura industrial	Diámetro mínimo de polea: 150 mm - Correa tangencial pesada orientada a la hilatura industrial. - Máximo rendimiento en uso pesado, resistencia abrasiva y doble transmisión. - Espesor de 3.1mm Antiestática: No ☒ Doble transmisión ☒ Uso pesado ☒ Resistencia a abrasión 
TMS-013 BANDA NBR VERDE RUGOSO X NBR AMARILLO RUGOSO  Correa tangencial reforzada para hilatura	Diámetro mínimo de polea: 75 mm - Correa tangencial en su versión reforzada para hilatura. - Diseñada para uso pesado, manteniendo la doble transmisión y resistencia a la abrasión. - Espesor de 3.2mm Antiestática: No ☒ Doble transmisión ☒ Uso pesado ☒ Resistencia a abrasión 
TMS-014 BANDA NBR VERDE RUGOSO X NBR AMARILLO RUGOSO  Correa tangencial de alta capacidad para hilatura	Diámetro mínimo de polea: 100 mm - Correa tangencial de alta capacidad para hilatura. - Preparada para uso pesado y alta resistencia a la abrasión con doble transmisión. - Espesor 3.4mm Antiestática: No ☒ Doble transmisión ☒ Uso pesado ☒ Resistencia a abrasión 
TMS-016 BANDA CUERO GRIS X TEJIDO VERDE  Correa de transmisión y arrastre industrial versátil	Diámetro mínimo de polea: 150 mm - Cubierta de cuero para agarre y durabilidad - Núcleo de nylon para alta estabilidad dimensional - Construcción robusta para trabajo continuo Antiestática: No ☒ Resistencia a abrasión ☒ Uso pesado ☒ Versátil 
TMS-017 BANDA NBR AZUL LISO X NBR AZUL LISO  Correa de doble recubrimiento para transmisión general	Diámetro mínimo de polea: 50 mm - Doble cara de transmisión de potencia - Núcleo de nylon para alta estabilidad dimensional - Mayor espesor que versión DG50/30 Antiestática: No ☒ Doble transmisión ☒ Uso pesado ☒ Versátil 

TMS-018

BANDA CUERO GRIS X CUERO GRIS

Diámetro mínimo de polea: 100 mm

- Doble cubierta de cuero para máximo agarre
- Núcleo de nylon para alta estabilidad dimensional
- Construcción robusta para trabajo continuo

Antiestática: No

✓ Doble transmisión
✓ Uso pesado
✓ Resistencia a abrasión

Correa de transmisión de cuero doble cara

TMS-019

BANDA LONG RIB VERDE X NBR NEGRO RUGOSO

Diámetro mínimo de polea: 300 mm

- Correa nervada concebida para una alta tracción en transmisión.
- Clasificada como antiestática y construida rigurosamente para uso pesado.
- Espesor de 5.5mm

Antiestática: Si

✓ Alta tracción
✓ Uso pesado
✓ Versátil

Correa nervada de alta tracción para transmisión

TMS-020

BANDA NBR AZUL LISO X NBR AZUL LISO

Diámetro mínimo de polea: 85 mm

- Doble cara de transmisión de potencia
- Núcleo de nylon para alta estabilidad dimensional
- Mayor espesor para cargas elevadas

Antiestática: No

✓ Doble transmisión
✓ Uso pesado
✓ Versátil

Correa de doble recubrimiento para transmisión pesada

TMS-021

BANDA NBR AZUL RUGOSO X NBR NEGRO RUGOSO

Biselado

- Doble cara de transmisión con fricción constante
- Alta resistencia a tracción y estabilidad dimensional
- Tejido de poliamida para trabajo continuo

-20°C a 80°C

✓ Antiestática
✓ Resistencia a abrasión
✓ Doble transmisión

Correa tangencial para máquinas de hilatura open-end

TMS-032

BANDA NBR AZUL RUGOSO X NBR AZUL RUGOSO

Suaje (dedos)

- Doble cara de transmisión, alta resistencia a tracción
- Alta estabilidad dimensional con cuerda de aramida
- Coefficiente de fricción constante ambas caras

-10°C a 60°C

✓ Antiestática
✓ Resistencia a abrasión
✓ Doble transmisión

Correa de transmisión tangencial para máquinas textiles

TMS-033

BANDA NBR AZUL RUGOSO X NBR AZUL RUGOSO

Suaje (dedos)

- Doble cara de transmisión con fricción constante
- Alta elasticidad y fácil adaptación
- Dimensionalmente estable con tejido de poliamida

-20°C a 80°C

✓ Antiestática
✓ Resistencia a abrasión
✓ Doble transmisión

Correa de transmisión de doble cara uso general

TMS-041

BANDA NBR AZUL RUGOSO X NBR AZUL RUGOSO

Biselado

- Mayor resistencia a tracción que versión estándar
- Doble cara de transmisión con fricción constante
- Dimensionalmente estable con tejido de poliamida

-20°C a 80°C

✓ Antiestática
✓ Resistencia a abrasión
✓ Doble transmisión

Correa de doble transmisión de mayor capacidad

TMS-042

BANDA NBR AZUL LISO X NBR NEGRO RUGOSO

Suaje (dedos)

- Ahorro energético y operación silenciosa
- Empalme rápido sin adhesivo
- Alta estabilidad dimensional con tejido de poliéster

0°C a 60°C

✓ Antiestática
✓ Fácil instalación
✓ Ahorro energético

Correa tangencial eficiente para hilatura y máquinas postales

TMS-043

BANDA NBR AZUL RUGOSO X NBR AZUL RUGOSO

Biselado

- Superior resistencia a aceites y abrasión
- Alta capacidad de tracción para uso pesado
- Doble cara de transmisión de potencia

-20°C a 80°C

✓ Antiestática
✓ Resistencia a aceites
✓ Uso pesado

Correa de transmisión y transporte de alta resistencia

TMS-044

BANDA NBR AZUL RUGOSO X NBR AZUL RUGOSO

Biselado

- Máxima resistencia a tracción de la serie LA
- Doble cara de transmisión con fricción constante
- Tejido de poliamida para alta estabilidad dimensional

-20°C a 80°C

✓ Antiestática
✓ Resistencia a abrasión
✓ Uso pesado

Correa de doble transmisión de alta capacidad de carga



Bandas Transportadoras

Soluciones versátiles para el transporte eficiente de materiales en cualquier entorno industrial.

Las bandas transportadoras son elementos esenciales dentro de los procesos industriales modernos, permitiendo el traslado eficiente, continuo y seguro de materiales en distintas líneas de producción.

En Bandas JUGA ofrecemos soluciones adaptadas a múltiples industrias, utilizando materiales y configuraciones especializadas según cada aplicación.



Ventajas:

- Las bandas transportadoras permiten optimizar los procesos industriales mediante el traslado continuo y eficiente de materiales, reduciendo tiempos operativos y mejorando la productividad dentro de las líneas de producción. Gracias a su versatilidad, pueden adaptarse a diferentes configuraciones y necesidades específicas de cada industria.
- Fabricadas con materiales de alta resistencia, ofrecen excelente desempeño en aplicaciones de trabajo continuo, soportando abrasión, impacto, humedad y condiciones exigentes. Además, requieren bajo mantenimiento, ayudando a disminuir costos operativos y reducir paros inesperados.
- Su integración con sistemas automatizados y su capacidad para mejorar la seguridad operativa convierten a las bandas transportadoras en una solución confiable para industrias como alimentos, reciclaje, logística, agricultura, manufactura y empaquetado.

Aplicaciones:

- Industria alimenticia
- Embalaje y logística
- Reciclaje
- Industria general
- Agricultura
- Cementeras
- Centros de distribución



BANDAS DE GRADO ALIMENTICIO

Bandas fabricadas con materiales aptos para contacto directo e indirecto con alimentos, diseñadas para cumplir con aplicaciones sanitarias y procesos de producción alimenticia. Son ideales para industrias como panificación, cárnicos, lácteos, confitería, frutas y verduras.

Gracias a sus propiedades sanitarias y facilidad de limpieza, ofrecen excelente desempeño en líneas de producción donde la higiene y la inocuidad son fundamentales.

TPD-013  BANDA NITRILO 3 CAPAS BLANCA (NBR) <i>Aplicaciones alimenticias en carnes, aves y productos grasos</i>  - Apta para alimentos, ideal para carnes y aves - Resistente a grasas y aceites, mayor durabilidad - Resistente a temperatura, operación hasta 121°C - Aprobada FDA - Resistencia Aceites - Alta temperatura	TPD-014  BANDA PVG 1 CAPA BLANCA (ELEVADOR) <i>Uso en elevadores de cangilón para granos y alimentos</i>  - Ideal para elevadores de cangilones en aplicaciones agrícolas - Baja elongación, mayor estabilidad y retención de tornillos - Resistente a grasas y bajas temperaturas, alto desempeño - Aprobada FDA - Antiestática - Retardante de flama	TPD-015  BANDA PVC 1 CAPA BLANCA (PVC 120) <i>Aplicaciones alimenticias con moderada resistencia a grasas</i>  - Apta para alimentos, ideal para aplicaciones generales - Superficie lisa, fácil limpieza y buen desempeño - Baja elongación, buena retención de grapas - Aprobada FDA - Fácil limpieza - Baja elongación
TPD-016  BANDA DE PVC 1 CAPA BLANCO LISA X TJD <i>Banda sanitaria, aprobada y apta para alimentos.</i>  - Excelente retención de grapas. - Resistente por sus 200 lbs/in de tensión. - Ideal para aplicaciones pesadas. - Baja elongación - Aprobada FDA - Cubierta Lisa	TPD-017  BANDA DE PVC 1 CAPA BLANCO ML X TEJIDO <i>Muy popular para aplicaciones inclinadas en general.</i>  - Cubierta con grabado que ofrece un buen arrastre. - Moderada resistencia a grasas animales. - Opción para granos y productos a granel. - Baja elongación - Aprobada FDA - Resistencia Aceites	TPD-018  BANDA DE PVG 1 CAPA BLANCO X FRICCIÓN <i>Ideal para cualquier tipo de utilidad industrial</i>  - Excelente retención de grapas. - Buen desempeño en temperaturas bajas. - Cubierta tipo Chevron ofrece muy buen arrastre. - Baja elongación - Aprobada FDA - Resistencia Grasas
TPD-028  BANDA DE PVG 2 CAPAS AZUL LISA X FRCN <i>Excelente opción para carnes, aves, frutas y vegetales</i>  - Excelente resistencia a las grasas. - Banda sanitaria apta y aprobada para alimentos. - Más resistente a las manchas. - Aprobada FDA - Fácil Limpiar - Resistencia Aceites	TPD-029  BANDA DE PVC 2 CAPAS AZUL LISA X TEJIDO <i>Ideal para colocarle guías o empujadores.</i>  - Opción muy versátil, apta para aplicaciones sanitarias. - Trama con rigidez transversal que le aporta estabilidad. - Banda de gran aplicación en el sector alimenticio. - Aprobada FDA - Antiestática - Resistencia Aceites	TPD-030  BANDA DE PVC 2 CAPAS BLANCO GT X TJD <i>Ideal para aplicaciones inclinadas de servicio ligero.</i>  - Construcción tramada, flexible y muy resistente. - Resistencia moderada al desgaste. - Construcción tramada, flexible y muy resistente. - Aprobada FDA - Resistencia Grasas - Resistencia Aceites
TPD-033  BANDA DE PVG 2 CAPAS BLANCO KTD X FXN <i>Excelente opción para carnes, aves, frutas y vegetales</i>  - Excelente resistencia a las grasas y aceites. - Compuestos fácil de limpiar - Grabado que aporta gran agarre en planos inclinados. - Aprobada FDA - Baja Manchas - Resistencia Aceites	TPD-034  BANDA DE PVC 2 CAPAS BLANCO LISA X FRC <i>Opción para aplicaciones sanitarias.</i>  - Más resistente a las manchas - Resistencia a las grasas. - Compuesto fácil de limpiar. - Aprobada FDA - Cubierta Lisa - Resistencia Aceites	TPD-035  BANDA DE PVC 2 CAPAS BLANCO X PI <i>Opción para aplicaciones sanitarias.</i>  - Cubierta que le permite tener doble tracción. - Evita que se pegue a la cama del transportador. - Trama 2 capas con rigidez transversal. - Aprobada FDA - Cubierta Lisa - Resistencia Aceites

TPD-036



Clipper U-1 Alligator #1A RS-62
Suaje (Dedos) Doble Suaje Corte Escalonado

BANDA DE PVC 2 CAPAS BLANCO LISO X TJD
muy versátil para aplicaciones sanitarias

• Banda aprobada para resistir alimentos
• Carcasa de poliéster de alta resistencia.
• Ideal para el sector de alimentación animal.

