

Catálogo de Productos



Productos y Servicios Mexbelt

Banda Ligera – PU, PVC, Silicón, Algodón, Nylon (Poliamida), Hule Sintético

Banda Pesada – Todos los compuestos de hule, capas textiles y cable de acero

Bandas / Productos Especialidad – Banda Filtrante, Banda Extruida, Banda Sidewall

Soluciones para industrias de sólidos a granel – Transporte y almacenamiento

Transmisión de Potencia – Motores, reductores, acoplamientos, limitadores de torque, bujes

Fabricación e Integración de transportadores para toda industria

Recubrimientos de rodillos y poleas

Industrias

Alimenticia

Secos y húmedos – Agricultura, Ganadería,
Panadería, Bollería,
Galletas, Cárnicos, Aves, Productos del Mar

Textil

Impresión textil, Procesamiento de hilos y de Telas
No Tejidas

Papel

Impresión gráfica, Procesamiento de Papel,
Corrugado

Manejos de Materiales

Aeropuertos, Centros de Distribución

Automotriz

Ensamble de unidades automotrices, Procesamiento
de neumáticos

Empaque

Alimentos y No Alimentos, Embotelladoras,
Enlatado

Materiales de Construcción

Cerámica, Agregados, Pedreras, Cementeras,
Arenas, Maderas, Grava

Pesada

Carbón, Metales, Minería, Químicos,
Petrolera, Generación de Energía

Madera

Procesamiento de Maderas y MDF –
Desaireación, Formación y Pre-prensa



Passion for belting



Conveyor and process belts



Homogeneous and Positive Drive belts



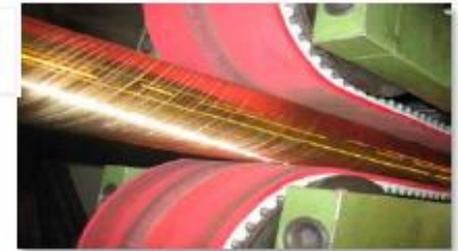
Machine tapes



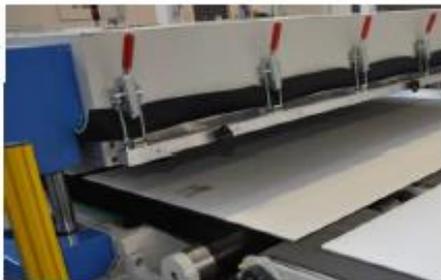
Power transmission belts



Polyurethane round belts



Timing belts



Process membranes and coated plates



Roller coverings



Endless belts

SEGURIDAD ALIMENTARIA ABSOLUTA

Niveles de migración de sustancias químicas por debajo de los límites fijados por las normativas actualizadas EC 1935/2004, EC 2023/2006, EU 10/2011.

FRAYLESS y NINGUNA CONTAMINACIÓN

El Sistema Producto HP[®] garantiza una resistencia total contra el deshilachado de los bordes, ofreciendo un perfecto funcionamiento y durabilidad de la banda.

IDONEIDAD PARA TRANSPORTE SOBRE CUCHILLA / PUNTA NARIZ

Soportan muy bien las cuchillas fijas y contraflexiones, incluso con bordes cerrados.

EXCELENTE RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS

Resisten de manera excelente a la acción de aceites, grasas y agentes químicos de cualquier tipo.

RÁPIDA Y FÁCIL DE LIMPIAR

Resisten, sin deteriorarse, a lavados con agua o vapor y detergentes agresivos, incluso continuos (idóneas para sistemas HACCP).

RESISTENCIA ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS

Resisten a altas y bajas temperaturas (-30 / +110°C) mucho mejor que Bandas de la competencia, conservando sus características.

ALTÍSIMA FLEXIBILIDAD

Excelente resistencia del empalme a los esfuerzos producidos por sistemas de transporte con descarga a 45° sobre cuchilla fija.

EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

Funcionan incluso cuando hay acumulaciones, raspadores y residuos de productos sin deteriorarse, incluso en el lado inferior impregnado HP[®].

IDONEIDAD A LAS ALTAS VELOCIDADES

Gracias a la ligereza y flexibilidad, las bandas HP[®] son muy resistentes para el transporte a alta velocidad, con bajísimo nivel de ruido.

LARGA DURACIÓN

La combinación de la excelente resistencia física, química y mecánica garantiza una duración muy superior a las de bandas de la competencia.

Banda Modular Plástica

Distribuidor Autorizado de Eurobelt en México



Industrias

Carne, Empaque, Cartón, Automotriz,
Snacks, Bebidas, Dulces, Pan, Galletas, Latas,
entre otras



Bandas Filtrantes



Telas para diferentes filtros (plásticas y metálicas) - Tambores
Tamices vibratorios - Cajas de cribado

Telas de marcado, modelado y rodillos secadores - Rodillos Velin - Rodillos
marcadores - Camisas de acero inoxidable (316L) con conexión diagonal,
soldadura de oro

Telas filtrantes - Telas de prensas de bandas - Telas de mesa de escurrido - Fundas
para filtros de discos - Manguitos termoretractables - Telas de lavador - Bandas
transportadoras antiestáticas FxF



Bandas Filtrantes

Quesos, verduras, plumas en mataderos.

SECTOR AGROALIMENTARIO – MADERERO – QUÍMICO
FARMACÉUTICO – PLASTÚRGICO / CAUCHO)

Tejidos resistentes a temperaturas de hasta 350°C
Tejidos con una capa simple finos e incluso muy finos
con conexión tejida. Tejidos con malla muy abierta,
para secar el producto

Bandas transportadoras de prensado - Para extraer el
jugo de cualquier producto : Prensado de frutas,
verduras, deshidratación de verduras, secado de
alfalfa, remolachas, telas de hornos o de salida de
hornos



Bandas Filtrantes



Minas

Tras la extracción, la valorización de los minerales se realiza mediante la transformación físico-química del material y la extracción de los metales valiosos.

La extracción del circuito de tratamiento de los productos resultantes de estas diferentes etapas (mineral tratado, metal valioso, lodos de depuración, etc.) requiere el uso de unas técnicas de separación sólido-líquido específicas: **el filtrado líquido a través de tejidos sintéticos.**



Fabricación e Integración de Transportadores

Concreto y Piedra



Minas y Agregados



Alimenticio



Agricultura



Banda Pesada



Textil:
2C, 3C, 4C, 5C, 6C
95 – 1,750 PIW



Cable de Acero:
350 – 3,550 PIW



Todos los compuestos:
Alta Temperatura

AT1	≤100°C
AT2	≤125°C
AT3	≤150°C
AT4	≤175°C

Alta Temperatura EPDM

EPDM1	≤250°C
EPDM2	≤400°C

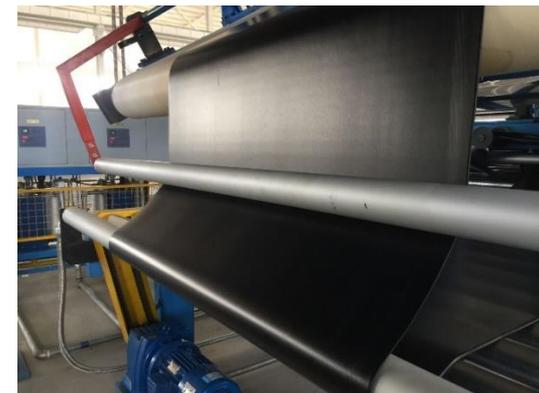
Banda Pesada



Continuación de todos los compuestos:

Resistentes a Flama SANS-F
IS-1891 (Grado FR)
ISO-340 (Grado FR)
AS-F (Grado FR)
AS-1332 (Grado FR)
DIN S
DIN K
MSHA – FR
CAN/CSA (Grado FR)
Grado I y II

