



# **BOMBAS Y BANDAS**

Termoplásticas S.A de C.V

Catálogo de productos

2024  
**2024**  
2024





**BOMBAS Y BANDAS**

Termoplásticas S.A de C.V

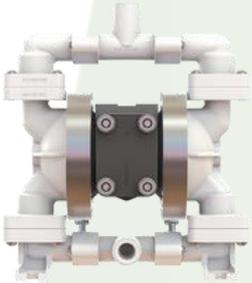
# ESPECIALISTAS EN

- Bombas neumáticas..... 2
- Servicio de Reparación y Mantenimiento de Bombas Neumáticas..... 6
- Valvulas y actuadores..... 7
- Equipo neumatico..... 9
- Equipo de pintura..... 10
- Mangueras y conexiones..... 10
- Bandas y correas industriales..... 11
- Bandas personalizadas..... 14

# BOMBAS NEUMÁTICAS



**VERSAMATIC®**  
PUMPING MADE EASY



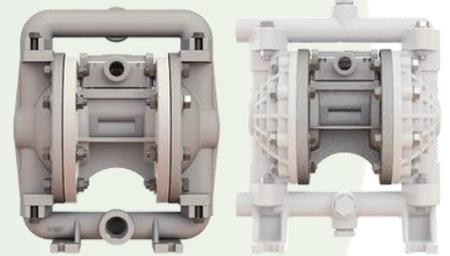
**1/4 "**

- **Material:** Plástica.
- **Aplicaciones:** Laboratorios, pequeñas dosis de productos químicos, y aplicaciones ligeras.



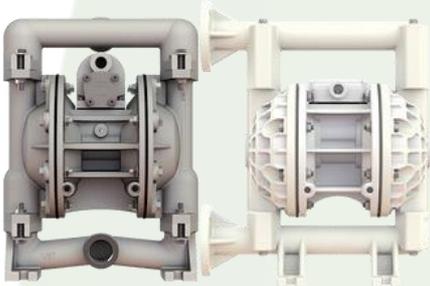
**3/8 "**

- **Material:** Plástica.
- **Aplicaciones:** Industria farmacéutica, manipulación de líquidos corrosivos, y sistemas de dosificación.



**1/2 "**

- **Material:** Metálica / plástica.
- **Aplicaciones:** Industria química, tratamiento de aguas, aplicaciones ligeras que requieren resistencia a la corrosión.



**1 "**

- **Material:** Plástica / Metálica
- **Aplicaciones:** Manejo de productos químicos corrosivos, procesamiento de alimentos, aplicaciones industriales ligeras y pesadas.



**1 1/2 "**

- **Material:** Plástica / Metálica
- **Aplicaciones:** manejo de químicos corrosivos, aplicaciones industriales pesadas, sistemas de tratamiento de aguas.



**2 "**

- **Material:** Plástica / Metálica
- **Aplicaciones:** Industrias químicas, aplicaciones industriales pesadas, construcción, minería, manejo de fluidos viscosos y abrasivos.



**3 "**

- **Material:** Plástica / Metálica
- **Aplicaciones:** Procesos industriales de alta demanda, tratamiento de aguas residuales, petróleo y gas, manejo de grandes volúmenes de fluidos, minería, construcción.

# BOMBAS NEUMÁTICAS

**SANDPIPER**<sup>®</sup>  
A WARREN RUPP PUMP BRAND



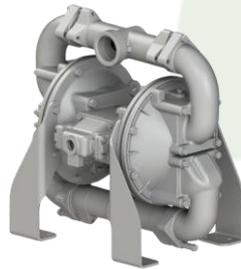
**S30**

- **Material:** Bomba metálica o plástica de 3 pulgadas.
- **Aplicaciones:** Transferencia de grandes volúmenes de fluidos con alta viscosidad.



**S1F**

- **Material:** Bomba metálica de 1 pulgada.
- **Aplicaciones:** Manejo de líquidos viscosos y con sólidos pequeños.



**HDF2**

- **Material:** Bomba de metálica de 2 pulgadas.
- **Aplicaciones:** Manipulación de lodos abrasivos y sólidos grandes.

**WILDEN**<sup>®</sup>

**PS1520**

- **Material:** Bomba metálica de 3 pulgadas.
- **Aplicaciones:** Transferencia de grandes volúmenes de líquidos viscosos y con sólidos.



**P400**

- **Material:** Bomba plástica de 1,5 pulgadas.
- **Aplicaciones:** Manipulación de productos químicos corrosivos y líquidos viscosos.



**P8**

- **Material:** Bomba metálica de 2 pulgadas.
- **Aplicaciones:** Manejo de líquidos abrasivos y con sólidos.



