



DRIVEN BY POSSIBILITY™



REPLETO DE EXPERIENCIA. LO MEJOR EN EQUIPOS ORIGINALES PARA EL EMBALAJE DE PIEZAS DE MAQUINARIA

**INDEPENDIENTEMENTE  
DE LO QUE EMBALE,  
NOSOTROS APORTAMOS  
LA EXPERIENCIA**





## **PRODUCTIVIDAD GARANTIZADA, PARA AUMENTAR SU RENTABILIDAD**

En el mundo actual, mantener la rentabilidad consiste en mantener la productividad. Siempre hay que ir un paso por delante, adoptando la innovación. Se trata de cambiar los tiempos de inactividad por tiempos de actividad... y hacer crecer su capacidad de cumplir. En el mundo actual, siempre activo, necesita a Gates de su lado.

### **LOS RETOS ÚNICOS REQUIEREN UNA SOLUCIÓN TAMBIÉN ÚNICA**

Los avances tecnológicos han tenido un gran impacto en los requisitos para la maquinaria de embalaje. En la actualidad, los consumidores esperan más, incluido un enfoque ético del empaquetado con una mayor exigencia a la hora de reducir el impacto medioambiental del embalaje y la necesidad de contar con productos flexibles fabricados con la mínima cantidad de materias primas.

La protección, el transporte y la promoción son fundamentales, con una creciente demanda de bienes procesados y empaquetados en todo el mundo. Y, con el crecimiento del comercio electrónico, la velocidad también es crucial. Por lo tanto, las máquinas de embalaje deben ofrecer versatilidad y flexibilidad para satisfacer esta demanda.

### **AHÍ ES DONDE ENTRAMOS NOSOTROS**

Gracias a la combinación de unos conocimientos de primera clase con una cobertura y un servicio globales inigualables, Gates va más allá... superando sus expectativas y permitiéndole, a su vez, superar las expectativas de sus clientes. Con el respaldo de 100 años de innovación y un rendimiento y calidad de producto líderes en el sector, Gates ofrece uno de los catálogos de piezas para maquinaria de embalaje más sobresalientes del mercado.

# **APORTAMOS IDEAS ORIGINALES PARA QUE SUS CLIENTES SOLO TENGAN QUE EMBALARLAS**

**PRODUCTOS DE TRANSMISIÓN  
HIDRÁULICA Y DE POTENCIA DE  
GATES:**

## **UN MUNDO DE DIFERENCIA**

Gates marca la diferencia, tanto si es un fabricante de maquinaria de embalaje responsable del desarrollo de soluciones técnicas como si es un director de mantenimiento de planta que desea asegurarse de que sus operaciones funcionan a la máxima capacidad.

Qué le ofrecemos: unas soluciones espectaculares de productos de manguera y correa para aplicaciones dentro de una amplia gama de procesos de embalaje: desde la manipulación de productos hasta el procesamiento, pasando por el embalaje y la manipulación de materiales. En lo que puede confiar: conocimiento total de las aplicaciones, experiencia sin parangón, calidad inigualable y una gama de productos que no tiene rival.





# NUESTRAS PIEZAS ESTÁN REPLETAS DE VENTAJAS...

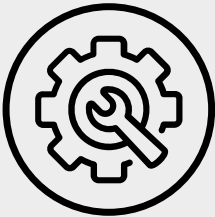


- Producción 100 % propia para la solución técnica completa
- La correa sin fin se adapta fácilmente a los diversos requisitos de embalaje
- Una mayor vida útil que garantiza un menor coste total de propiedad
- Asistencia en ingeniería desde el diseño inicial hasta las formaciones y los estudios in situ
- Sin contaminación para sectores especializados, como la industria farmacéutica y de alimentos y bebidas
- Tranquilidad gracias a que los productos cumplen con todas las normativas del FDA y la UE

**MÁXIMA CALIDAD GARANTIZADA SEGÚN LAS NORMAS ISO 9001, ISO 14001 E ISO 18001**

# EMPAQUETAMOS SOLUCIONES

Ahora, más que nunca, el tiempo es dinero. Los procesos de embalaje optimizados no solo son importantes, sino que también son vitales. Por eso, solo sirven los mejores componentes. Sea cual sea el reto, Gates cuenta con la solución.



## **RETO 1:**

### **PRODUCCIÓN INTERRUMPIDA: EL MANTENIMIENTO PROVOCA TIEMPO DE INACTIVIDAD E INTERRUPCIÓN DEL PROCESO.**

Las correas de alta calidad y sin mantenimiento de Gates aumentan el tiempo de actividad y garantizan una vida útil más larga, mientras que nuestra solución PinLok específica para TPU se traduce en menos tiempo de paro por cambios de producto.