✓ Aprobada FDA ✓ Cubierta PVC ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -7°C a 80°C

TPD-037



Clipper U-1 Alligator #7 RS-62
Suaje (Dedos) Doble Suaje Corte Escalonado

BANDA DE PVC 2 CAPAS BLANCO LISA X TJD
Opción muy versátil para aplicaciones sanitarias.

• Banda ideal para colocarle guías o empujadores.
• Mejor para transporte a granel de productos alimenticios.
• Construcción tramada de 2 capas con rigidez transversal.

✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: 0°C a 60°C

TPD-038



Clipper U-1 Alligator #7 RS-62
Suaje (Dedos) Doble Suaje Corte Escalonado

BANDA DE PVC 2 CAPAS BLANCO PI X TEJIDO
Banda para aplicación Sanitaria

• Trama con rigidez transversal.
• Buena resistencia a grasas animal.
• Evita que se pegue el material transportado.

✓ Aprobada FDA ✓ Cubierta Pirámide ✓ Resistencia Grasas

Temperatura: 0°C a 82°C

TPD-039



Clipper UCM-36XSP Alligator #00
Suaje (Dedos) Doble Suaje

BANDA DE PVC 2 CAPAS BLANCO TEJIDO
Ideal para aplicaciones sanitarias

• Banda de poliéster sin cubiertas
• Mejor para mesas de acumulación en líneas de empaque.
• Trama con rigidez que le aporta gran estabilidad.

✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -10°C a 70°C

TPD-040



Clipper UCM36XSP Alligator #00
Suaje (Dedos) Doble Suaje

BANDA DE PVC 2 CAPAS BEIGE TEJIDO
Ideal para el transporte de panificación.

• Puede trabajar en rodillos pequeños.
• Banda con tramado de Algodón / Poliéster.
• Banda con gran desprendimiento, el producto no se pega.

✓ Aprobada FDA ✓ Buen Desprendimiento ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -10°C a 80°C

TPD-041



Clipper UCM36XSP Alligator #00
Suaje (Dedos) Doble Suaje

BANDA DE PVC 2 CAPAS BEIGE TEJIDO
Ideal para la industria de la panificación.

• Banda con gran desprendimiento, el producto no se pega.
• Puede trabajar en rodillos pequeños.
• Banda con tramado de Algodón / Poliéster.

✓ Aprobada FDA ✓ Buen desprendimiento ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -10°C a 80°C

TPD-042



Alligator RS-187
Corte Escalonado

BANDA DE PVG 2 CAPAS BLANCO Z2 X SATÍN
Ideal para transporte de costales industriales

• Excelente retención de grasas.
• Trama de poliéster resistente a la putrefacción y moho.
• Cubierta tipo Zeta ofrece muy buen arrastre.

✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Resistencia Grasas

Temperatura: -29°C a 80°C

TPD-055



Alligator RS-187
Suaje (Dedos) Corte Escalonado

BANDA DE PVG 3 CAPAS BLANCO LISO X STN
Ideal para elevadores de cangilones

• Compuesto fácil de limpiar y resistente a las manchas.
• Excelente opción para azúcar a granel.
• CERTIFICACIONES: USDA, OSHA, MSHA.

✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -29°C a 82°C

TPD-076



Clipper UCM36
Suaje (Dedos) Doble Suaje

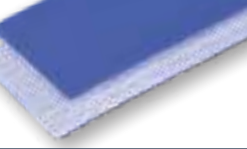
BANDA DE PU 1 CAPA BLANCO MATE X TJD
Ideal para punta nariz o rodillos pequeños.

• Excelente resistencia a grasas.
• Adecuada para bajas temperaturas.
• Buena resistencia a la abrasión y a aceites minerales.

✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -20°C a 70°C

TPD-078



Clipper UCM-36 Alligator #00
Suaje (Dedos) Doble Suaje

BANDA DE PU 2 CAPAS AZUL MATE X TEJIDO
Ideal para aplicaciones alimenticias y manejo general

• Apta para alimentos, ideal para procesos sanitarios
• Excelente desempeño en rodillos pequeños y punta de cuchilla
• Resistente al desgaste, ideal para operación continua

✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -20°C a 170°C

TPD-081



Clipper UCM36 Alligator #1
Suaje (Dedos) Doble Suaje Corte Escalonado

BANDA DE PU 2 CAPAS BLANCO MATE X TJD
Muy útil para el manejo de la mayoría de alimentos.

• Puede trabajar en rodillos pequeños.
• Buena resistencia al desgaste.
• Perfecta para transportadora de traspaño de productos

✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -20°C a 80°C

TPD-082



Clipper UCM36 Alligator #00
Suaje (Dedos) Doble Suaje

BANDA DE PU 2 CAPAS BLANCA PN X TEJIDO
Muy útil para el manejo de la mayoría de alimentos.

• Puede trabajar en rodillos pequeños.
• Buena resistencia al desgaste.
• Útil en aplicaciones de suavizantes y detergentes.

✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -20°C a 80°C

TPD-083



Clipper UCM36XSP
Suaje (Dedos) Doble Suaje

BANDA DE PU 2 CAPAS BEIGE TEJIDO
Ideal para la panificación.

• Centro de Poliuretano
• Excelente desempeño en rodillos pequeños.
• Muy utilizada en la fabricación de pan y galletas.

✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Gran Desprendimiento

Temperatura: -20°C a 80°C

TPD-084



Clipper UCM36 Ux1 Alligator #1A RS-62
Suaje (Dedos) Doble Suaje Corte Escalonado

BANDA DE PU 2 CAPAS CLEAR MAT X TEJIDO
Útil para el manejo de la mayoría de alimentos.

• Ideal para aplicaciones de estampado
• Buena resistencia al desgaste.
• Ideal para aplicaciones de elevadores magnéticos.

✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -10°C a 80°C

TPD-085



Clipper U-2 Alligator #15 RS-125
Suaje (Dedos) Doble Suaje Corte Escalonado

BANDA DE PU 2 CAPAS CLEAR MAT X TEJIDO
Diseñada para reciclado, estampado y troquelado.

• Apta para aplicaciones Sanitarias.
• Tejido con rigidez transversal.
• Cubierta superior de TPU resistente a corte y abrasión

✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -10°C a 80°C



TPD-086



Clipper U-1 Alligator #1
Suaje (Dedos) Doble Suaje Corte Escalonado

BANDA DE PU 2 CAPAS VERDE MT X TJD 2.0
Muy útil para transportar piezas metálicas ligeras.

• Bajo coeficiente de fricción.
• Buena resistencia al desgaste.
• Otorga un buen desprendimiento del producto.

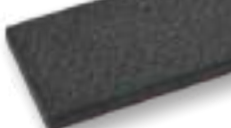
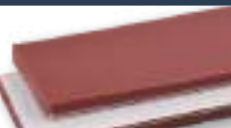
✓ Aprobada FDA ✓ Antiestática ✓ Resistencia Aceites

Temperatura: -20°C a 80°C

BANDAS PARA USO DE EMBALAJE

Soluciones diseñadas para líneas de empaquetado, clasificación y manejo automatizado de productos. Estas bandas ofrecen desplazamiento uniforme y estable para procesos de alta velocidad dentro de centros de distribución, logística y sistemas de embalaje.

Disponibles en diferentes acabados y configuraciones, permiten optimizar procesos de transporte, clasificación y empaquetado de productos industriales y comerciales.

TPD-007  BANDA NON WOVEN NEGRA 4 MM (FELT) <i>Ideal para corte y manejo de materiales en procesos industriales</i>  Clipper 2-U2  Alligator # 15  Alligator RS-125  Corte Escalonado  -10°C a 120°C • Ideal para corte y manejo en cartón, metal y electrónica • Bajo coeficiente de fricción, mejor deslizamiento • Resistente al desgaste y corte, operación continua   	TPD-008  BANDA DE POLY LATEX 2 CAPAS VERDE FELT <i>diseñada para resistir el desgaste y los cortes.</i>  Clipper U-3 U-4  Alligator # 27  Alligator RS-125  Corte Escalonado  -10°C a 120°C • Utilizada en la industria metal mecánica y electrónica. • Buena resistencia al desgaste. • Resistente al impacto.   	TPD-012  BANDA DE NBR 2 CAPAS VERDE MA X TEJIDO <i>Banda muy útil en la fabricación de papel y cartón.</i>  Clipper Ux1  Alligator # 1A  Suaje (Dedos)  Doble Suaje Escalonado  -20°C a 100°C • Excelente resistencia a la abrasión. • Buena resistencia al desgaste. • Excelente opción para arrastre.   
TPD-024  BANDA DE PVC 1 CAPA NEGRO TEJIDO <i>Ideal por su versatilidad en las industrias</i>  Clipper U-1  Alligator # 7  Alligator RS-125  Suaje (Dedos)  -7°C a 82°C • Excelente retención de grapas. • Buena resistencia al desgaste. • Compuesto PVC muy durable.   	TPD-045  BANDA DE PVC 2 CAPAS NEGRO LISA X TJD <i>Ideal para cualquier tipo de aplicaciones ligeras</i>  Clipper U-1  Alligator # 7  Alligator RS-62  Suaje (Dedos)  Doble Suaje Escalonado  0°C a 80°C • Buena resistencia al fuego • Resistente a hidrocarburos y aceites minerales • Construcción tramada de 2 capas con rigidez transversal.   	TPD-046  BANDA DE PVC 2 CAPAS NEGRO MAT X TJD <i>Banda para check out de supermercado y uso general</i>  Clipper Ux1  Alligator # 1A  Suaje (Dedos)  Doble Suaje Escalonado  0°C a 80°C • Disponible para una amplia gama de aplicaciones ligeras. • Acabado liso mate, que evita molestos reflejos. • Construcción tramada de 2 capas con rigidez transversal.   
TPD-048  BANDA DE PVC 2 CAPAS ROJO LR X TEJIDO <i>Ideal para aplicaciones inclinadas de servicio ligero.</i>  Clipper 4, U-4, 1  Alligator # 27  Alligator RS-187  Suaje (Dedos)  Doble Suaje  0°C a 80°C • Resistencia moderada al desgaste. • Cubierta de PVC que no mancha el producto. • Cubierta superior con grabado longitudinal groove top.   	TPD-052  BANDA DE PVC 2 CAPAS VERDE LR X TEJIDO <i>Ideal para aplicaciones inclinadas de servicio ligero.</i>  Clipper Ux1  Alligator # 7  Alligator RS-62  Suaje (Dedos)  Doble Suaje Escalonado  -7°C a 80°C • Cubierta de PVC que no mancha el producto. • Cubierta superior con grabado longitudinal groove top. • Elevación y descenso de productos envasados o granel.   	TPD-061  BANDA SBR 2 CAPAS NEGRA 220 PIW 1/16 <i>Ideal para elevadores de cangilones.</i>  Corte Escalonado  Grapas R2, 140, 375  -18°C a 121°C • Ideal para transporte de arena, tierra, grava, rocas, etc • Buena resistencia al desgaste. • Excelente para aplicaciones con abrasión.   
TPD-62  BANDA SBR 2 CAPAS NEGRA 220 PIW 3/16 <i>Ideal para elevadores de cangilones.</i>  Corte Escalonado  Grapas 190  Grapas 550X  Grapas RS  -18°C a 121°C • Ideal para transporte de arena, tierra, grava, rocas, etc • Buena resistencia al desgaste. • Excelente para aplicaciones con abrasión.   	TPD-064  BANDA DE SBR 3 CAPAS NEGRA GT X TEJIDO <i>Ideal para aplicaciones inclinadas</i>  Clipper 2, U-2  Alligator # 15, 20  Alligator RS-125  Corte Escalonado  -40°C a 121°C • Buena resistencia a la abrasión y desgaste. • Buena eficiencia para trabajar en exteriores. • Opción económica para aplicaciones generales.   	TPD-106  BANDA NEGRA 2 CAPAS 150 PIW 1/8 X 1/16 <i>Ideal para elevadores de cangilones.</i>  Corte Escalonado  Grapas R2, 140, 375  -18°C a 121°C • Ideal para transporte de arena, tierra, grava, rocas, etc • Buena resistencia al desgaste. • Excelente para aplicaciones con abrasión.   

