



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GUÍA DE REFERENCIA PARA PRODUCTOS DE CUIDADO PERSONAL Y COSMÉTICOS

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





CONOCIMIENTOS AMPLIOS DE LOS EMBALAJES PARA EL SECTOR DEL CUIDADO PERSONAL Y COSMÉTICOS

En Gates ofrecemos soluciones de componentes para maquinaria de embalaje en múltiples sectores, industrias y mercados y, en lo que respecta al cuidado personal, los productos de aseo personal y los cosméticos, 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.

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 envasado de productos de cuidado y aseo personal y cosméticos.

- Nuestras soluciones de correas y mangueras no contienen lubricantes, son resistentes a la abrasión y no atrapan bacterias, lo hace que sean ideales para el envasado de cosméticos cuando la contaminación es un aspecto clave.
- Menos cambios de correa y garantía de vida útil más larga con nuestros productos de primera calidad.
- Producto ecológico. UN MENOR impacto en el medioambiente.

CUIDADO PERSONAL, PRODUCTOS DE ASEO PERSONAL Y COSMÉTICOS: PANORAMA GENERAL

Las tendencias actuales del mercado en el sector del cuidado personal, los productos de aseo y los cosméticos 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 creciente interés de los consumidores por el cuidado personal ha impuesto una demanda sin precedentes en el mercado mundial de la industria de la belleza con cremas, barras de labios, fragancias, productos para el cuidado de la piel, productos para el baño y la ducha y muchos más.
- Con el aumento de las compras en línea, la necesidad de una gran variedad de gamas de productos en varios tamaños y formas también se ha convertido en un factor crucial para satisfacer la oferta y la demanda.
- El crecimiento cada vez mayor de la población, la urbanización y el aumento de los ingresos imponen una demanda de almacenamiento 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.
- Fabricantes que buscan procesos de embalaje de calidad óptima con películas protectoras contra la humedad y sellado hermético.
- Industrias que buscan reducir el impacto medioambiental mediante el uso de productos de embalaje flexibles que requieren menos materias primas.

NUMEROSAS VENTAJAS

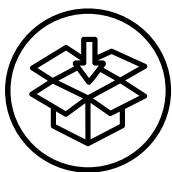
Nuestra experiencia es inigualable y garantiza una tranquilidad total para el embalaje seguro en el sector del cuidado personal:



Proporcionamos una solución técnica completa.



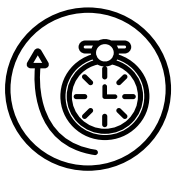
Asistencia de ingeniería desde el diseño inicial hasta la formación y los estudios in situ.



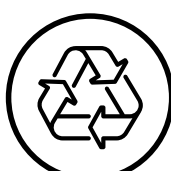
La correa sin fin se adapta fácilmente a los diversos requisitos de embalaje.



Ausencia de contaminación: un aspecto clave en el sector del cuidado personal, los productos de aseo personal y los cosméticos.



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



Mejora continua de nuestra sostenibilidad medioambiental: reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en un 15 % para el año 2025.

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.



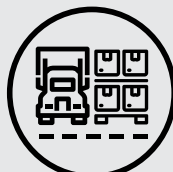
CALIDAD

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.



