



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GUÍA DE REFERENCIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS DOMÉSTICOS,
INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS

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



CONOCIMIENTO TOTAL SOBRE EMBALAJE PARA EL SECTOR DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DOMÉSTICOS, INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS

En Gates ofrecemos soluciones de componentes para maquinaria de embalaje en múltiples sectores, industrias y mercados y, en lo que respecta al embalaje de productos químicos domésticos, industriales y agrícolas, 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 QUÍMICOS DOMÉSTICOS, INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS: PANORAMA GENERAL

Las tendencias actuales del mercado en el sector de los productos químicos domésticos, industriales y agrícolas presentan retos continuos tanto para los directores de planta como para los fabricantes de máquinas, pero en Gates tenemos la solución. Estamos ayudando a recalibrar las operaciones industriales y apoyar las nuevas tecnologías de fabricación, reduciendo los costes de las fórmulas y aumentando la eficiencia, para abordar algunos de los mayores problemas a los que se enfrenta el sector hoy en día:

- El crecimiento de la población, la urbanización y el aumento de los ingresos imponen una demanda de acopio y distribución; ciertas áreas de la industria del embalaje, como la I+D y la tecnología, deben satisfacer esta subida de la demanda
- Impulso en el crecimiento de la industria del comercio electrónico que busca versatilidad y flexibilidad para una impresión, un etiquetado y un embalaje rápidos
- Industrias que buscan reducir el impacto medioambiental mediante el uso de productos de embalaje flexibles que requieren menos materias primas
- Los fabricantes que deben cumplir las normativas sobre productos peligrosos deben establecer infraestructuras de embalaje seguras para una transferencia de distribución sin problemas



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 fáciles de limpiar y los componentes de alta calidad de Gates ofrecen una solución a medida para satisfacer sus necesidades de fabricación de productos químicos domésticos, industriales y agrícolas.

- Materiales avanzados para un funcionamiento robusto sin retensado tras la instalación
- Nuestras soluciones de correas y mangueras no contienen lubricantes, son resistentes a la abrasión y no atrapan bacterias
- Prácticamente sin mantenimiento, con menos cambios de correa y una garantía de vida útil más larga para todos nuestros productos de primera calidad
- Ecológico y eficiente para reducir el impacto en el medioambiente

NUMEROSAS VENTAJAS

Nuestra experiencia es inigualable y garantiza una tranquilidad total para el embalaje seguro de productos químicos domésticos, industriales y agrícolas:



Proporcionamos una solución técnica completa



Las correas sin fin se adaptan fácilmente a los diversos requisitos de embalaje



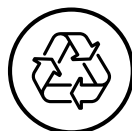
Una mayor vida útil que garantiza un menor coste total de propiedad



Asistencia de ingeniería desde el diseño inicial hasta la formación y los estudios in situ



Sin contaminación: se reduce la exposición a productos químicos domésticos, industriales y agrícolas