## **RETO 2:**

### **NECESIDAD DE AUMENTAR LA PRODUCCIÓN: LA PRECISIÓN SÍNCRONA A ALTA VELOCIDAD SIGNIFICA UNA MAYOR PRODUCCIÓN CON UNA MAYOR CALIDAD.**

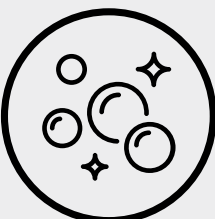
Nuestras correas dentadas de TPU ofrecen precisión y un funcionamiento sin problemas. Todas nuestras piezas trabajan juntas en armonía y con otros componentes necesarios para optimizar el rendimiento total.



## **RETO 3:**

### **EL GRAN NÚMERO DE MATERIALES DIFERENTES QUE DEBEN MANIPULARSE A LA VEZ Y A ALTA VELOCIDAD.**

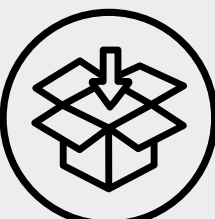
Las correas de TPU termoplásticas son fáciles de adaptar para aplicaciones específicas. Además, hay disponibles correas con recubrimientos, perfiles soldados o correas para vacío en soluciones específicas según sea su aplicación.



## **RETO 4:**

### **LAS NORMATIVAS ALIMENTARIAS, ASÍ COMO LA LIMPIEZA Y LA NECESIDAD DE EVITAR LA CONTAMINACIÓN, POR EJEMPLO, EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA, FARMACÉUTICA, QUÍMICA Y COSMÉTICA, SON FUNDAMENTALES.**

Las soluciones de correas y mangueras de Gates ofrecen un funcionamiento completamente limpio, sin lubricantes y resistente a la abrasión. Nuestras mangueras específicas para alimentos y bebidas y las líneas de correas TPU están aprobadas por la USDA y cumplen con todas las normativas alimentarias de la FDA y la UE.



## **RETO 5:**

### **DIVERSAS APLICACIONES DE LA INDUSTRIA DEL ENVASADO, INCLUIDAS LA FORMA, EL TAMAÑO Y LA NATURALEZA DE LOS PRODUCTOS QUE SE VAN A ENVASAR.**

Acceso ilimitado y gratuito a nuestros expertos en ingeniería y aplicaciones de productos, que analizan sus necesidades específicas y respaldan su solución personalizada.

# CONTAMOS CON UNA GRAN EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS

Sea cual sea su función y el sector al que preste servicio, Gates tiene la respuesta. Tanto si construye la maquinaria de envasado para el llenado y la dosificación, el etiquetado y la codificación o el embalaje y el envasado, como si es un director de planta que necesita optimizar el tiempo de actividad para el embotellado, FFS, el embalaje con cartón o la paletización, ofrecemos la gama más amplia de soluciones de correas y mangueras para todo tipo de procesos y producción.



## CON GRANDES CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS EN TPU

### EXPERIENCIA

Gates TPU es un fabricante líder mundial de correas de posicionamiento y transporte fabricadas con poliuretano de alta calidad y resistente a la abrasión. Nuestros productos se utilizan en diferentes sectores y dan servicio a aplicaciones de transporte síncrono y positivo, posicionamiento lineal y transmisión de potencia en los mercados industriales en general.

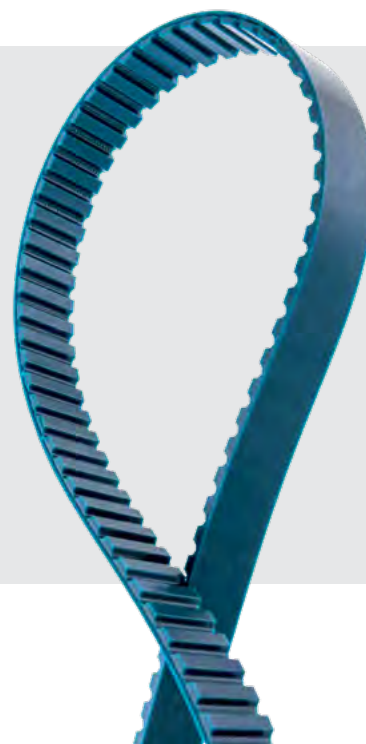
Los diseñadores de equipos y los integradores de sistemas confían en nuestra experiencia en aplicaciones y en nuestra capacidad para resolver los problemas de diseño más complejos. Deje que nuestros ingenieros de aplicaciones altamente cualificados diseñen una solución que se adapte a las necesidades de su aplicación.



### SERVICIO

Nuestro personal experimentado entiende las necesidades de su empresa y trabaja con usted para resolver sus necesidades de correas.