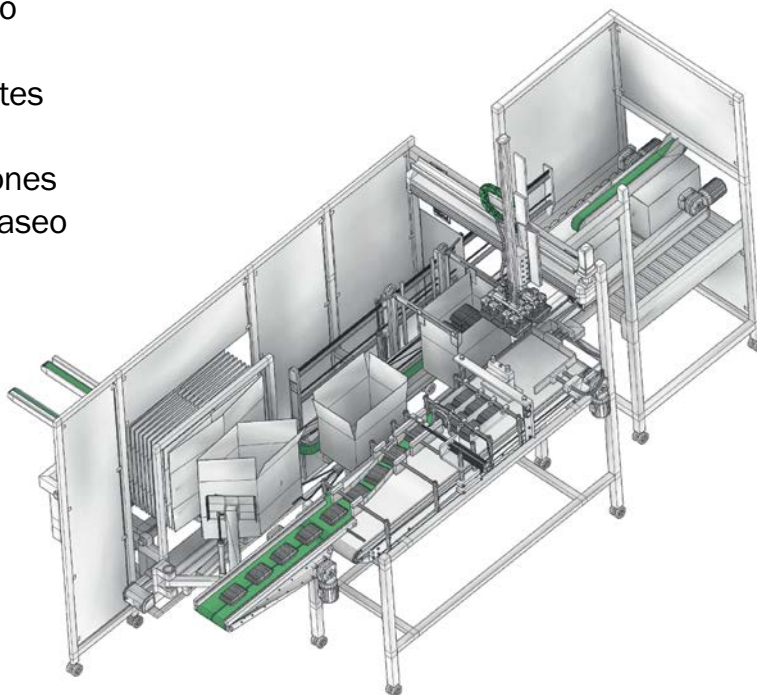
ENTREGA

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 con productos de cuidado personal, de aseo personal y cosméticos seguros, 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 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.



CORREA A METROS SIN FIN SOLDADA CON PERFILES

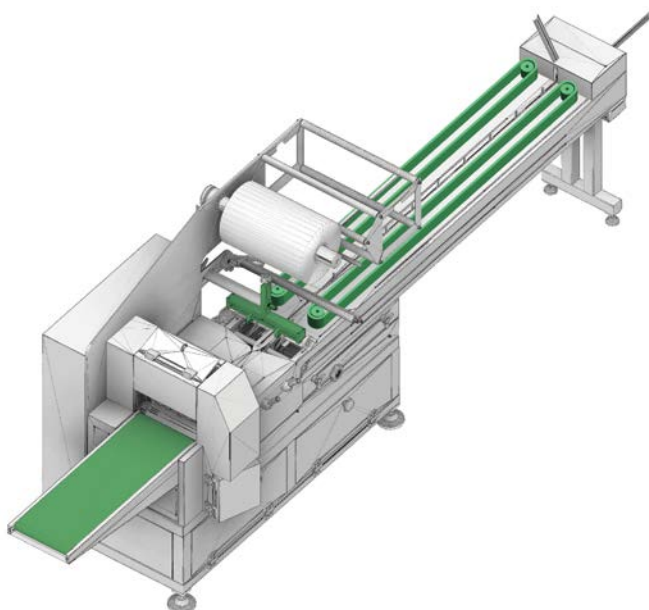
- Perfectamente precisa: le ayuda a indexar con precisión, ya que sujeta los artículos mientras se empaquetan y sellan.
- Máxima eficiencia: acción de arranque/parada sin pérdida de posición.



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.

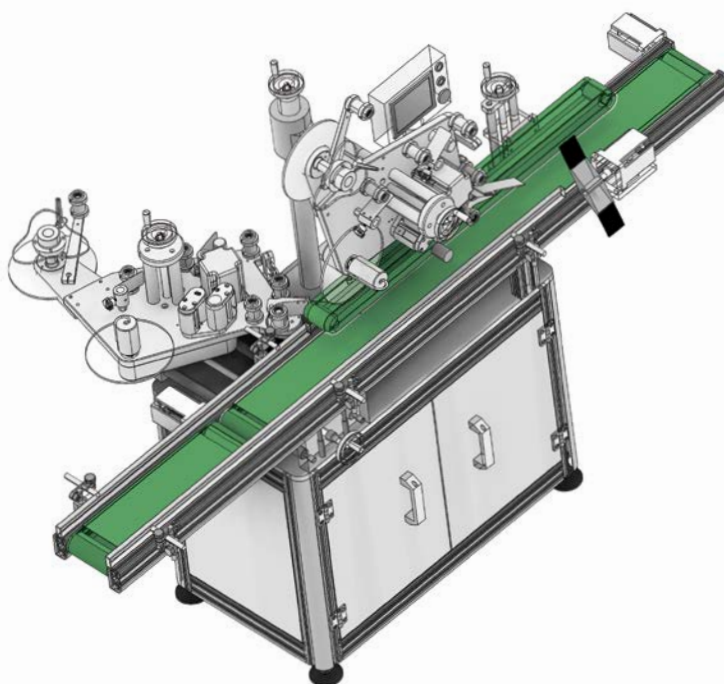
CORREA A METROS ABIERTA

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

3. NECESIDADES DE 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.
- Producción optimizada: perfecta para el embalaje de tubos de cosméticos, como cremas y pastas de dientes.