Otras: Chevrones V abiertos, V cerrados,
Tipo Y, Tipo U, Diamante, Multi V
Banda Tubular



Bandas Perfiles

Bandas Extruidas

- Bandas redondas
- Bandas redondas huecas
- Bandas torcidas
- Bandas V
- Bandas V gemelas
- Bandas pentagonales
- Bandas perfiles T
- Bandas perfiles especiales
- Bandas monolíticas
- Bandas pentagonales
- Bandas perfiles T
- Bandas perfiles especiales
- Bandas monolíticas



Accesorios

- Empujadores, Guías Bandas Curvas, Holanes,
Cubiertas especiales, Perfiles especiales

Bandas / Productos Especialidad

Cubiertas de rodillos

Para cubrir rodillos de arrastre o de transporte en Poliamida, Neopreno, Elastómero Natural, PVC, Elastómero sintético, Silicón

Membranas de Silicón y Elastómero

Para fabricación de celdas fotovoltaicas

Bandas Sincrónicas

Bandas sincrónicas de PU con diferentes tipos de cubiertas y accesorios

Bandas "Sidewall"

Producto con holanes y empujadores para la industria pesada

Vulcanizado en frío o en caliente



Bandas “Sidewall”

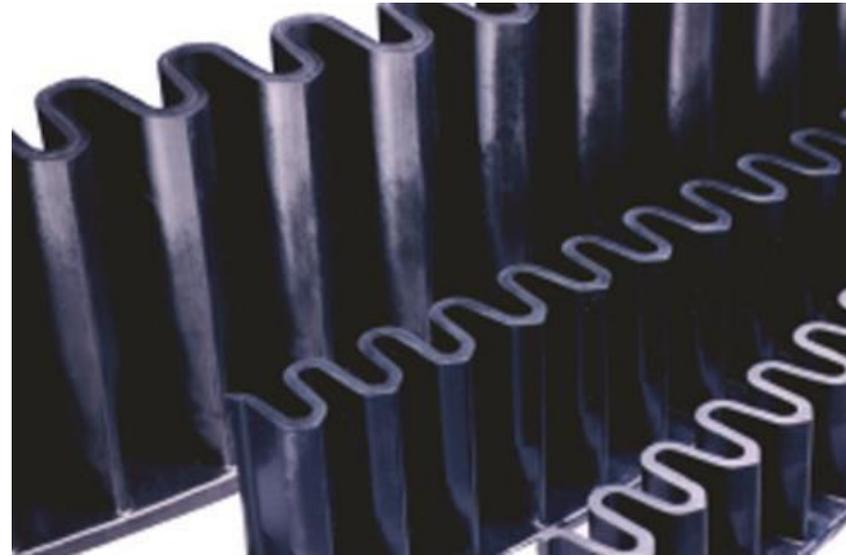
Holanes

Compuesto de alta tecnología para proveer una flexibilidad óptima ofreciendo alta fuerza y flexibilidad

Altura estándar de 40mm a 630mm

Holanes disponibles con refuerzo textil.
Estandar para anchos de 75 y 100mm.
Opcional en anchos de 50mm

Amplio catálogo de compuestos de hule dependiendo de los requerimientos de la aplicación, fabricado cumpliendo los más altos estándares internacionales



Bandas / Productos Especialidad

Empujadores

Nuestra línea de empujadores provee capacidades óptimas de transporte, así como soporte a la carga, alta resistencia a la abrasión y excelente desempeño al descargar. Varían en altura y diseño dependiendo de los requerimientos de la aplicación

4 diseños principales:

"T"	Recto
"C"	Inclinado
"TC"	Angulo
"TC Duo"	Angulo bipartido

Los empujadores de ≥ 140 mm de altura tienen como estandar refuerzo textil, y es opcional en empujadores de menor altura

Como refuerzo, todos los empujadores de ≥ 140 mm de altura están atornillados al holán. Para material fino ofrecemos placas fijas entre empujador y holán.

