



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GUÍA DE REFERENCIA PARA EL SECTOR FARMACÉUTICO

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



# CONOCIMIENTOS AMPLIOS DE LOS EMBALAJES PARA EL SECTOR FARMACÉUTICO

En Gates ofrecemos soluciones de componentes para maquinaria de embalaje en múltiples sectores, industrias y mercados y, en lo que respecta a embalajes farmacéuticos, no podría tener a nadie mejor a su lado. Podemos ayudarle a mantener la optimización, la productividad y, sobre todo, la rentabilidad, desde la manipulación y el procesamiento de productos hasta la manipulación de materiales y el embalaje.

## PRODUCTOS FARMACÉUTICOS: PANORAMA GENERAL

---

- El aumento de la esperanza de vida de las poblaciones de mayor edad impulsa la necesidad de avances en medicina
- Requisitos para un almacenamiento y transporte seguros de los productos farmacéuticos para evitar la contaminación
- Una industria con éxito a nivel mundial y con alcance para impulsar soluciones de embalaje innovadoras y flexibles

## EMBALADO A LA PERFECCIÓN

---

Tanto si es responsable del desarrollo de soluciones técnicas como de garantizar que sus piezas (y su planta) funcionan a pleno rendimiento, las correas de cadena a correa fáciles de limpiar y los componentes de alta calidad de Gates ofrecen una solución a medida para satisfacer sus necesidades de fabricación de medicamentos.

- Nuestras soluciones de correas y mangueras no contienen lubricantes, son resistentes a la abrasión y no atrapan bacterias
- Menos cambios de correa y garantía de vida útil más larga con nuestros productos de primera calidad
- Ecológico y eficiente para reducir el impacto en el medioambiente
- Las conversiones de cadena a correa eliminan el tiempo de inactividad y aumentan la producción y los beneficios





# NUMEROSAS VENTAJAS

Nuestra experiencia es inigualable y garantiza una tranquilidad total para el embalaje seguro de productos farmacéuticos:

- Proporcionamos una 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 de ingeniería desde el diseño inicial hasta la formación y los estudios in situ
- Sin contaminación: esencial para la industria farmacéutica
- Sociedad sostenible mediante la mejora continua de la sostenibilidad medioambiental: para 2025, reduciremos nuestras emisiones de gases de efecto invernadero en un 15 %

## LA CALIDAD Y LA TRANQUILIDAD QUE MERECE



### CONOCIMIENTOS DE LA APLICACIÓN

Nuestros técnicos expertos trabajan con su equipo para ofrecer soluciones que satisfagan sus necesidades



### EXPERIENCIA

Equipo dedicado a responder preguntas, proporcionar formación y resolver retos



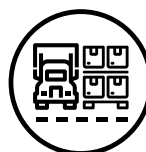
### CALIDAD

El rendimiento y la fiabilidad que espera de Gates en todo el mundo



### CAPACIDAD DE RESPUESTA

Equipos regionales flexibles, cerca de usted, que ofrecen un servicio práctico donde lo necesita



### ENTREGA

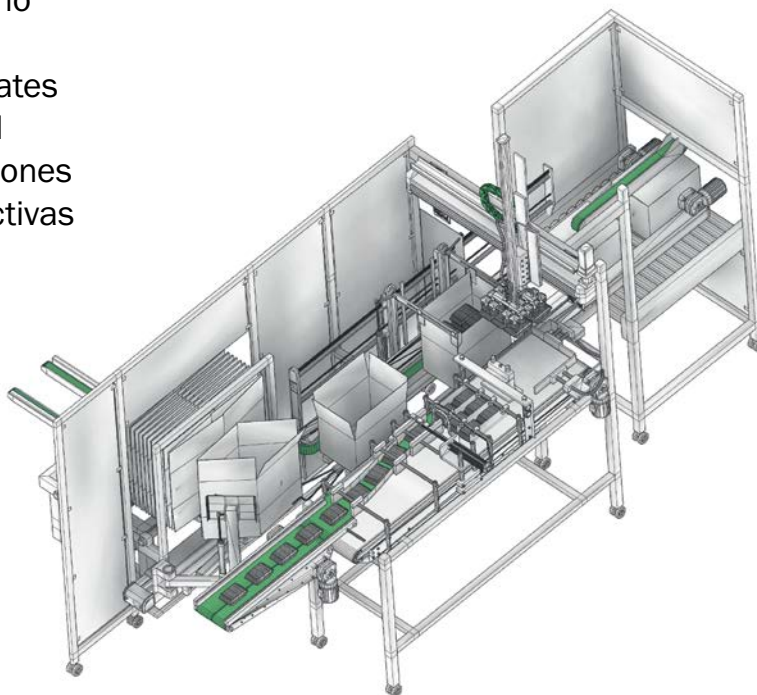
Plazos de entrega cortos que se ajustan a los estándares de la industria

# NUESTRA GAMA DE **CORREAS TPU:**

PENSANDO SIEMPRE CON ORIGINALIDAD

Para aplicaciones de transporte síncrono y positivo, posicionamiento lineal y transmisión de potencia, la TPU de Gates le ofrece un poliuretano de alta calidad y resistente a la abrasión, para operaciones farmacéuticas seguras, limpias, productivas y totalmente optimizadas.