- La capacidad de fabricación en su región garantiza entregas a tiempo y con plazos de entrega cortos
- Presencia global de producción y distribución, incluidos socios de distribución en todo el mundo
- Una instalación totalmente integrada: combinamos las capacidades internas de extrusión, moldeo y fabricación para garantizar la máxima calidad en cada una de nuestras líneas de productos



## CALIDAD

Invertimos en calidad, investigación y desarrollo para satisfacer las demandas actuales y futuras de los clientes, mientras que nuestro desarrollo continuo de productos y plantas garantiza la máxima calidad conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 18001.

- Línea completa de productos, que incluye correas soldadas sin fin, correas sin fin Flexbelt, correas con recubrimiento y perfiles, correa ancha y línea de correas de transporte de alimentos
- La serie de correas WR resistentes a la corrosión con cuerdas completamente encapsuladas y duraderas permite aplicaciones en contacto directo con los alimentos
- Las correas y mangueras de grado alimentario cuentan con la certificación de la FDA y la UE
- Sociedad sostenible, ofrecemos productos que cumplen totalmente con los requisitos establecidos en la normativa REACH (Registro, Evaluación, Autorización de sustancias químicas)

## DISEÑO INNOVADOR PARA SOLUCIONES DE CADENA A CORREA

- Mantenimiento reducido gracias a la ausencia de retensado
- Reducción del tiempo de inactividad: menor frecuencia de sustitución de las poleas y sin necesidad de retensar
- La ausencia de baños de aceite o lubricantes significa una mejora en materia de salud, seguridad y medioambiente, así como una menor contaminación en entornos potencialmente peligrosos



## CON OPCIONES ESPECÍFICAS DE MANGUERAS

- Seguridad totalmente optimizada con cubiertas resistentes al aceite, cubiertas resistentes a la abrasión y opciones codificadas por colores
- Ahorro energético mejorado gracias a un peso más ligero y una mayor flexibilidad de las mangueras MXT™-XTP, lo que contribuye a reducir el peso y el tamaño del equipo
- Inventario simplificado: manguera de aproximación al sistema, accesorios y prensas para la mayoría de las aplicaciones de las instalaciones, incluidas las aplicaciones de aire, agua, lavado, lavado a presión





# APLICACIONES

Gates satisface las necesidades de la industria del embalaje ofreciendo una gran variedad de productos para su uso en diferentes tipos de aplicaciones. Todos nuestros productos tienen una cosa en común: resuelven una gran variedad de problemas para ayudarle a cumplir los objetivos de producción y eficiencia y ahorrar dinero.

TRANSMISIÓN DE POTENCIA	TRANSFERENCIA DE PRODUCTO	LAVADO DE INSTALACIONES
<b>CORREAS SÍNCRONAS</b>  Poly Chain® Carbon Volt PowerGrip™ GT4™	<b>CORREAS SÍNCRONAS</b>  Long Length	<b>MANGUERAS INDUSTRIALES</b>  Clean master™ washdown Clean master washdown 1000 Clean master Pressure Wash
<b>CORREAS TRAPECIALES</b>  Quad-Power™ 4	<b>CORREAS DE TPU</b>  TPU endless belt with backings TPU endless belt with profiles TPU endless vacuum belt TPU endless wide belt	
<b>CONJUNTOS DE MANGUERAS HIDRÁULICAS</b>  MegaSys™ MXT-XTP MegaCrimp™	<b>MANGUERAS INDUSTRIALES</b>  Premium Dairy Master SD Premium Dairy Master Lite SD Premium Milk Master SD Premium Beverage Master D	

# NUESTRO CATÁLOGO DE PRODUCTOS ESTÁ REPLETO DE VENTAJAS



## CORREA SIN FIN DE TPU CON RECUBRIMIENTOS

---

- Amplia variedad de pasos disponibles
- Más de 30 materiales de recubrimiento para satisfacer requisitos específicos, por ejemplo, resistencia a la abrasión, fricción alta o baja, o alta resistencia química
- Posibilidad de recubrimientos lisos o con diferentes estructuras superficiales
- Recubrimientos Taracx exclusivos para una alta resistencia a la fricción y a la abrasión

## CORREA SIN FIN DE TPU CON PERFILES

---



- Aplicable a todas las correas síncronas de Gates TPU
- El proceso de aplicación totalmente automatizado garantiza una alta calidad continua
- El proceso de soldadura permite obtener una unión extrema entre la correa y el perfil
- Más de 3000 diseños de perfil disponibles
- Búsqueda sencilla de perfiles con el selector de perfiles online de Gates TPU
- Cualquier diseño de perfil posible para soluciones personalizadas
- Bajo coste de herramientas para nuevos diseños de perfil