# BOMBAS NEUMÁTICAS

## ARO

### NO METÁLICA DE EXP DE 1-1/2"

- **Material:** Bomba no metálica de 1-1/2 pulgadas.
- **Aplicaciones:** Transferencia de productos químicos corrosivos y líquidos sensibles.



### METÁLICA DE EXP DE 2"

- **Material:** Bomba metálica de 2 pulgadas.
- **Aplicaciones:** Manejo de líquidos abrasivos y con sólidos, fluidos de alta viscosidad.



### NO METÁLICA DE 1/2"

- **Material:** Bomba no metálica de 1/2 pulgada.
- **Aplicaciones:** Manipulación de pequeñas cantidades de productos químicos y líquidos sensibles.



## NOMAD

### 1/2" (13 MM) NON-METALLIC RUBBER

- **Material:** No metálico con ajuste de goma/TPE.
- **Aplicaciones:** química, tratamiento de aguas, y aplicaciones generales donde se requiere resistencia a la corrosión.



### 1" (25 MM) NON-METALLIC

- **Material:** No metálico con ajuste de PTFE.
- **Aplicaciones:** Manejo de productos químicos, agresivos, farmacéutica, y procesamiento de alimentos.



### 2" (51 MM) METALLIC

- **Material:** Metálico con ajuste de PTFE.
- **Aplicaciones:** Industrias químicas, petroquímicas, y aplicaciones industriales pesadas.



# BOMBAS NEUMÁTICAS

## Yamada



### NDP-50BAN

- **Material:** Bomba metálica de 2 pulgadas.
- **Aplicaciones:** Transferencia de grandes volúmenes de líquidos viscosos y con sólidos.



### NDP-80BPT

- **Material:** Bomba plástica de 3 pulgadas.
- **Aplicaciones:** Manejo de líquidos abrasivos y de alta viscosidad.



### NDP-25BAN

- **Material:** Bomba metálica de 1 pulgada.
- **Aplicaciones:** Transferencia de fluidos generales y productos químicos.

## SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS NEUMÁTICAS

Ofrecemos un servicio integral de reparación y mantenimiento de bombas neumáticas de las marcas que manejamos. Nuestro proceso incluye:

- 1. Desmontaje de la Bomba:** Apertura cuidadosa para inspección.
- 2. Limpieza Completa:** Eliminación de residuos y contaminantes.
- 3. Evaluación de Componentes:** Verificación de la funcionalidad de las partes.
- 4. Reemplazo de Piezas:** Sustitución de componentes defectuosos.
- 5. Reensamblaje:** Cierre y aseguramiento de la bomba.
- 6. Análisis de Comportamiento:** Pruebas para asegurar el funcionamiento óptimo.



# VÁLVULAS Y ACTUADORES



**VÁLVULAS DE BOLA**



**VÁLVULAS DE MARIPOSA**



**VÁLVULAS DE ÁNGULO**



**ACTUADORES NEUMÁTICOS**



**VÁLVULAS VIP**



**ACTUADORES ELÉCTRICOS**

## VALPRES



**VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS**



**VÁLVULAS DE BOLA DE 3 VÍAS**



**VÁLVULAS DE MARIPOSA**



**VÁLVULA WAFER**

# VÁLVULAS Y ACTUADORES

**VALBIA**



**ACTUADORES  
ELÉCTRICOS**



**ACTUADORES  
NEUMÁTICOS**



**PACK DE VÁLVULA  
DE MARIPOSA**



**PACK DE VÁLVULA  
DE 2 VÍAS**

**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS



**VÁLVULAS DE BOLA**



**VÁLVULAS DE  
DIAFRAGMA**



**VÁLVULAS DE  
MARIPOSA**



**VÁLVULAS DE  
ASIENTO INCLINADO**



**VÁLVULAS DE  
PROCESO DE 3 VÍAS**

# EQUIPO NEUMÁTICO



**MANGUERAS**



**UNIDADES DE COMBINACIÓN**



**CONEXIONES**



**CILINDROS LINEALES**

**MiCRO**  
automación



**ACTUADORES LINEALES**



**ELECTROVÁLVULAS  
NEUMÁTICAS NAMUR**



**TUBOS Y MANGUERAS**



**CONEXIONADO Y ACCESORIOS  
DE REDES**

# EQUIPO DE PINTURA

## DEVILBISS

- **FLG:** Pistola de propósito general.
- **SLG:** Pistola para capa final y primer.
- **LEGACY GUNS:** Modelos de pistolas de alimentación por presión como CVi, GTi, PLUS, JGA, y FinishLine FLG-4.