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

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



EXPERIENCIA

Equipo dedicado a responder preguntas, proporcionar formación y resolver retos



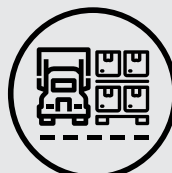
CALIDAD

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



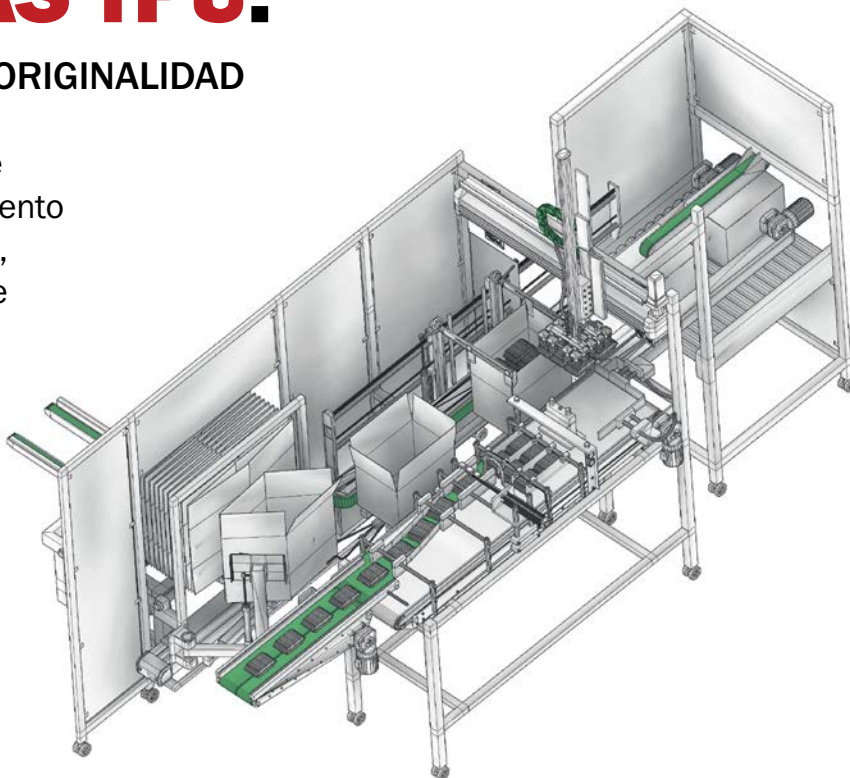
ENTREGA

Plazos de entrega cortos que establecen 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 correa TPU de Gates le ofrece poliuretano de alta calidad y resistente a la abrasión, y a los productos químicos domésticos, industriales o agrícolas, para operaciones seguras, limpias, productivas y totalmente optimizadas.



1. PLEGADO/ADHESIÓN Y EMBALAJE EN CAJAS



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 su aplicación específica



CORREA ABIERTA A METROS

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



CORREA A METROS SIN FIN SOLDADA Y CON PERFILES

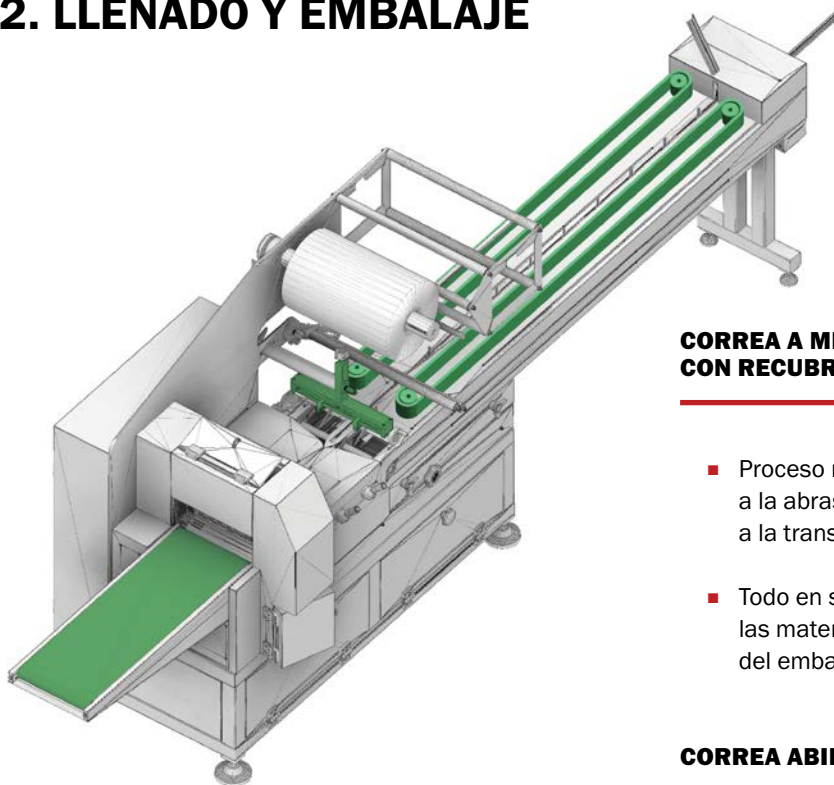
- Perfectamente precisa: le ayuda a indexar con precisión: sujeta los artículos mientras se empaquetan y sellan
- Máxima eficiencia: acción de arranque/parada sin pérdida de posición