Su construcción robusta permite transportar materiales pesados, abrasivos o irregulares, ofreciendo excelente resistencia al desgaste y larga vida útil.





Clipper
U-2



Alligator
20



Corte
Escalonado



Clipper
U-2



Alligator
20



Corte
Escalonado

BANDA DE XNBR 3 CAPAS AZUL GT X FRCN

Excelente opción para aplicaciones inclinadas.



-18°C a 121°C

- Muy buen rendimiento en relación costo beneficio.
- Buena resistencia al desgaste.
- Ideal en aplicaciones para cartón y papel.



Clipper
U-2



Alligator
20



Corte
Escalonado

BANDA DE XNBR 3 CAPAS AZUL GT X FRCN

Excelente opción para aplicaciones inclinadas.



-18°C a 121°C

- Muy buen rendimiento en relación costo beneficio.
- Buena resistencia al desgaste.
- Ideal en aplicaciones para cartón y papel.



Clipper
U-2



Alligator
20



Corte
Escalonado



BANDAS DE USO AGRÍCOLA

Bandas diseñadas para aplicaciones agrícolas y manejo de productos a granel, ofreciendo excelente desempeño en procesos de transporte, elevación y clasificación de materiales dentro del sector agrícola.

Son utilizadas en manejo de granos, fertilizantes, semillas, alimento para ganado y procesos de producción agrícola, proporcionando resistencia, durabilidad y funcionamiento confiable en ambientes de trabajo continuo.

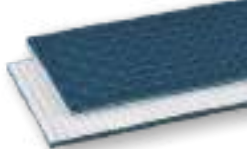
TPD-009  BANDA SBR-MOR NEGRA 2 CAPAS (MOR) <i>Aplicaciones agroindustriales y manejo de materiales con aceites</i>  Alligator RS-125  Corte Escalonado  -28°C a 115°C • Ideal para granjas y manejo de gallinaza/pollinaza • Baja elongación, mayor estabilidad en operación • Resistente a aceite mineral, ideal para trabajo pesado  Resistencia Aceites  Uso rudo  Baja elongación	TPD-022  BANDA DE PVG 1 CAPA NEGRO LISA X SATÍN <i>Ideal para aplicaciones agrícolas e industriales</i>  Grapas R2  Grapas R5  Suaje (Dedos)  -29°C a 82°C • Mantiene propiedades retardantes de flama • Excelente opción para elevador de cangilones • Excelente retención de tornillos y grapas  Baja elongación  Antiestática  Resistencia Grasas	TPD-023  BANDA DE PVC 1 CAPA NEGRO LISA X SATÍN <i>La mejor opción en el segmento agrícola</i>  Grapas R5  -29°C a 82°C • Excelente retención de tornillos y grapas. • Excelente opción para elevador de cangilones. • Excede MSHA por propiedades retardantes de flama.  Baja elongación  Antiestática  Aprobada FDA
TPD-024  BANDA DE PVC 1 CAPA NEGRO LISA X TEJIDO <i>Ideal para cualquier tipo de utilidad industrial</i>  Clipper U-1  Alligator #7  Alligator RS-125  Suaje (Dedos)  -7°C a 82°C • Excelente retención de grapas. • Buena resistencia al desgaste. • Opción económica para aplicaciones generales.  Baja elongación  Cubierta Lisa  Resistencia Aceites	TPD-070  BANDA DE SBR 3 CAPAS TN DIAMANTE X TJD <i>Ideal para planos muy inclinados</i>  Clipper U-3  Alligator #20 - 25  Alligator RS-125 - 187  Corte Escalonado  -40°C a 121°C • Muy buena para trabajos en exteriores. • Buena resistencia a la abrasión y desgaste. • Muy resistente a la tensión por sus 3 capas de estructura.  Buena inclinación  Resistencia al calor  Baja Res. Aceites	TPD-071  BANDA DE SBR 3 CAPAS TAN FRICCIÓN <i>Banda presente en la industria durante mucho tiempo</i>  Clipper U-1, Ux1  Alligator #7, 15  Alligator RS-125  Corte Escalonado  -40°C a 121°C • Muy utilizada en aplicación de transmisión de potencia. • Tramado de algodón poliéster de alto desempeño. • Banda presente en la industria durante mucho tiempo.  Retención de Grapas  Resistencia Desgaste  Costo Beneficio
TPD-073  BANDA DE SBR 4 CAPAS TAN FRICCIÓN <i>Utilizada en aplicación de transmisión de potencia.</i>  Clipper U-2  Alligator #20  Alligator RS-125  Corte Escalonado  -40°C a 121°C • Banda presente en la industria durante mucho tiempo. • Una capa mas que le brinda mayor resistencia. • Tramado de algodón poliéster de alto desempeño.  Retención grapas  Resistencia Desgaste  Costo Beneficio	TPD-074  BANDA DE SBR 5 CAPAS TAN FRICCIÓN <i>Utilizada en aplicaciones de transmisión de potencia.</i>  Clipper U-3, U-4  Alligator #25  Alligator RS-187  Corte Escalonado  -40°C a 121°C • Una capa mas que le brinda mayor resistencia. • Puede utilizarse en elevadores y aserraderos. • Tramado de algodón poliéster de alto desempeño.  Retención Grapas  Costo Beneficio  Resistencia Desgaste	TPD-075  BANDA DE SBR 6 CAPAS TAN FRICCIÓN <i>Utilizada en aplicaciones de transmisión de potencia.</i>  Clipper U-5  Alligator #35  Grapas R2  Corte Escalonado  -40°C a 121°C • Una capa más que le brinda mayor resistencia. • Puede utilizarse en elevadores y aserraderos. • Tramado de algodón poliéster de alto desempeño.  Retención Grapas  Resistencia Desgaste  Costo Beneficio



BANDAS DE INDUSTRIA GENERAL

Opciones versátiles para múltiples procesos industriales y aplicaciones de transporte. Estas bandas pueden adaptarse a distintos sectores industriales gracias a su amplia variedad de materiales, espesores y acabados.

Son utilizadas en procesos de manufactura, ensamblaje, logística, agricultura, empaquetado y aplicaciones generales donde se requiere un sistema de transporte eficiente y confiable. Servicios ofrecidos (Vulcanizado, Suaje, Reparación, Montaje)

TPD-043  BANDA DE PVC 2 CAPAS NEGRO FG X TEJIDO <i>Banda ideal para caminadoras profesionales.</i>  • Requiere baja potencia para su funcionamiento. • No daña las placas de deslizamiento de los equipos. • Por su cubierta inferior, se desliza fácilmente. ☒ Buena Estabilidad ☒ Antiestática ☒ Bajo Ruido	TPD-044  BANDA DE PVC 2 CAPAS NEGRO FG X TEJIDO <i>ideal para bandas caminadoras</i>  • Capa "Low Noise" que evita ruido durante la operación. • Por su cubierta inferior, se desliza fácilmente. • No daña las placas de deslizamiento de los equipos. ☒ Baja potencia ☒ Antiestática ☒ Resistencia Fuego	TPD-049  BANDA DE PVC 2 CAPAS VERDE GT X TEJIDO <i>ideal para aplicaciones inclinadas de servicio ligero.</i>  • Ayuda a reducir el ruido en los rodillos de apoyo. • Muy útil en aplicaciones generales. • Cubierta de PVC que no mancha el producto. ☒ Dureza 55° SH A ☒ Buen arrastre ☒ Resistencia Desgaste
TPD-054  BANDA DE PVC 2 CAPAS VERDE WT X TEJIDO <i>ideal para clasificación de rápida distribución</i>  • Carcasa de monofilamento de políéster • Agarre excelente en transportadores inclinados. • Opción para reducir ruido en centros de distribución. ☒ Cubierta 35 shore A ☒ Antiestática ☒ Rígida Impresión	TPD-066  BANDA DE SBR 3 CAPAS NEGRO 330 PIW 3/16 <i>Excelente para aplicaciones de abrasión excesiva.</i>  • Ideal para elevadores de cangilones. • Cubierta superior gruesa resistente al desgaste. • Ideal para transporte de arena, tierra, grava, rocas, etc. ☒ Baja elongación ☒ Cubierta Lisa ☒ Servicio Pesado	TPD-067  BANDA DE SBR 3 CAPAS NEGRO 330 PIW 1/16 <i>Excelente para aplicaciones de abrasión excesiva.</i>  • Ideal para elevadores de cangilones. • Cubierta superior gruesa resistente al desgaste. • Ideal para transporte de arena, tierra, grava, rocas, etc. ☒ Baja elongación ☒ Cubierta Lisa ☒ Servicio Pesado
TPD-077  BANDA DE U 1 CAPA ROJA LISA X TEJIDO <i>Diseñada para reciclado, estampado, suajes, etc</i>  • Buena resistencia al corte. • Buena resistencia al desgaste. • Cubierta superior de TPU resistente a corte y abrasión. ☒ Gran Durabilidad ☒ Cubierta Lisa ☒ Resistencia Aceites	TPD-086  BANDA DE PU 2 CAPAS VERDE MT X TJD 1.3 <i>Muy útil para transportar piezas metálicas ligeras.</i>  • Trama con rigidez transversal. • Buena resistencia al desgaste. • Otorga un buen desprendimiento del producto. ☒ Baja Fricción ☒ Antiestática ☒ Resistencia Aceites	



NUESTRO SERVICIO INTEGRAL

- ✓ Asesoría para la selección de tu industria
- ✓ Suministro de bandas transportadoras y piezas
- ✓ Fabricación e instalación de transportadores
- ✓ mantenimiento, reparación y soporte técnico especializado

Banda de Uso Pesado

Confiabilidad y Resistencia para las Tareas Más Exigentes

Las bandas de uso pesado de Bandas Juga están diseñadas para enfrentar los desafíos más rigurosos en entornos industriales. Fabricadas con materiales de alta calidad, estas bandas están preparadas para soportar cargas extremas, abrasión intensa y condiciones operativas adversas. Ya sea en la minería, la construcción o cualquier otra industria que requiera un desempeño robusto y constante, nuestras bandas de uso pesado ofrecen una solución confiable y duradera.