## BINKS

### TROPHY MANUAL:

- Aplicaciones de acabado en una variedad de industrias.
- Patrón de pulverización uniforme

### TROPHY AUTOMÁTICA:

- Diseñada para integrarse en sistemas automatizados.
- Perfecta para aplicaciones de alto volumen

### BINKS 95 AUTOMÁTICA:

- Pistola de pulverización automática robusta y versátil.
- Ideal para aplicaciones industriales que requieren durabilidad y precisión.



# MANGUERAS Y CONEXIONES

## KURIYAMA DE MÉXICO



**MANGUERAS  
TERMOPLÁSTICAS**



**CONEXIONES Y  
ACCESORIOS**



**MANGUERAS /  
DUCTOS ANILLADOS**

# BANDAS Y CORREAS INDUSTRIALES

## CORREAS TRAPEZOIDALES TIPO V Y ESLABONADAS



### VARIANTES

- Diferentes tamaños y perfiles para diversas aplicaciones.
  - A
  - B
  - C
  - D
- para aplicaciones con necesidades específicas de transmisión de potencia.
  - DENTADAS
  - MÚLTIPLES
  - ESLABONADAS



### VARIANTES

- Soportan cargas más elevadas sin deformarse.
  - SPZ
  - SPA
  - SPB
  - SPC
- Las dentadas permiten una mejor adaptación a las poleas y reducen el deslizamiento.
  - DENTADAS
  - MÚLTIPLES



### APLICACIONES GENERALES

- Industria Automotriz
- Maquinaria Industrial
- HVAC
- Equipos de Construcción

## CORREAS TRAPEZOIDALES ALTO RENDIMIENTO



### APLICACIONES GENERALES

- Maquinaria Pesada
- Automotriz
- Industrial

# BANDAS Y CORREAS INDUSTRIALES

## CORREAS DENTADAS DE CAUCHO

### VARIANTES

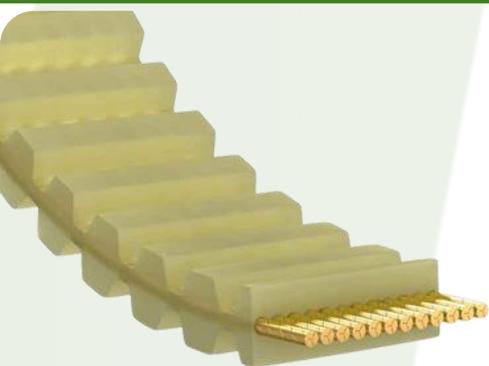
- diseñadas para aplicaciones con una sincronización precisa y una transmisión eficiente de potencia.
  - L
  - XL
  - H
  - DOBLE DENTADAS
  - XH

### APLICACIONES GENERALES

- Maquinaria Industrial
- Equipos automatizados
- Embalaje y etiquetado
- prensas y equipos de impresión
- Textil



## CORREAS DENTADAS DE POLIURETANO



### VARIANTES

Diseñadas para ofrecer una transmisión de potencia precisa y duradera, combinando la resistencia del poliuretano con una alta capacidad de carga.

- L
- XL
- H

### APLICACIONES GENERALES

- sistemas automatizados
- Máquinas de alta velocidad
- Equipos de impresión
- Industria Alimenticia.

# BANDAS Y CORREAS INDUSTRIALES

## PASO MILIMÉTRICO SIN FIN Y TRAMO ABIERTO

### SIN FIN

ideal para sistemas donde no se puede interrumpir la transmisión de potencia.

### TRAMO ABIERTO

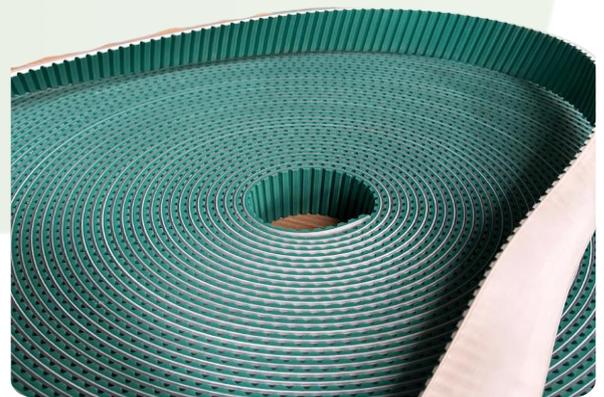
Se puede usar en aplicaciones con configuraciones específicas y personalizadas.