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

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 ABIERTA A METROS

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

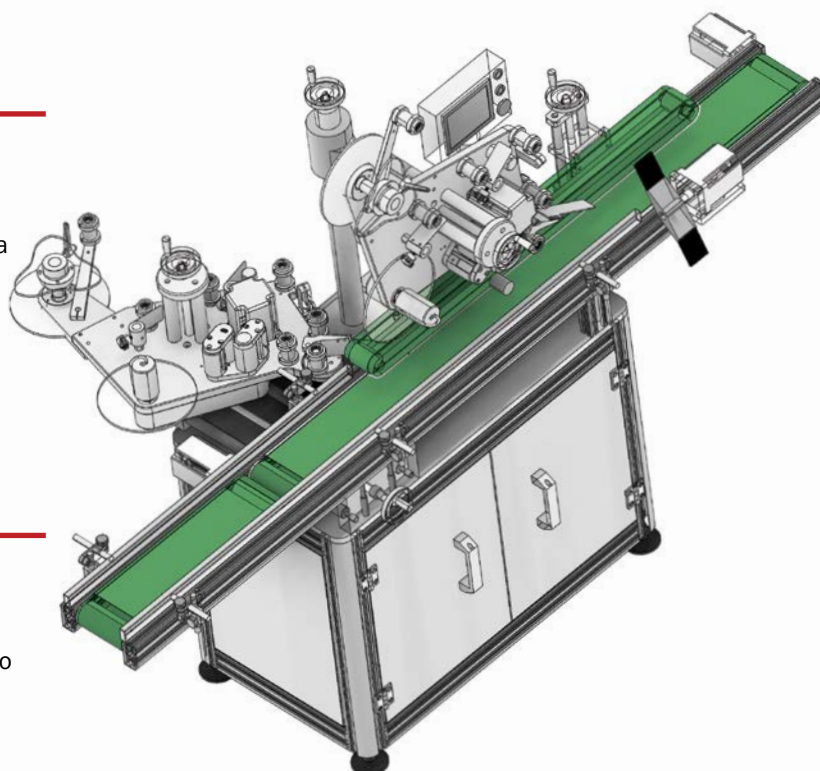
3. NECESIDADES DE SELLADO Y ETIQUETADO

CORREA LINEAL SIN FIN SOLDADA/CINTA 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 cinta 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 DE PRODUCTOS QUÍMICOS DOMÉSTICOS, INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS DE GATES



MXT™ Y MXT-XTP™

- Totalmente flexibles: montaje de mangueras más sencillo y menos mantenimiento para los operarios de la línea
- Producto premium: menos mantenimiento significa más productividad
- Hasta un 30 % más ligeras y flexibles: permiten a los fabricantes utilizar menos materiales y reducir el tamaño y el peso de las máquinas
- Sin desgaste: cubierta de goma resistente a la abrasión
- Totalmente compatibles: ideales para fluidos seguros para el medioambiente
- Supere el rendimiento: vaya más allá de los estándares de la industria con una garantía de vida útil tres veces superior
- Y sin comprometer la velocidad con la aplicación hidráulica semiautomática de MXT XTP para embalaje de serpentines, embalaje terciario y paletización



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



POWERGRIP™

- 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

- Combinación perfecta: compatibles con fluidos seguros para el medioambiente

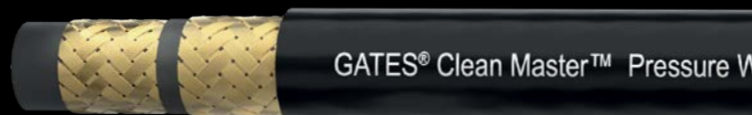


CLEAN MASTER™ WASHDOWN/ CLEAN MASTER WASHDOWN 1000/WASHDOWN MASTER

- 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 100m de forma continua
- Mangas de uso extendido: disponibles para aumentar la vida útil de la manguera



CARTERA 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
MARCH 2022