Principales Características:

- **Alta Capacidad de Carga:** Diseñadas para manejar materiales pesados y voluminosos.
- **Resistencia a la Abrasión:** Construcción robusta que resiste el desgaste prolongado.
- **Durabilidad Extrema:** Capaces de operar bajo condiciones extremas y prolongadas.
- **Versatilidad en Aplicaciones:** Adecuadas para diversas industrias y necesidades específicas.

Las bandas pesadas son pilares fundamentales en entornos industriales que demandan resistencia y durabilidad excepcionales. Diseñadas para soportar cargas pesadas y condiciones adversas, nuestras bandas están fabricadas con materiales de alta calidad como SBR y tejidos de poliéster, asegurando un rendimiento óptimo en aplicaciones exigentes como minería, construcción y transporte de materiales robustos. Cada banda se caracteriza por su resistencia a la abrasión, alta capacidad de carga y una amplia tolerancia a temperaturas extremas, garantizando fiabilidad y eficiencia en operaciones críticas.



Aplicaciones:

- Azucarera
- Minería
- Construcción
- Metalurgia
- Reciclaje
- Agricultura y Madera
- Energía

TPD-001  BANDA MOR NEGRO ENREJADO X MOR NEGRO LISO Transporte industrial pesado de materiales en terrenos inclinados Grapas 140, 375, 550 Temperatura: -32°C a 107°C - Diseñada para mitigar el retroceso en inclinaciones altas. - Incrementa la capacidad ante una rápida captación inicial. - Compuesto MOR ideal para usos húmedos/granulares. Trabajo continuo, Uso pesados, Resistencia Aceites	TPD-010  BANDA MOR NEGRO MULTI-CHEVRON X MOR NEGRO LISO Transporte industrial pesado de materiales en terrenos inclinados Grapas 190, R5 1/2, 550 Temperatura: -32°C a 107°C - Diseñada para trasladar materiales inclinaciones severas. - Optimiza volumen transportado desde el punto de carga. - Compuesto MOR ideal para materiales grasos/húmedos. Trabajo continuo, Uso pesado, Resistencia Aceites	TPD-061  BANDA SBR 2 CAPAS NEGRA 220 PIW 1/16 Ideal para elevadores de cangilones. Grapas R2, 140, 375 Temperatura: -18°C a 121°C - Ideal para transporte de arena, tierra, grava, rocas, etc. - Buena resistencia al desgaste. - Excelente para aplicaciones con abrasión. Baja elongación, Cubierta Lisa, Resistencia Aceites
TPD-066  BANDA DE SBR 3 CAPAS NEGRO 330 PIW 3/16 Excelente para aplicaciones de abrasión excesiva. Grapas 190, 550X, R5, Corte Escalonado Temperatura: -18°C a 121°C - Ideal para elevadores de cangilones. - Cubierta superior gruesa resistente al desgaste. - Ideal para transporte de arena, tierra, grava, rocas, etc. Baja elongación, Cubierta Lisa, Servicio Pesado	TPD-067  BANDA DE SBR 3 CAPAS NEGRO 330 PIW 1/16 Excelente para aplicaciones de abrasión excesiva. Grapas 190, 550X, R5, Corte Escalonado Temperatura: -18°C a 121°C - Ideal para elevadores de cangilones. - Cubierta superior gruesa resistente al desgaste. - Ideal para transporte de arena, tierra, grava, rocas, etc. Baja elongación, Cubierta Lisa, Servicio Pesado	TPD-072  BANDA EP NEGRA LISA X EP NEGRA LISA Transporte pesado para materiales industriales abrasivos Grapas Br10, R5 Temperatura: -32°C a 107°C - Alta resistencia para trabajo continuo pesado. - Construcción multicapa para mayor durabilidad. - Resistente a impacto y abrasión industrial. Uso pesado, Resistencia abrasión, Alta resistencia mecánica
TPD-106  BANDA NEGRA 2 CAPAS 150 PIW 1/8 X 1/16 Ideal para elevadores de cangilones. Grapas R2, 140, 375 Temperatura: -18°C a 121°C - Ideal para transporte de arena, tierra, grava, rocas, etc. - Buena resistencia al desgaste. - Excelente para aplicaciones con abrasión. Baja elongación, Cubierta Lisa, Resistencia Aceites	TPD-111  BANDA EPDM NEGRA LISA X EPDM NEGRA LISA Transporte pesado para materiales de alta temperatura Grapas 190, R5, 550 Temperatura: -29°C a 204°C - Resistente a altas temperaturas de operación. - Cubiertas EPDM para trabajo exigente continuo. - Alta resistencia al desgaste industrial. Uso pesado, Alta temperatura, Resistencia abrasión	TPD-112  BANDA EPM NEGRO LISO X EPM NEGRO LISO Transporte industrial pesado de materiales con alta temperatura Grapas 190, R5, 550 Temperatura: -29°C a 204°C - El compuesto resistente evita el deterioro de la carcasa. - Las cubiertas mantienen su elasticidad bajo calor. - Ideal para materiales sueltos o procesos de horneado. Alta temperatura, Uso pesado, Trabajo continuo
TPD-125  BANDA MOR NEGRO LISA X MOR NEGRO LISA Transporte industrial de materiales en trabajo pesado Grapas R5 1/2, 550X, 190 Temperatura: -32°C a 107°C - Resistente a aceites y contaminantes ligeros. - Construcción robusta para servicio continuo. - Ideal para reciclaje, madera y residuos. Resistencia a aceites, Uso pesado, Resistencia abrasión	TPD-126  BANDA MOR NEGRO LISO X MOR NEGRO SIN CUBIERTA Transporte industrial pesado con resistencia a aceites Grapas R5, 550 Temperatura: -32°C a 107°C - Resistencia a aceites y contaminantes ligeros. - Construcción de tres capas reforzadas. - Diseñada para operación industrial continua. Alta durabilidad, Uso pesado, Resistencia Aceites	TPD-127  BANDA GRADO 2 NEGRO LISO X NEGRO SIN CUBIERTA Transporte industrial general de materiales pesados Grapas R2, R5 Temperatura: -32°C a 107°C - Construcción robusta para trabajo continuo. - Buena resistencia en aplicaciones industriales. - Diseño de tres capas reforzadas. Alta durabilidad, Uso pesado, Trabajo Industrial continuo
TPD-136  BANDA SBR NEGRA LISA X SBR NEGRA LISA Transporte pesado para aplicaciones industriales exigentes Grapas R6, Br10 Temperatura: -32°C a 107°C - Alta resistencia al impacto y abrasión. - Construcción multicapa de alta resistencia. - Mayor vida útil en trabajo continuo. Uso pesado, Resistencia abrasión, Alta resistencia mecánica	TPD-149  BANDA EPM NEGRO LISO X EPM NEGRO LISO Transporte industrial pesado de materiales a temperaturas extremas Grapas 190, R5 1/2, 550 Temperatura: -29°C a 371°C - Conducción óptima de materiales sueltos muy calientes. - Compuesto de alta ingeniería que evita la degradación. - Carcasa robusta ideal para ciclos severos de trabajo. Alta temperatura, Uso pesado, Trabajo continuo	TPD-151  BANDA EPM NEGRO LISO X EPM NEGRO LISO Transporte industrial pesado de materiales a temperaturas extremas Grapas BR-6, R5-1/2 Temperatura: -29°C a 371°C - Conducción eficiente a temperaturas extremas. - Cubiertas de alta ingeniería ante la degradación térmica. - Cuatro lonas que soportan ciclos severos de trabajo. Alta temperatura, Uso pesado, Trabajo continuo

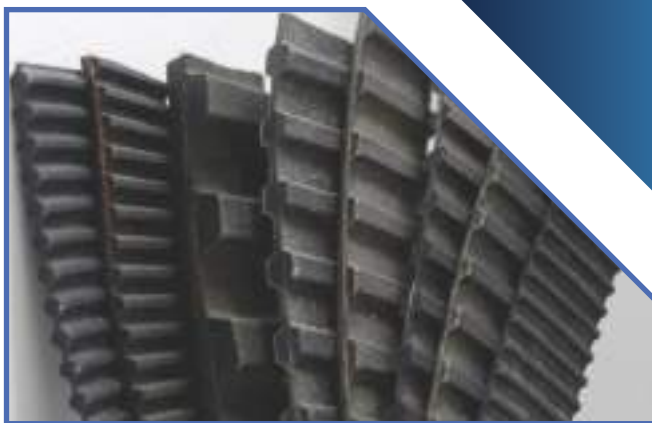


Bandas Industriales

Bandas Sincrónicas

Las bandas sincrónicas transmiten potencia mediante el engrane preciso entre la banda y la polea, eliminando el deslizamiento y garantizando una sincronización exacta del movimiento.

Son ideales para sistemas automatizados, maquinaria de precisión, equipos de empaque y aplicaciones donde se requiere alta eficiencia, repetibilidad y bajo mantenimiento.



Bandas Tipo V

Las bandas tipo V son una de las soluciones más utilizadas para transmisión de potencia en la industria. Su diseño permite una operación confiable, silenciosa y con excelente capacidad de carga.

Se utilizan ampliamente en motores, bombas, ventiladores, compresores y maquinaria industrial, ofreciendo una instalación sencilla y una gran variedad de perfiles para cada aplicación.



Bandas Poly "V"

Las bandas Poly-V combinan la flexibilidad de una banda plana con la capacidad de transmisión de una banda en V, proporcionando un funcionamiento suave y eficiente.

Su diseño de múltiples nervaduras permite trabajar con poleas de menor diámetro, reducir vibraciones y mejorar el rendimiento en equipos de alta velocidad y espacios compactos.