## 1. PLEGADO/ADHESIÓN Y EMBALAJE EN CAJAS



### **CORREA A METROS SIN FIN SOLDADA CON PERFILES**

- Perfectamente precisa: le ayuda a indexar con precisión, ya que sujeta los artículos mientras se empaquetan y sellan
- Máxima eficiencia: acción de arranque/parada sin pérdida de posición



### **CORREA A METROS ABIERTA**

- Precisión total: el control de movimiento mueve la maquinaria robótica hacia delante y hacia atrás, mientras que la ventosa recoge el cartón



### **MANGAS VERDADERAMENTE SIN FIN**

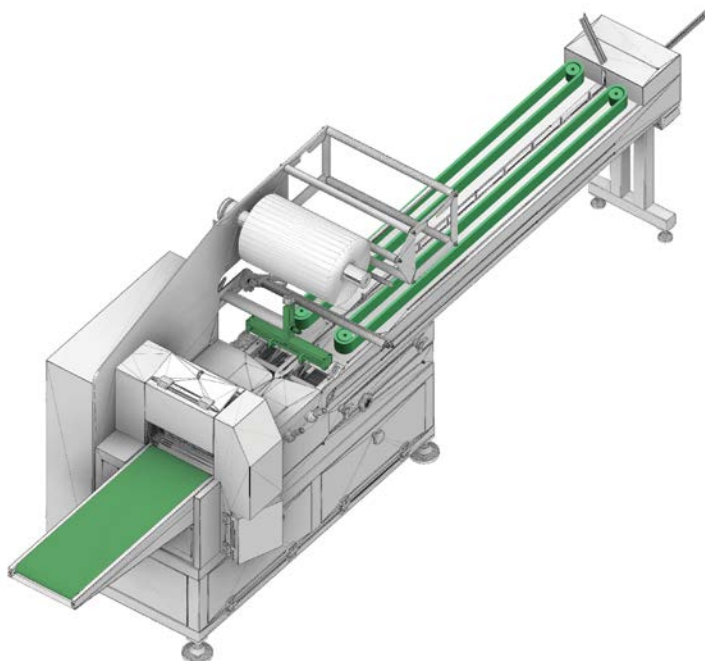
- Personalización completa: el uso del mecanizado CNC para crear orificios para la funcionalidad de la correa de vacío sujeta las bolsas a medida que se van llenando



### **CORREA A METROS SIN FIN SOLDADA Y CORREA ANCHA CON RECUBRIMIENTO OPCIONAL**

- Totalmente flexible: los recubrimientos pueden ajustar el nivel de fricción/adherencia para personalizar la correa según la aplicación específica

## 2. LLENADO Y EMBALAJE



### **CORREA A METROS SIN FIN SOLDADA/ CORREA ANCHA CON RECUBRIMIENTO Y PERFILES OPCIONALES**

- Proceso mejorado: recubrimientos resistentes a la abrasión para soportar bordes afilados y ayudar a la transferencia de transportadores estrechos
- Todo en su sitio: perfiles que ayudan a mantener las materias primas en cantidades uniformes antes del embalaje

### **CORREA A METROS ABIERTA**

- Control del movimiento preciso: para un embalaje pequeño y preciso y para sujetar cartón