## CORREA DE VACÍO SIN FIN DE TPU

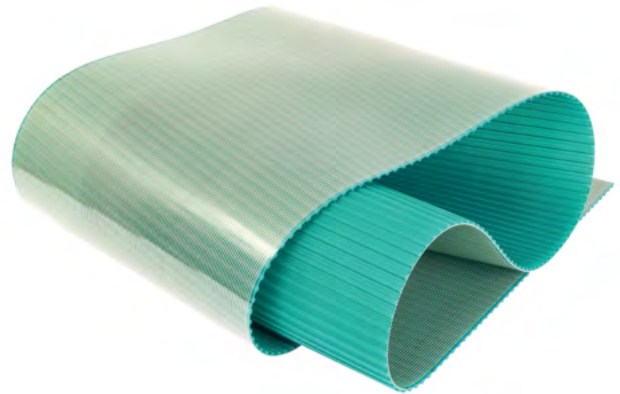
---

- Correa soldada verdaderamente sin fin
- Las perforaciones proporcionan un área de vacío mayor
- Aplicación para el transporte de materiales ligeros y altamente flexibles, como película, papel y tejidos

## CORREA ANCHA SIN FIN DE TPU

---

- Cinta transportadora síncrona de hasta 450 mm o 18" de anchura
- Solución ideal para productos de más de 150 mm de anchura
- Sincronización y posicionamiento del producto precisos
- Conforme con lo establecido por la FDA y cumple con las normativas alimentarias de la UE
- La gama de correas más amplia del sector, así como la más resistente
- Diferentes opciones de recubrimiento y mecanizado disponibles



## POWERGRIP GT3 / GT4

---

- Sin riesgo de contaminación por problemas de corrosión
- Sin riesgo de contaminación por lubricación en las cintas transportadoras
- Aumenta la eficiencia energética en comparación con la cadena de rodillos
- Una buena solución cuando un amplio rango de temperaturas es



## POLY CHAIN CARBON VOLT

---

- Sin lubricación: menor riesgo de contaminación, lo que permite el cumplimiento de las estrictas normas de saneamiento de la USDA
- Decídase por el modelo Washdown en lugar de las cadenas: libere su planta del lío que genera la cadena de rodillos



## MXT-XTP™

---

- Más ligera y flexible, lo que permite a los fabricantes de maquinaria de embalaje utilizar menos material y reducir el tamaño y el peso de la máquina
- Flexibilidad para los operarios de la línea
- Compatible con fluidos seguros para el medio ambiente



## CLEAN MASTER PRESSURE WASH

---

- Supera la norma EN 1829-2
- Intervalo de presiones de trabajo actualizado de 21,0 a 42,0 MPa (de 3000 a 6000 psi)
- Radios de curvatura más pequeños
- Todas las mangueras Clean Master Pressure Wash están validadas con acoplamientos MegaCrimp estándar de Gates
- Mangas disponibles para aumentar la vida útil de la manguera





DRIVEN BY POSSIBILITY™

# SIEMPRE EMBALAMOS **LA PIEZA CORRECTA**: SEA CUAL SEA EL SECTOR O LA INDUSTRIA

En un mercado que necesita soluciones muy diferentes y completamente personalizables, ofrecemos la opción completa. Desde embalajes primarios a secundarios y terciarios, Gates le ofrece componentes específicos y diferentes para adaptarse a los requisitos de su máquina.



## ENVASADO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

Conocemos la industria de los alimentos y las bebidas, así como los retos a los que se enfrentan sus clientes, y que los alimentos están expuestos a la contaminación. Por eso le ayudamos a satisfacer la creciente demanda de alimentos higiénicos, procesados y envasados en todo el mundo.



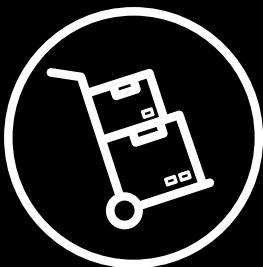
## ENVASADO FARMACÉUTICO

El envasado farmacéutico desempeña un papel importante, tanto para el almacenamiento como para el transporte, lo que incluye, fundamentalmente, la prevención de la contaminación en los medicamentos. Y ahora, una población mundial envejecida está impulsando la mayor demanda de la historia.



## ENVASADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS DOMÉSTICOS, INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS

Cuando se trata del embalaje y la manipulación potencialmente peligrosos y exigentes de productos químicos industriales, químicos especiales, agroquímicos, petroquímicos, polímeros y fertilizante, puede confiar en el rendimiento de Gates.



## OTROS EMBALAJES

También estamos a su disposición para satisfacer los requisitos de embalaje específicos de productos como cremas, barras de labios, fragancias, productos para el cuidado de la piel, productos para el baño y la ducha, así como artículos para el hogar, dulces, tabaco y muchos más.

**PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN,  
CONSULTE NUESTRA **GUÍA DE  
REFERENCIA RÁPIDA PARA SU SECTOR.****

**GATES.COM**  
01/2026