BANDAS INDUSTRIALES EN "V"



	SP series métricas tipo V				Bandas clásicas			
a (mm)	9.7	12.7	16.3	22	10	13	17	22
s (mm)	8	10	13	18	6	8	11	14

Bandas clásicas						Alta capacidad		
	D	E	20*	25*	45*	50*	3V*	5V*
	32	40	20	25	45	50	9	15
	19	25	12.5	16	20	20	8	13

	V Doble (Bandas hexagonales)			Fracción de caballo		
	AA	BB	CC	38 (3L)	48 (4L)	58 (5L)
a (mm)	13	17	22	9.5	12.7	15.9
s (mm)	10	14	19	5.5	7.2	9

	Banda Clásica dentada			Banda milimétrica tipo V dentada			
	AX	BX	CX	XPZ	XPA	XPB	XPC
a (mm)	13	17	22	9.7	12.7	16.3	22
s (mm)	8	11	14	8	10	13	18

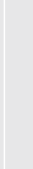
Bandas en Combo													
		RA	RB	RC	RSPZ	RSPA	RSPB	RSPC	R3V	R5V	R8V	R3VX	R5VX
	a (mm)	13	17	22	9.7	12.7	16.3	22	9	15	25	9	15
	s (mm)	8	11	14	8	10	13	18	8	13	23	8	13
	e (mm+/-0,3)	15	19	25.5	12	15	19	25.5	10.3	17.5	28.6	10.3	17.5

Banda de velocidad variable																
		13x6	17x6	W21X7	22X8	26X8	28X8	30X10	32X10	36X12	37X10	42X13	47X13	52X16	55X16	65X20
	W Número		W16	W20		W25			W31.5			W40		W50		W63
	a (mm)	13	17	21	22	26	28	30	32	36	37	42	47	52	55	65
	s (mm)	6	6	7	8	8	8	10	10	12	10	13	13	16	16	20

Poly-V (Acanalada)

		PJ	PK	PL	PM	PH	Tb2
	PJ, PK, PL, PM, PH						
	Tb2						
a(mm)		2.34	3.56	4.7	9.4	1.6	2
s(mm)		3.5	4.6	6.6	12.8	2.6	2.2

Banda de transmisión de poliuretano	paso imperial					paso clásico métrico									
															
sección de tono	MXL	XL	L	H	XH	T2	T2.5	T5	T10	T20	At3	At5	At10	At15	At20
P (mm)	2.032	5.08	9.525	12.7	22.225	2	2.5	5	10	20	3	5	10	15	20
H (mm)	1.14	2.3	3.6	4.3	11.2	1.1	1.3	2.2	4.5	8	1.9	2.7	4.5	6.3	8
H, (mm)	0.66	1.27	1.9	2.29	6.35	0.5	0.7	1.2	2.5	5	1.1	1.2	2.5	3.8	5

Parabólica									Autoseguimiento			Alta Carga		Planas			
																	
3M	5M	8M	14M	Rpp5	Rpp8	Rpp14	Std5	Std8	Qst5	Qst8	Qst14	Gw14	Gw20	P1	P2	P3	P4
3	5	8	14	5	8	14	5	8	5	8	14	14	20				
2.2	3.6	5.6	10	3.8	5.4	10	3.4	5.1	3.6	5.33	8.64	10	14.3	1	2	3.2	4
1.13	2.1	3.4	6.1	2	3.2	6	1.91	3.05	1.91	3.05	5.33	6	8.57				

Otros materiales especiales y opciones

Materiales en contacto con alimentos

Detección de metales en alimentos

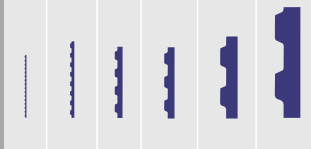
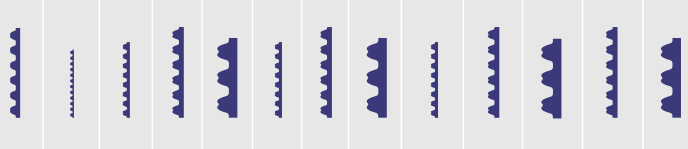
Base Biológica MEGAECO

Doble dentado

Guía dentada K6

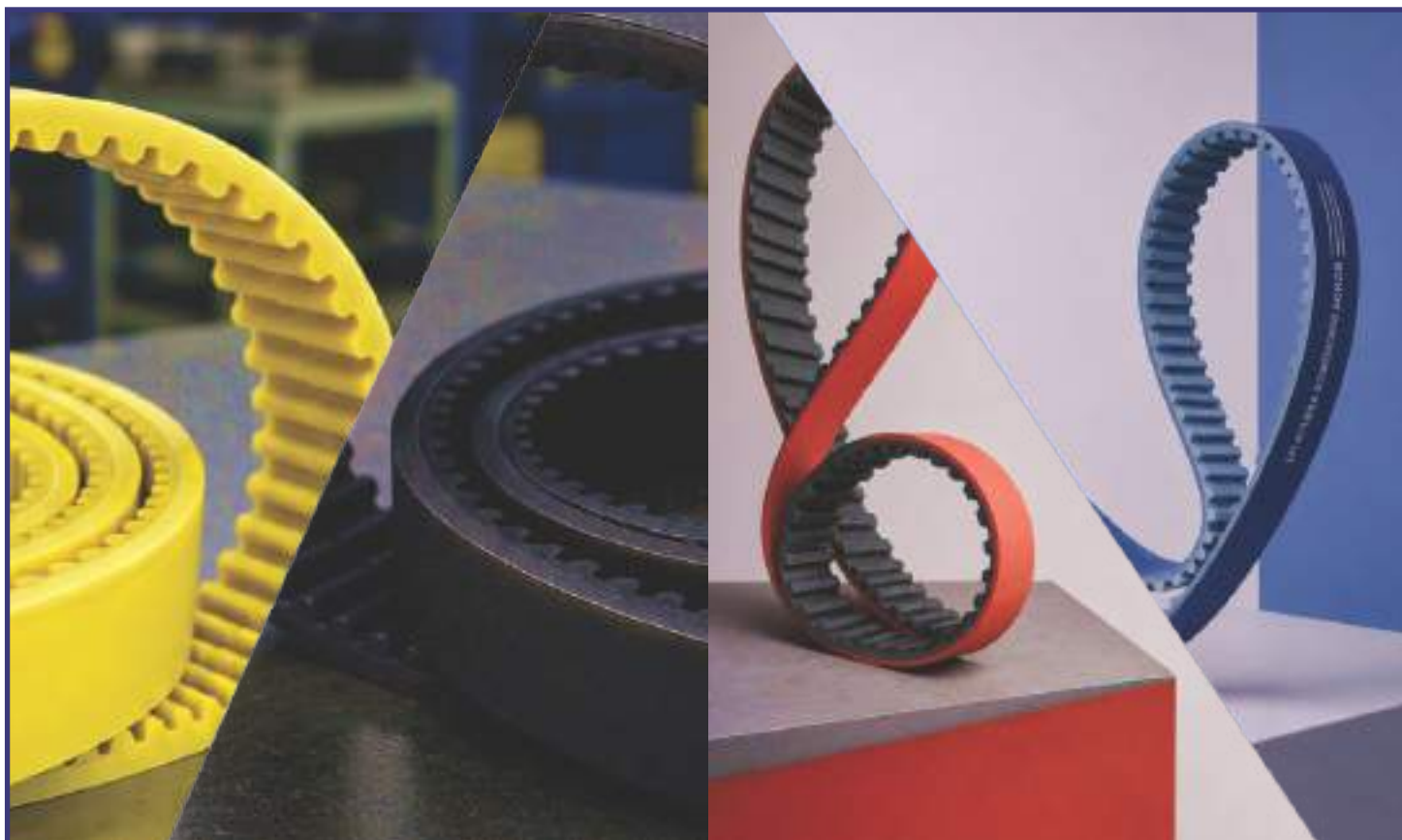
Guía dentada K13



Banda de transmisión de caucho		paso imperial							parabólica											
																				
sección de tono		MXL	XL	L	H	XH	XXH	STD8	RPP3	RPP5	RPP8	RPP14	SLV3 5M	SLV3 8M	SLV3 14M	GLD2 5M	GLD2 8M	GLD2 14M	TTM8	TTM14
P (mm)		2.032	5.08	9.525	12.7	22.225	31.75	8	3	5	8	14	5	8	14	5	8	14	8	14
H (mm)		1.14	2.3	3.6	4.3	11.2	9.53	5.4	2.4	3.8	5.4	9.7	3.8	5.4	9.7	3.8	5.4	9.7	5.4	9.7
H ₁ (mm)		0.66	1.27	1.9	2.29	6.35	15.3	3.05	1.15	2	3.2	6	2	3.2	6	2	3.2	6	3.2	6

Otros materiales y opciones

Doble dentado



Bandas Modulares

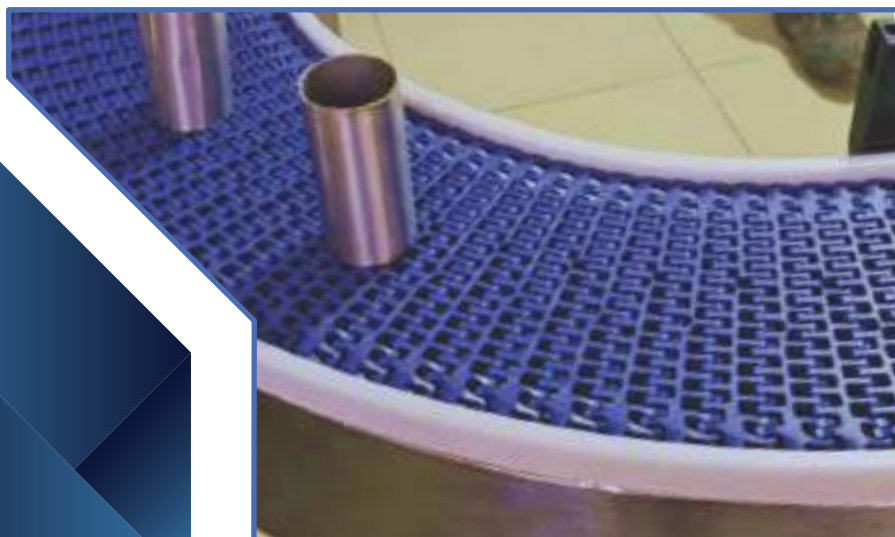
Las bandas modulares ofrecen una solución versátil y de bajo mantenimiento para sistemas de transporte industrial. Su diseño por módulos permite reemplazar secciones individuales, facilitando las reparaciones y reduciendo los tiempos de paro.

Disponibles en una amplia variedad de configuraciones, materiales y superficies, son ideales para aplicaciones alimenticias, empaque, logística, manufactura y procesos automatizados que requieren durabilidad, limpieza y alto desempeño.



Ventajas:

- Las bandas transportadoras están diseñadas para ofrecer un desempeño eficiente que contribuye a reducir significativamente el tiempo de paro en los procesos productivos, favoreciendo la continuidad operativa y el cumplimiento de los objetivos de producción. Su estructura permite una limpieza sencilla y rápida, facilitando el mantenimiento y ayudando a conservar condiciones óptimas de trabajo.
- Gracias a la calidad de sus materiales y componentes, proporcionan una larga vida útil incluso en entornos de operación exigentes. Además, cuentan con opciones de configuración personalizada que se adaptan a las necesidades específicas de cada proyecto. Su versatilidad las hace ideales para múltiples industrias, optimizando procesos y mejorando la productividad general.



Aplicaciones:

- Industria alimenticia
- Empaque y embalaje
- Logística y distribución
- Manufactura
- Automatización
- Procesamiento de productos
- Fácil mantenimiento
- Reemplazo modular
- Amplia variedad de diseños
- Materiales alimenticios disponibles
- Alta resistencia al desgaste

SOLUCIONES PARA CADA APLICACIÓN

Las bandas modulares ofrecen soluciones versátiles, higiénicas y de alto desempeño para una amplia variedad de procesos industriales. Su diseño modular permite un fácil mantenimiento, reducción de tiempos de paro y adaptación a múltiples configuraciones de transporte



**Fácil
Mantenimiento**



**Diseño
Modular**



**Alta resistencia
y durabilidad**

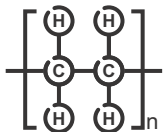


**Materiales para
ambientes
exigentes**



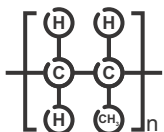
**Adaptable a
distintas
aplicaciones**

MATERIALES DISPONIBLES



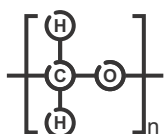
PE (Polietileno) - Excelente desempeño en bajas temperaturas y ambientes húmedos. Su alta resistencia al impacto lo hace ideal para congelación, lavado y procesamiento de alimentos.