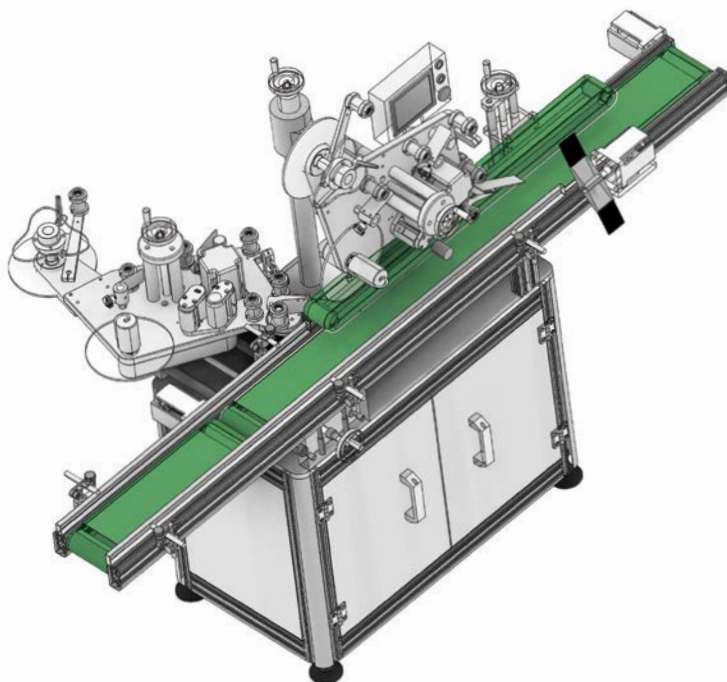
## 3. SELLADO Y ETIQUETADO

### **CORREA A METROS SIN FIN SOLDADA/CORREA ANCHA CON RECUBRIMIENTO OPCIONAL**

- Proceso mejorado: recubrimientos resistentes a la abrasión para soportar bordes afilados y ayudar a la transferencia de transportadores estrechos
- Control preciso del movimiento: permite que la correa sujete el embalaje de forma estable para aplicar un sellado o una etiqueta uniformes

### **MANGAS VERDADERAMENTE SIN FIN**

- Personalización completa: el uso del mecanizado CNC para crear orificios para la funcionalidad de la correa de vacío



# AÚN MÁS **SOLUCIONES** DE EMBALAJE FARMACÉUTICO DE GATES



## CORREAS DE VACÍO DE GATES

---

- Sellado seguro: se complementa con recubrimientos para paquetes de blísteres de comprimidos



## POWERGRIP™ GT3 / POWERGRIP GT4

---

- Ahorro de energía: aumenta la eficiencia energética
- Más seguro en todo momento: sin riesgo de contaminación por problemas de corrosión o lubricación en los transportadores



## POLY CHAIN® GT CARBON™ VOLT®

---

- Cumple con las estrictas normas sanitarias del USDA: la ausencia de lubricación implica menores riesgos de contaminación



## MANGUERAS HIDRÁULICAS

---

- La combinación perfecta para aplicaciones hidráulicas seguras para el medioambiente



## CUBIERTA MEGATUFF™

---

- Cubierta más densa: bloquea las bacterias y facilita la limpieza
- Ventajas integradas: mayor resistencia a la abrasión sin que la cubierta atrape bacterias
- Uso durante más tiempo, mayor ahorro: prolonga la vida útil de la manguera varias veces (en comparación con la manguera estándar)
- Conformidad con las normativas: homologada por la FDA



## **MXT-XTP™**

- Velocidad sin concesiones: máquina de llenado hidráulica semiautomática para comprimidos y pastillas
- Totalmente flexible: se adapta a los operarios de líneas que requieren menos mantenimiento
- Cuanto más ligera, mejor: los fabricantes pueden utilizar menos materiales y reducir el tamaño y el peso de la máquina
- Compatibilidad total: ideal para fluidos seguros para el medioambiente

## **CLEAN MASTER™ WASHDOWN/CLEAN MASTER WASHDOWN 1000/WASHDOWN MASTER**

- Mantiene las cosas limpias: cubierta que no deja marcas
- Protección: la cubierta Washdown 1000 es resistente al aceite y a las grasas animales
- Washdown Master: homologada por la FDA

## **CLEAN MASTER PRESSURE WASH**

- Tranquilidad total: supera la norma EN 1829-2
- Mantiene las cosas limpias: cubierta gris y azul que no deja marcas
- Flexibilidad total: actualización de la presión de trabajo de 21,0 a 42,0 Mpa (de 3000 a 6000 psi)
- Opciones optimizadas: radios de curvatura más pequeños y disponibles en longitudes más largas de hasta 100 m de forma continua
- Mangas de uso extendido: disponibles para aumentar la vida útil de la manguera

## **PROGRAMA DE CONEXIONES MEGACRIMP™**

- Diseño simplificado: apriete manual sin necesidad de herramientas
- Excelencia de serie: se monta en todas las mangueras Clean Master Pressure Wash

**LEA NUESTRAS OTRAS GUÍAS DE REFERENCIA  
PARA VER CÓMO APORTAMOS CONOCIMIENTO  
A TODOS LOS SECTORES E INDUSTRIAS.**



**GATES.COM**  
MARZO DE 2022