### VARIANTES

- T5
- AT5
- T10
- AT10
- T20
- AT20
- H
- XH

### APLICACIONES GENERALES

- industrial
- equipos automatizados
- máquinas de alta velocidad
- procesamiento de alimentos
- Metalmecánica



## BANDAS TRANSPORTADORAS

### LISAS

Empleadas en líneas de ensamblaje y para la transportación de materiales y procesamiento de productos en diferentes fábricas

### GRABADO ESPECIAL

Usadas en procesos que requieren un control preciso del movimiento de los materiales

### VARIANTES

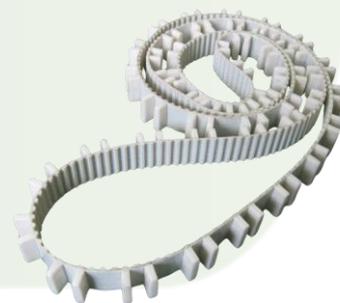
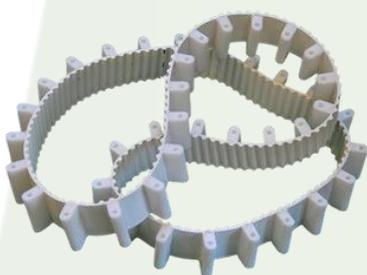
- VULCANIZADAS
- SIN FIN
- ABIERTAS
- GRAPADAS
- EMPUJADORES
- CON GUIAS
- PERFORADAS



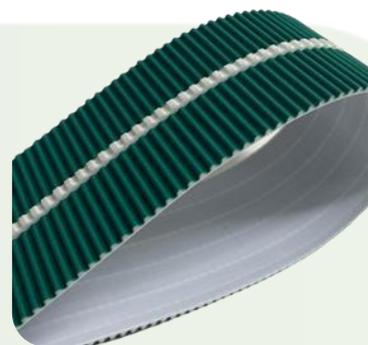
# BANDAS PERSONALIZADAS

Diseño personalizado de bandas transportadoras con Soluciones a necesidades y aplicaciones específicas

## EMPUJADORES



## GUÍAS



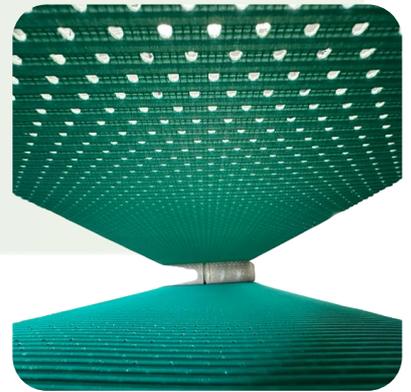
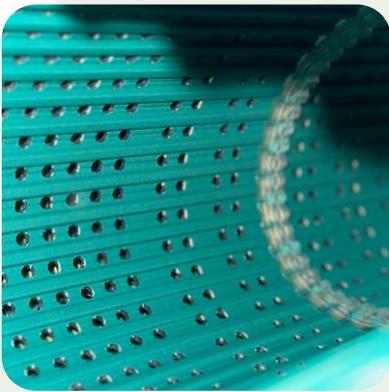
## SILICONIZADAS



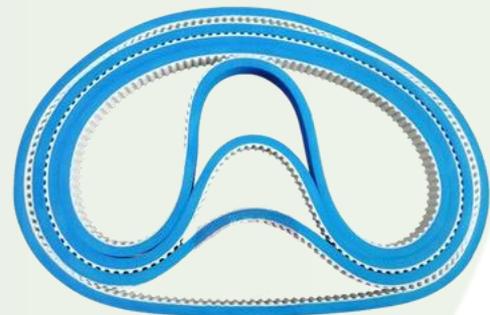
# BANDAS PERSONALIZADAS

Diseño personalizado de bandas transportadoras con Soluciones a necesidades y aplicaciones específicas

## PERFORADAS



## RECUBRIMIENTO





# **BOMBAS Y BANDAS**

Termoplásticas S.A de C.V



En BYBTSA, somos una empresa mexicana fundada en 2001, nos dedicamos a la distribución de bombas neumáticas de alta presión y a la elaboración de bandas personalizadas, siempre enfocados en brindar la mejor atención a nuestros clientes. Nos comprometemos a medir y superar constantemente nuestros estándares, buscando ser un socio de total confianza y contribuir al progreso continuo de nuestros clientes mediante soluciones avanzadas y de alta calidad. Fomentamos relaciones duraderas basadas en un trato excepcional, respeto mutuo y mejora continua, priorizando siempre las necesidades de nuestros clientes con empatía, adaptabilidad y un servicio distinguido



**BOMBAS Y BANDAS TERMOPLASTICAS**

Dirección: Calle, Dr. Eleuterio González 800-A, Cabecera Municipal (Apodaca), zona Centro, 66600 Cdad. Apodaca, N.L.

**[www.bybtsa.com.mx](http://www.bybtsa.com.mx)**

TELEFONO: **8184790109**

TELEFONO: 8184790108

[alejandro.guerra@bybtsa.com.mx](mailto:alejandro.guerra@bybtsa.com.mx)

[lourdes.trevino@bybtsa.com.mx](mailto:lourdes.trevino@bybtsa.com.mx)