Aplicaciones: congelados, cárnicos, mariscos, frutas y vegetales.



PP (Polipropileno) - La opción más versátil para transporte general. Destaca por su excelente resistencia química y buen desempeño en procesos de lavado y ambientes corrosivos.

Aplicaciones: alimentos, bebidas, empaque y manejo general de productos.



POM (Acetal) - Material de alta resistencia mecánica y baja fricción. Ideal para cargas elevadas, alta velocidad y aplicaciones donde se requiere precisión y larga vida útil.

Aplicaciones: embotellado, logística, manufactura, automotriz y líneas de producción de alto rendimiento.



NUESTRO SERVICIO INTEGRAL

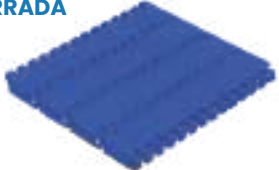
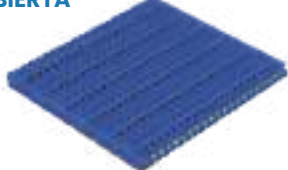
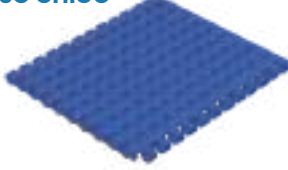
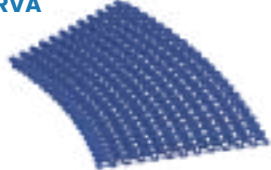
- ✓ Asesoría para la selección de la mejor solución
- ✓ Suministro de bandas modulares y accesorios
- ✓ Fabricación e instalación de transportadores
- ✓ Reparación y soporte técnico

Trabajamos con las mejores marcas y tecnologías del mercado para garantizar desempeño, confiabilidad y resultados.

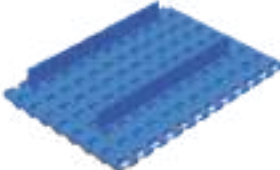
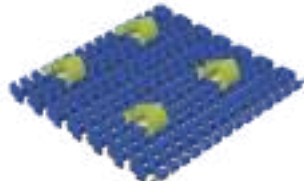
**ANALIZAMOS TU PROCESO Y TE
OFRECEMOS LA MEJOR SOLUCIÓN**



TIPOS DE BANDAS MODULARES

TIPO DE BANDA	CARACTERÍSTICAS	APLICACIONES	INDUSTRIAS
BANDA MODULAR CERRADA 	- Superficie continua que proporciona máximo soporte del producto - Excelente estabilidad y transporte suave - Fácil limpieza y mantenimiento	- Transporte general - Transporte de cajas y productos pequeños - Empaque y envasado	 Alimentos y bebidas  Logística y distribución  Manufactura
BANDA MODULAR ABIERTA 	- Diferentes porcentajes de apertura (10% a 60%+) - Excelente drenaje y ventilación - Permite el flujo de aire, líquidos y sólidos pequeños	- Lavado - Escurreo / Drenado - Enfriamiento - Congelación	 Cárnicos  Frutas y verduras  Agroindustria  Procesos en alimentos
BANDA MODULAR ANTIDESLIZANTE 	- Superficie de alto agarre para mayor control - Evita el deslizamiento del producto - Ideal para transporte en inclinaciones	- Transporte inclinado - Elevación - Acumulación controlada	 Alimentos  Agricultura  Empaque
BANDA MODULAR PASO CHICO 	- Paso muy pequeño - Ideal para punta nariz - Excelente estabilidad en curvas - Superficie uniforme de bajo perfil	- Transferencias en punta nariz - Curvas cerradas - Transporte de productos pequeños e inestables	 Embotellado  Farmacéutica  Cosmética  Empaque pequeño
BANDA MODULAR ROLLER TOP 	- Rodillos integrados en la superficie - Facilita la acumulación - Reduce la fricción y el desgaste - Ideal en multidirección	- Acumulación - Clasificación - Transporte con cambios de dirección	 Logística  Centros de distribución  Automotriz
BANDA MODULAR CURVA 	- Trayectorias curvas y en espiral con diferentes radios - Transiciones suaves y seguras - Ideal para líneas automatizadas	- Transporte en curvas - Sistemas de acumulación - Transferencias	 Empaque  Alimentos  Automatización

ACCESORIOS Y ADITAMENTOS DISPONIBLES

EMPUJADORES	GUARDAS LATERALES	SPROCKETS	STOP BLOCK
 Elevación, separación y posicionamiento de productos	 Contención y guía de materiales durante el transporte	 Accionamiento preciso y eficiente de la banda modular	 Posicionamiento y retención del producto en el transporte

OTROS PRODUCTOS DE INTERÉS



Los recubrimientos permiten mejorar el desempeño de bandas, poleas y componentes industriales mediante materiales especializados que aumentan la fricción, reducen el desgaste o protegen las superficies de trabajo.

Disponibles en diferentes materiales, espesores y acabados, los recubrimientos disponibles: "Lengua de Vaca", "Piel de naranja", Recubrimiento Gris, GripTop, entre otros, se adaptan a aplicaciones de transporte, transmisión y procesamiento, prolongando la vida útil de los equipos y optimizando su funcionamiento.

RECUBRIMIENTOS



EMPUJADORES

Los empujadores son perfiles instalados sobre bandas transportadoras que facilitan el desplazamiento, elevación o separación de productos durante el proceso de transporte.

Fabricados en distintos materiales y geometrías, permiten adaptar una banda a aplicaciones inclinadas, dosificación de producto o manejo de materiales a granel, mejorando la eficiencia del sistema.





Los olanes son elementos laterales utilizados en bandas transportadoras para contener productos y evitar derrames durante el transporte, especialmente en aplicaciones inclinadas o con materiales a granel.

Disponibles en diversas alturas y configuraciones, proporcionan una solución efectiva para incrementar la capacidad de carga y mantener el producto dentro de la superficie transportadora.

GUIAS

Las guías son perfiles instalados sobre o debajo de las bandas transportadoras para mejorar el centrado y estabilidad durante la operación.

Su utilización ayuda a reducir desviaciones, mejorar el seguimiento de la banda y optimizar el desempeño de sistemas de transporte en aplicaciones industriales de alta exigencia.



GRAPAS Y UNIONES

Las grapas y uniones permiten realizar empalmes seguros y eficientes en bandas transportadoras, facilitando la instalación, mantenimiento y sustitución de componentes.

Disponibles en diferentes diseños y materiales, ofrecen soluciones para aplicaciones ligeras, medianas y pesadas, adaptándose a las necesidades específicas de cada industria.



RODILLOS CON PÚAS

Los rodillos con púas están diseñados para manipular, separar o impulsar materiales que requieren un mayor nivel de agarre durante el proceso de transporte.

Su diseño especializado permite mejorar el control del producto en aplicaciones agrícolas, reciclaje y manejo de materiales, garantizando una operación eficiente y confiable.



CANGILONES

Los cangilones son componentes diseñados para transportar materiales a granel de manera eficiente en sistemas de elevación y manejo de producto. Están disponibles en diferentes tamaños, capacidades y diseños para adaptarse a las necesidades específicas de cada aplicación.

Fabricados en materiales como polietileno, nylon, poliuretano, acero al carbón o acero inoxidable, ofrecen soluciones para industrias alimenticias, agrícolas, mineras y de procesamiento. Su selección adecuada permite optimizar la capacidad de transporte, reducir el desgaste y mejorar el desempeño del sistema.



MALLAS Y TELAS FILTRANTES

Las mallas y telas filtrantes son elementos utilizados en procesos de separación, filtración y secado dentro de diversas aplicaciones industriales.

Fabricadas en materiales sintéticos o metálicos, permiten adaptarse a diferentes condiciones de operación, ofreciendo resistencia, precisión y larga vida útil en procesos productivos.



MALLAS Y TELAS DE TEFLÓN

Las mallas y telas de teflón destacan por su excelente resistencia térmica, propiedades antiadherentes y estabilidad química, siendo ideales para aplicaciones de alta temperatura.

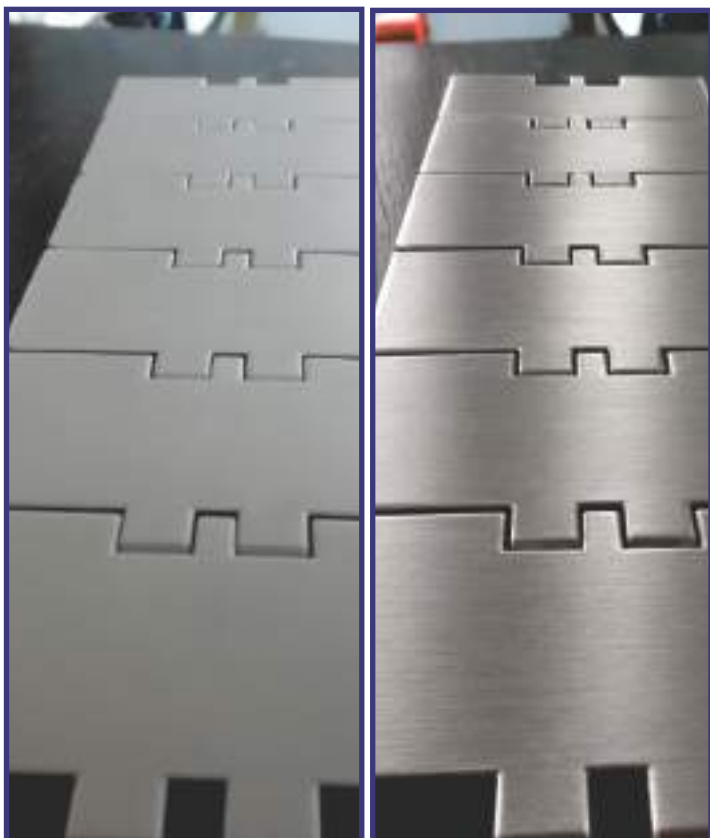
Su utilización es común en procesos de secado, termoformado, empaque y producción industrial, donde se requiere una superficie de trabajo limpia y resistente al calor.



CADENA DE TABLILLAS

Las cadenas de tablillas son sistemas modulares de transporte diseñados para mover productos de manera continua y segura en líneas de producción y empaque.

Disponibles en distintos materiales y configuraciones, ofrecen una solución robusta y versátil para aplicaciones que requieren alta durabilidad, precisión y bajo mantenimiento.



BANDAS TERMOSOLDABLES

Las bandas termosoldables ofrecen una solución práctica y versátil para aplicaciones de transmisión y transporte ligero, permitiendo fabricar bandas a la medida mediante un proceso rápido de unión térmica.

Disponibles en diferentes perfiles, materiales y diámetros, son ideales para sistemas de transporte, rodillos motrices y maquinaria industrial que requieren instalación sencilla, bajo mantenimiento y rápida sustitución.



MODIFICACIONES ESPECIALES

Las modificaciones especiales permiten adaptar bandas transportadoras y componentes industriales a los requerimientos específicos de cada proceso. Entre ellas se incluyen empujadores, guías, perforaciones, recubrimientos, perfiles especiales y configuraciones personalizadas. Estas soluciones mejoran el desempeño del sistema, optimizan el manejo del producto y permiten resolver aplicaciones que no pueden atenderse con componentes estándar, garantizando una operación más eficiente y confiable.