Amplio catálogo de compuestos de hule para cualquier requerimiento de aplicaciones, fabricado cumpliendo los más altos estándares internacionales



Bandas “Sidewall”



Unión en frío (Cold bonded)

Tecnología única y patentada de unión en frío que ofrece un 40% de mayor adhesión

Para aplicaciones con temperatura menor a 80°C

Producción más rápida comparada con las líneas de pegado en caliente

Bandas con perfiles de 2000mm de ancho y 280mm de alto pueden ser fabricadas con este método

Bandas “Sidewall”



Unión en caliente (Hot bonded)

Para temperaturas arriba de 100°C

Aunque es relativamente más lenta en producción, no existe un riesgo de desprendimiento de material

Al ser la prensa más larga del mundo, contamos con excelente tiempo de entrega

Para perfiles de hasta 2400mm de ancho y 630mm de alto

Bandas / Productos Especialidad

Siempre en empaque en Jaula de Acero, con soportes para protección de los holanes



Soluciones para productos a granel

Mangas Telescópicas



Filtros Cilíndricos
AIRFILL



FILTER
FILTRO



PRESSURE RELIEF VALVE
VÁLVULA DE SEGURIDAD



LEVEL INDICATORS
INDICADORES DE NIVEL



BUTTERFLY VALVE
AND MANUAL LEVER
VÁLVULA MARIPOSA Y
ACTUADOR MANUAL

Válvulas Rotatorias



FLUIDISATION NOZZLES
BOQUILLAS DE
FLUIDIFICACIÓN



SCREW CONVEYOR
TRANSPORTADOR DE TORNILLO



Productos Especialidad - Varios

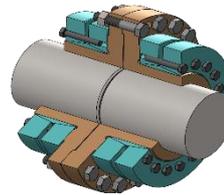
Coples



Bujes



Limitadores de Torque



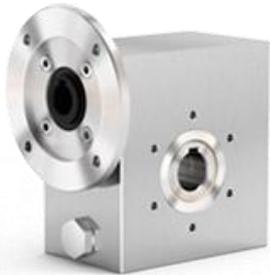
Productos Especialidad – Industria Alimenticia, Química y Farmacéutica



Motores Eléctricos en Acero Inoxidables
TENV con Protección IP69K IEC



Motores Eléctricos en Acero Inoxidables
TEFC con Protección IP69K NEMA



Reductor Sin Fín en Acero
Inoxidable con Protección IP69K



Multiplicador en Acero
Inoxidable



Reductor Ortogonal en Acero
Inoxidable

Industria Ligera, Mediana y Pesada



Motorreductores y Reductores Ortogonales



Motorreductores y Reductores Paralelos



Motorreductores y Reductores Sin Fín



Motorreductores y Reductores Planetarios



Atención personalizada 24 / 7

Levantamientos y asesoría en la selección de producto por cada aplicación

Programas de mantenimientos preventivos y correctivos

Instalaciones en Campo y Planta, desde y hasta cualquier ancho requerido

Cálculos de Ingeniería para cada aplicación

Servicio MexBelt

Presencia en toda la República Mexicana

PACIFICO NORTE

Baja California Norte
Baja California Sur
Sonora
Sinaloa

NORESTE 1

Nuevo León
Cohahuila
Durango

NORESTE 2

Nuevo León
Tamaulipas
Zacatecas Nte.
Veracruz Nte.
San Luis Nte.

CDMX 2

Cd México
Zona Metro
Puebla
Tlaxcala
Veracruz
Tabasco
Oaxaca

BAJÍO

Querétaro
San Luis Potosí
Guanajuato
Zacatecas
Edo México

SUR

Yucatán
Q Roo
Campeche
Chiapas

OFICINA CENTRAL

Monterrey



OCCIDENTE

Colima
Jalisco
Michoacán
Nayarit
Guerrero
Aguascalientes

CDMX 1

Cd México
Zona Metro
Hidalgo
Morelos