CORREAS DE VACÍO SIN FIN

- Construidas para ofrecer rendimiento: los recubrimientos y los perfiles son perfectos para satisfacer las necesidades de embalaje de pañales, productos de higiene femenina y toallitas húmedas.

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 DE CUIDADO PERSONAL 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.
- Compatibilidad total: ideal para fluidos seguros para el medioambiente.
- Supere el rendimiento previsto: 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™ 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

- Combinación perfecta: compatibles con fluidos seguros para el medioambiente.



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

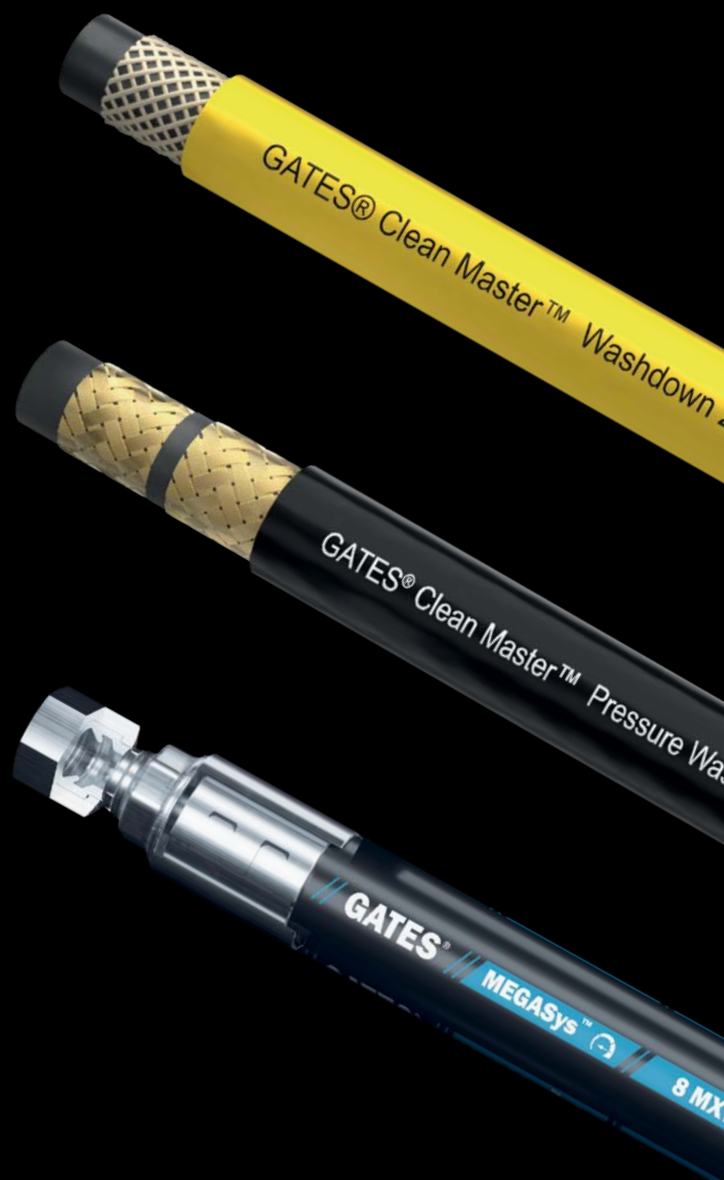
- Mantiene las cosas limpias: cubierta que no deja marcas.
- Protección: la cubierta Washdown 1000 es resistente al aceite y a las grasas animales.
- Washdown Master: homologada por la FDA.

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.

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
MARCH 2022