The background of the entire page is a collage of industrial scenes. At the top, two workers in hard hats and safety vests are working on a large piece of machinery. In the middle, a close-up shows a series of metal links or components arranged in a row. At the bottom, a worker is seen working on a large, curved metal structure, possibly a conveyor belt or part of a ship's hull.

La línea de servicios de Bandas JUGA está orientada a brindar soluciones integrales para ingeniería, instalación, mantenimiento, fabricación especializada y soporte técnico para sistemas de transporte industrial. Nuestros servicios están enfocados en optimizar el rendimiento operativo, reducir tiempos de inactividad y asegurar la máxima confiabilidad en cada proceso productivo.

SERVICIOS

SERVICIOS EN BANDAS

Reparación de Bandas



Recuperamos bandas transportadoras y de transmisión dañadas mediante reparaciones especializadas que prolongan su vida útil y reducen costos de reemplazo.

Servicios incluidos

- * Reparación de rasgaduras y perforaciones
- * Sustitución de secciones dañadas
- * Reparaciones en cubierta y carcasa
- * Refuerzo de zonas de alto desgaste

Beneficios

- * Menor tiempo de paro
- * Reducción de costos operativos
- * Mayor vida útil de la banda

Montaje de Bandas

Realizamos instalación y puesta en marcha de bandas transportadoras y de transmisión, asegurando una operación segura y eficiente.

Servicios incluidos

- * Instalación de bandas nuevas
- * Alineación y tensión adecuada
- * Ajuste de sistemas transportadores
- * Supervisión de arranque

Beneficios

- * Uniones de alta resistencia
- * Mayor durabilidad
- * Operación continua y segura



RECUBRIMIENTO DE POLEA

Los recubrimientos de polea están diseñados para mejorar la tracción entre la polea y la banda transportadora, reduciendo el deslizamiento y optimizando el desempeño del sistema. Su aplicación contribuye a una transmisión de potencia más eficiente y a una operación más estable.

Aplicaciones

- Transportadores de banda
- Minería y agregados
- Agricultura
- Cemento
- Reciclaje
- Procesamiento industrial



Dependiendo de las condiciones de trabajo, los recubrimientos pueden proporcionar resistencia al desgaste, protección contra la corrosión y un mejor desempeño en ambientes húmedos, abrasivos o de alta exigencia. Esto permite prolongar la vida útil tanto de la polea como de la banda transportadora.

Además de mejorar la confiabilidad del sistema, los recubrimientos ayudan a reducir tiempos de mantenimiento y costos operativos, convirtiéndose en una solución efectiva para aplicaciones industriales, agrícolas, mineras y de manejo de materiales.



BANDA CON CANGILONES



ELEVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIALES

La combinación de bandas transportadoras y cangilones permite crear sistemas de elevación confiables para el manejo vertical o inclinado de materiales a granel. Estos sistemas son ampliamente utilizados para transportar granos, semillas, fertilizantes, alimentos, polvos y otros productos industriales.

Los elevadores de cangilones ofrecen una solución eficiente para mover grandes volúmenes de material ocupando poco espacio, mejorando la productividad y reduciendo pérdidas durante el proceso de transporte.



REEMPLAZO, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

El mantenimiento adecuado de cangilones y bandas elevadoras es fundamental para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente. La inspección periódica permite identificar desgaste, daños o componentes que requieren sustitución antes de generar fallas mayores.

Ofrecemos servicios de reemplazo de cangilones, limpieza de sistemas elevadores y mantenimiento preventivo, ayudando a prolongar la vida útil de los equipos y mantener la continuidad de las operaciones.



UNIONES

Engrapados y Uniones Mecánicas

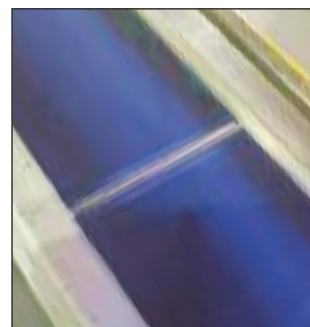
Instalamos grapas y uniones mecánicas para una rápida puesta en operación y fácil mantenimiento de las bandas.

Servicios incluidos

- * Instalación de grapas Clipper
- * Instalación de grapas Alligator
- * Uniones para bandas ligeras y pesadas
- * Reemplazo y mantenimiento de grapas

Beneficios

- * Instalación rápida
- * Menor tiempo de paro
- * Fácil mantenimiento



Vulcanizado

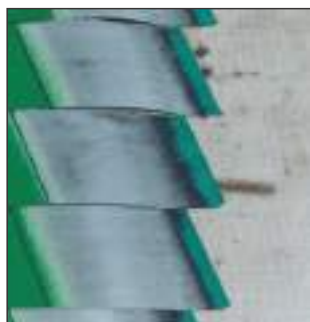
Fabricamos uniones de alta resistencia mediante procesos de vulcanizado en caliente o en frío para bandas transportadoras de uso ligero y pesado.

Servicios incluidos

- * Vulcanizado en caliente
- * Vulcanizado en frío
- * Empalmes para bandas transportadoras
- * Reparaciones estructurales

Beneficios

- * Uniones de alta resistencia
- * Mayor durabilidad
- * Operación continua y segura



SERVICIOS

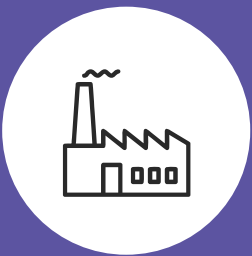
DONDE SE NECESITEN

Adaptamos la ejecución de nuestros servicios a las necesidades de cada proyecto, ya sea en nuestras instalaciones o directamente en la planta del cliente, manteniendo los mismos estándares de calidad, seguridad y atención.



SERVICIOS EN TALLER

Realizamos los trabajos en nuestras instalaciones, donde contamos con el equipo, maquinaria y herramientas necesarias para garantizar lo preciso y controlado. Esta modalidad es ideal para reparaciones, fabricación, modificaciones y mantenimiento programado, ofreciendo tiempos de ejecución eficientes y altos estándares de calidad



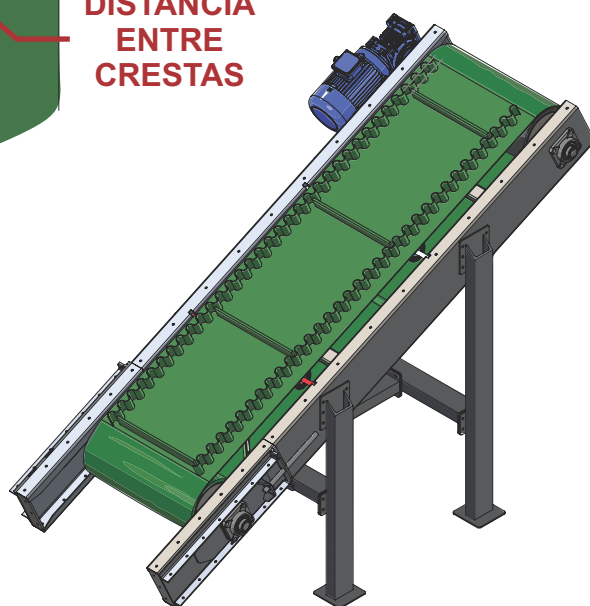
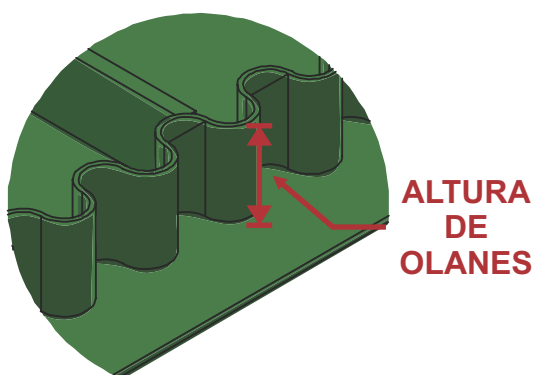
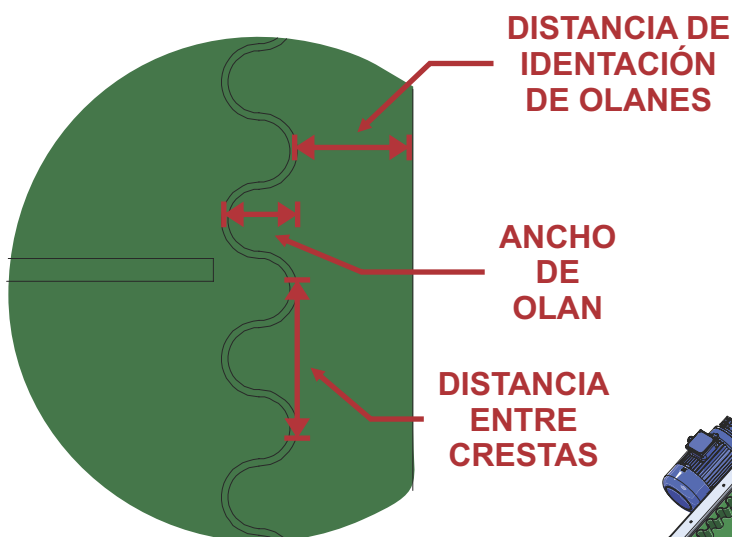
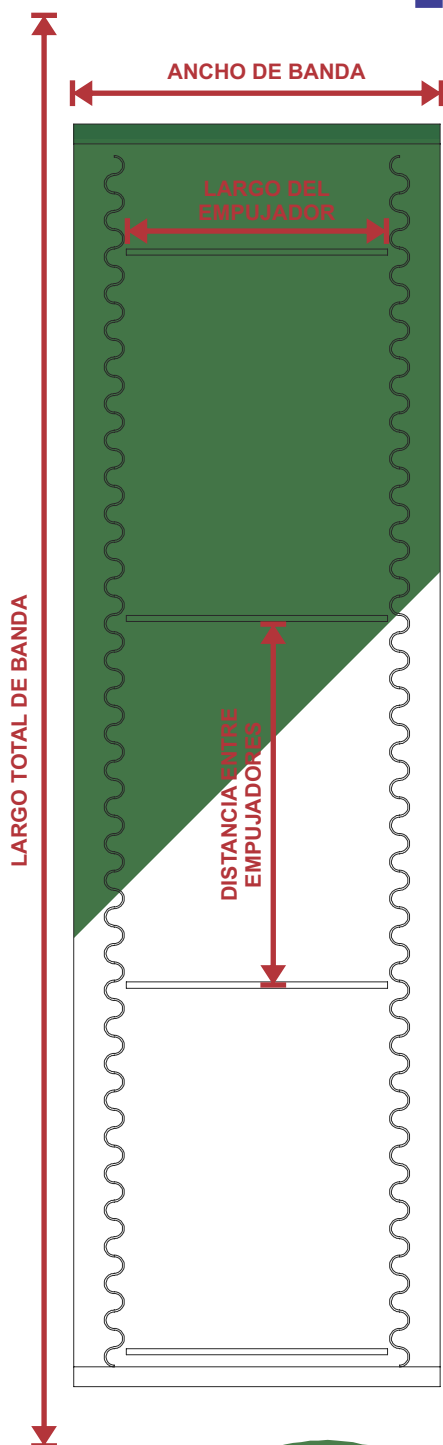
SERVICIOS EN PLANTA

Llevamos nuestro equipo técnico directamente a la instalaciones del cliente para realizar sin necesidades los equipos. Contamos con servicio personal portátil, vulcanizados y atención de emergencias, minimizando tiempos de paro y seguridad de la operación



Empujadores, Guías y Olanes

Los empujadores, guías y olanes facilitan aplicaciones de elevación, contención y direccionamiento de productos, mejorando la estabilidad durante el transporte. También es posible incorporar perforaciones, cangilones, recubrimientos especiales y otros elementos fabricados a medida para cada aplicación industrial. Estas adaptaciones permiten optimizar el rendimiento general del sistema, aumentar la eficiencia operativa y responder a las necesidades particulares de diferentes sectores productivos.





Los servicios de fabricación de Bandas JUGA están diseñados para desarrollar soluciones personalizadas adaptadas a los requerimientos de cada proceso industrial, integrando experiencia técnica, materiales de calidad y procesos especializados.

Nuestros proyectos de fabricación están orientados a optimizar la operación, mejorar la eficiencia productiva y proporcionar equipos confiables y duraderos que contribuyan al crecimiento y competitividad de nuestros clientes.

FABRICACIÓN

FABRICACIÓN Y REPARACIÓN DE TELERAS

Las teleras son componentes utilizados en sistemas de transporte y transmisión para soportar, guiar y distribuir cargas durante la operación de bandas y equipos industriales. Su diseño y construcción influyen directamente en la estabilidad, eficiencia y vida útil del sistema.

Disponibles en diferentes materiales y configuraciones, las teleras pueden fabricarse para aplicaciones ligeras, medias o pesadas, adaptándose a las condiciones de trabajo de cada industria. La selección adecuada permite optimizar el desempeño del equipo y reducir los costos de mantenimiento.



Fabricamos teleras de madera para aplicaciones de transporte y transmisión, adaptadas a las dimensiones y requerimientos específicos de cada cliente.

Utilizamos materiales seleccionados y procesos de fabricación precisos para garantizar resistencia, estabilidad y un desempeño confiable en diversas condiciones de operación.

Aplicaciones:

- Molinos
- Industria agrícola
- Procesamiento de alimentos
- Transporte de materiales
- Equipos industriales

La **reparación de teleras** permite recuperar componentes desgastados o dañados, prolongando su vida útil y reduciendo los costos asociados a la sustitución completa de equipos.

Nuestro proceso incluye evaluación, sustitución de componentes, ajuste dimensional y reacondicionamiento, garantizando un funcionamiento seguro y confiable para cada aplicación.



Disponible en:



Madera



Aluminio



Nylamid

MECANISMO DE TRANSPORTE DE BANDA



Los mecanismos de transporte de banda son una solución eficiente para el movimiento continuo de materiales en procesos industriales, logísticos, agrícolas y de manufactura. Cada sistema se diseña de acuerdo con las condiciones de operación, capacidad requerida y características específicas del producto a transportar. Gracias a su versatilidad, pueden configurarse para recorridos horizontales, inclinados o curvos, optimizando el flujo de trabajo, reduciendo la manipulación manual y mejorando la seguridad, productividad y eficiencia en las operaciones de manejo de materiales.

Desarrollamos proyectos integrales que abarcan desde la ingeniería conceptual y el cálculo estructural hasta el diseño tridimensional, fabricación y ensamble de los equipos. Cada solución es diseñada para garantizar seguridad, eficiencia y confiabilidad durante la operación.

La fabricación de nuestros sistemas se realiza bajo criterios de ingeniería y buenas prácticas de diseño industrial, considerando factores como capacidad de carga, velocidad de operación, condiciones ambientales y mantenimiento. Esto permite obtener equipos robustos y adaptados a las necesidades de cada aplicación.



MECANISMO DE TRANSPORTE DE BANDA



Además de la fabricación, ofrecemos servicios de instalación, montaje y puesta en marcha, acompañando cada proyecto hasta su implementación final. Nuestro objetivo es entregar soluciones completas que permitan optimizar procesos, incrementar la productividad y asegurar un funcionamiento confiable a largo plazo. Contamos con personal capacitado para realizar ajustes, alineaciones y pruebas operativas, garantizando que cada sistema cumpla con los requerimientos de desempeño, seguridad y calidad establecidos para su correcta operación y mantenimiento.

Capacidades:

- Cálculo estructural
- Diseño 3D y modelado CAD
- Fabricación y ensamble
- Instalación y montaje
- Puesta en marcha

Aplicaciones:

- Industria alimenticia
- Agricultura
- Logística y distribución
- Manufactura
- Reciclaje
- Procesamiento de materiales



RODILLOS TRIPLES



Fabricamos rodillos triples de carga y retorno para sistemas transportadores, diseñados para proporcionar un soporte eficiente a la banda y garantizar una distribución uniforme de la carga durante la operación. Nuestros diseños consideran las condiciones de trabajo, capacidad requerida y características específicas de cada aplicación.

Desarrollamos soluciones basadas en estándares reconocidos por la industria, incluyendo criterios de diseño CEMA, así como configuraciones personalizadas para adaptarse a requerimientos especiales de operación. Esto nos permite ofrecer componentes confiables, duraderos y adecuados para aplicaciones industriales de diversa complejidad.

POLEA JAULA DE ARDILLA

Fabricamos poleas conducidas tipo jaula de ardilla para sistemas transportadores que requieren una limpieza continua de la banda y una operación confiable en ambientes con acumulación de material. Su diseño abierto permite la liberación de residuos, reduciendo adherencias y minimizando problemas de seguimiento.

Nuestras poleas se desarrollan siguiendo criterios de diseño reconocidos por la industria, incluyendo estándares CEMA, y pueden fabricarse en dimensiones estándar o personalizadas según las condiciones de operación. Esto permite ofrecer soluciones robustas y eficientes para aplicaciones agrícolas, mineras, de reciclaje y manejo de materiales a granel.



MECANISMO DE TRANSPORTE DE RODILLO

Los sistemas de transporte por rodillos son una solución eficiente para el movimiento, acumulación y transferencia de productos dentro de procesos industriales, centros de distribución y líneas de producción. Su diseño modular permite adaptarse a diferentes capacidades de carga, dimensiones y niveles de automatización. Asimismo, pueden integrarse con sistemas de control, sensores y equipos automatizados, facilitando un manejo seguro y continuo de materiales, así como una mayor eficiencia operativa y reducción de costos logísticos.



Desarrollamos proyectos integrales que abarcan desde la ingeniería conceptual y el modelado tridimensional hasta la fabricación, ensamble e instalación de cada sistema. Cada transportador es diseñado considerando las condiciones de operación, el tipo de producto y los requerimientos específicos de cada proceso.

Nuestra experiencia incluye desde transportadores ligeros para cajas y productos unitarios hasta sistemas diseñados para el manejo de supersacos y cargas de hasta 1.5 toneladas. Esto nos permite ofrecer soluciones robustas y confiables para aplicaciones industriales de alta exigencia.



MECANISMO DE TRANSPORTE DE RODILLO

Además de la estructura mecánica, integramos componentes eléctricos y de control como motores, sensores, variadores de frecuencia, PLC y dispositivos de automatización. Cada sistema es sometido a pruebas de funcionamiento antes de su entrega para garantizar seguridad, desempeño y confiabilidad operativa.

Acompañamos cada proyecto durante las etapas de montaje, puesta en marcha y validación en condiciones reales de trabajo, asegurando que el sistema opere de acuerdo con los objetivos productivos y requerimientos del cliente.



Capacidades

Ingeniería y modelado 3D
Fabricación y ensamble
Automatización y control
Instalación y montaje
Puesta en marcha y validación

Integración de sistemas

Motores y motoredutores
Sensores industriales
Variadores de frecuencia
PLC y automatización
Sistemas de acumulación
Transferencias automatizadas

Aplicaciones

- Centros de distribución
- Líneas de producción
- Manejo de supersacos
- Empaque y embalaje
- Logística interna
- Automatización industrial

SISTEMAS AUTOMATIZADOS



INGENIERÍA Y CONTROL

Desarrollamos sistemas automatizados mediante la integración de componentes eléctricos y de control que permiten optimizar procesos industriales, mejorar la productividad y aumentar la confiabilidad operativa. Cada solución es diseñada de acuerdo con los requerimientos específicos de la aplicación y las necesidades del cliente. Integramos motores, sensores, variadores de frecuencia, tableros eléctricos, PLC y dispositivos de automatización para crear sistemas capaces de supervisar, controlar y coordinar diferentes procesos de manera eficiente y segura.

INTEGRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Nuestros servicios abarcan la programación, configuración y validación de los sistemas de control, garantizando una comunicación eficiente entre los diferentes componentes del proceso y un funcionamiento estable durante la operación. Además de la instalación y montaje, realizamos pruebas funcionales, ajustes operativos y puesta en marcha en condiciones reales de trabajo, asegurando que cada sistema cumpla con los objetivos de producción, seguridad y desempeño establecidos para el proyecto.



¿NECESITA UNA SOLUCIÓN PARA SU PROCESO?

Contamos con productos de alta calidad y servicios especializados para cada necesidad de su operación industrial

MÁS DE UNA SOLUCIÓN PARA MANTENER SU OPERACIÓN EN MOVIMIENTO



ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA

Le ayudamos a seleccionar la mejor solución para su aplicación



INSTALACIÓN Y MONTAJE

Instalación profesional para un arranque seguro y un desempeño óptimo



REPARACIONES Y MANTENIMIENTO

Extendemos la vida útil de sus bandas y reducimos tiempos de paro



SUMINISTRO ESPECIALIZADA

Contamos con productos de las mejores marcas y alta disponibilidad



VULCANIZADO Y EMPALMES

Uniones de alta resistencia en caliente o en frío para bandas de uso ligero y pesado



FABRICACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE

Diseño y fabricación a la medida según los requerimientos de su proceso

COBERTURA DE SERVICIO EN CAMPO A NIVEL NACIONAL



SEDE OPERATIVA
Puebla, pue.

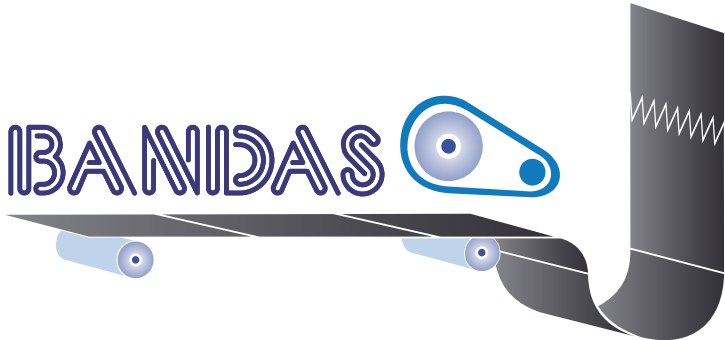


SUMINISTRO DE PRODUCTOS

Envíos a toda la República Mexicana



MÁS QUE PRODUCTOS, OFRECEMOS SOLUCIONES PARA MANTENER SU INDUSTRIA EN MOVIMIENTO.



BANDAS JUGA

ESPECIALISTAS EN EXCELENCIA

COMPAÑÍA DESARROLLADORA DE BANDAS JUGA S.A. DE C.V.

 Quetzalcóatl #44, Lomas de San Miguel
Puebla, Pue. CP 72573

 ventas@bandasjuga.com

 (222)-518-4357

 Bandas JUGA  [bandasjuga](https://www.instagram.com/bandasjuga)

 @BandasJuga  [BandasJuga](https://www.linkedin.com/company/BandasJuga)

 www.bandasjuga.com

