



TPU BELTS

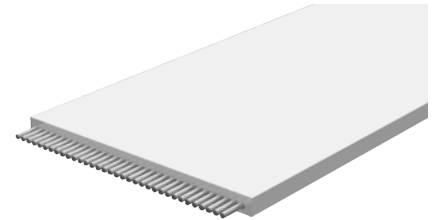
THERMOPLASTIC POLYURETHANE

INTRALOGÍSTICA

Hacer que el flujo de materiales sea constante en un proceso intralogístico es vital para todo tipo de industria. Por lo que los elementos utilizados como bandas síncronas para transmisión de potencia y posicionamiento deben ser 100 % confiables. Nuestros productos combinan durabilidad y alta tecnología, además de estar disponibles en cualquier momento en todo el mundo, lo que nos hace competitivos en nuestra línea de bandas de poliuretano, diseñadas acorde a las necesidades de nuestros clientes, para aplicaciones como transporte y posicionamiento en sistemas automatizados.

SISTEMAS DE TRANSFERENCIA

Gates ha desarrollado diversos recubrimientos para aplicaciones en sistemas de transferencia y almacenamiento de productos, ofreciendo soluciones integrales para diferentes aplicaciones y manejo de materiales.



TIMING BELTS

T5ATB	Banda antiestática para sistemas de transferencia.
AT5	Para transportadores de transferencia.
T10	Ideal para aplicaciones de transporte en general y baja temperatura.
AT10	
AT20	Aplicaciones de servicio pesado.

F160 LIVE ROLLER BELT

- Alto coeficiente de fricción, con acabado de diamante en la superficie, que asegura el contacto con los rodillos de transferencia.
- El nylon antiestático de baja fricción en la parte inferior, evita la acumulación de cargas estáticas.
- Refuerzo de aramida, que prolonga la vida útil de la banda.
- Compatible para ser empalmado con equipos OEM.
- Disponible en rollos de hasta 200 m de longitud.



ASR: SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE ALMACENAJE Y RECUPERACIÓN

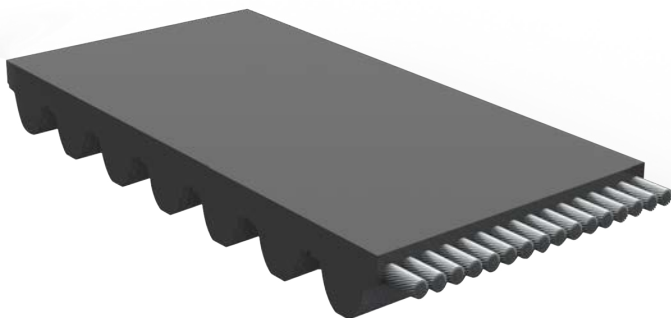
Las bandas lineales Gates® de extremos abiertos de alta resistencia, están diseñados para movimientos lineales dinámicos de alta capacidad de carga, haciéndolos ideales para sistemas de transporte horizontales y verticales en aplicaciones de almacenamiento de producto. Gates también cuenta con bandas unidas y con recubrimiento para sistemas de posicionamiento.

SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO

T10	<ul style="list-style-type: none">▪ Opción de colocar recubrimiento de alto coeficiente de fricción.
AT5	
AT10	<ul style="list-style-type: none">▪ Para aplicaciones de baja temperatura (almacenamiento de productos).▪ Disponible como banda unida o sin unión (Slab).

MOVIMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES

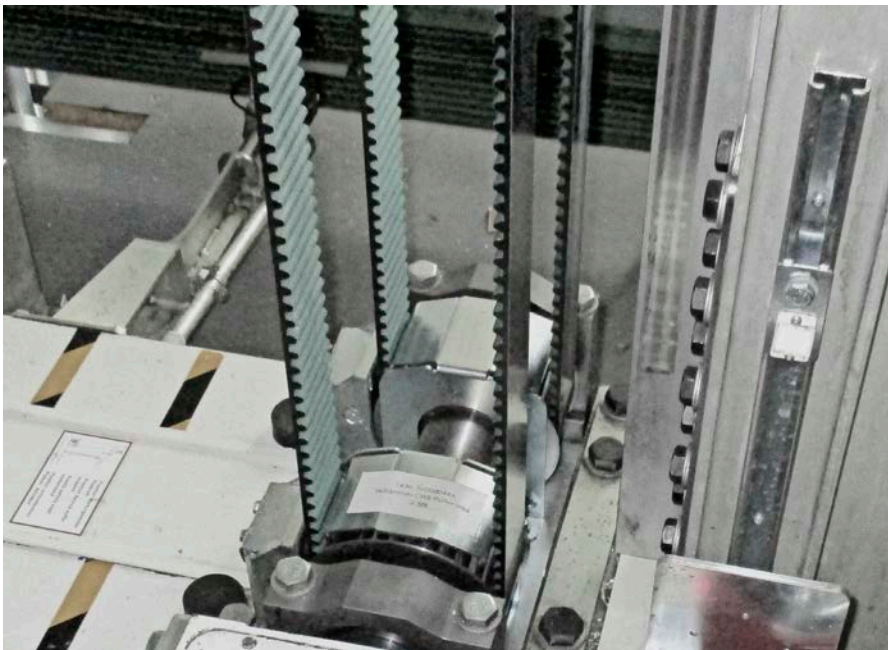
ATL10	<ul style="list-style-type: none">▪ Amplio rango de aplicaciones acorde a las necesidades de diseño.
AT20	
ATL20	
HTD8M	<ul style="list-style-type: none">▪ Con nylon en el dentado para disminuir la fricción, ruido y vibración.
HTDL8M	<ul style="list-style-type: none">▪ Para aplicaciones de baja temperatura (almacenamiento de productos).
HTD14M	
HTDL14M	<ul style="list-style-type: none">▪ Diferentes tipos de refuerzo para aplicaciones de alta tensión y flexión.
HPL14	



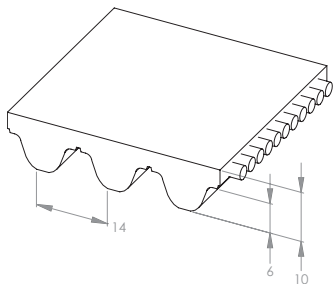
SISTEMA DE TRANSPORTE DE GRÚAS

ALMACENAMIENTO DE PALLETS Y EQUIPOS DE RECUPERACIÓN

Los sistemas de elevación requieren mucha más tensión. Las bandas Gates de alta capacidad de carga síncronas y planas, proporcionan extrema resistencia a la tensión y flexibilidad, gracias al desarrollo de diferentes materiales presentes en los refuerzos de nuestros productos, estos son capaces de soportar fuerzas de tensión de hasta 370 kN, superando los estándares de la industria que te ayudan a diseñar equipos de alta demanda y rendimiento.



HPL-14M

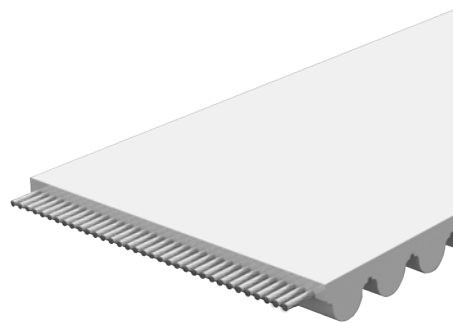


Alto rendimiento en banda síncrona.

Alta capacidad de carga debido a la resistencia de los elementos de tensión de acero.

SISTEMAS DE ELEVACIÓN

Los sistemas de transmisión de potencia son accionados por bandas Gates, estas pueden ser bandas cerradas (slab) o de extremos abiertos. Las bandas de poliuretano funcionan en sistemas de elevación o con movimiento telescópico, proporcionando precisión, sincronía y eficiencia.



HTD8M

- Con refuerzos de alta capacidad de carga, proporcionan estabilidad en toda su longitud.
- Posicionamiento preciso.
- Acoplamiento perfecto entre polea y banda.
- Reducción de fricción, ruido y vibración.



GT4

- Incrementa su capacidad de carga sustancialmente, hasta 30 % más que versiones anteriores.
- Compatible con diversos productos químicos.
- Amplio rango de temperatura -40 °C a +120 °C.



AT10

- Para movimientos de precisión y aplicaciones de alto torque, tales como sistemas de elevación.



E-BELT

- Utilizada en aplicaciones de movimiento en brazos telescópicos.





TPU BELTS

THERMOPLASTIC POLYURETHANE



Ingenieros especializados en diseño, personal de mantenimiento y fabricantes de equipos, confían en la experiencia de Gates en la industria intralogística para mantener funcionando sus equipos sin problemas, de forma segura y confiable. Nos especializamos en el desarrollo de materiales con apoyo de nuestros expertos en producto e ingeniería en la ciencia de materiales. Gates es el socio de negocios ideal para atender sus necesidades en procesos intralogísticos.

AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS

Nuestra extensa variedad de productos cubre una amplia gama de aplicaciones en el transporte de diversos productos y envases.

SOPORTE DE INGENIERÍA

Nuestro equipo de ingeniería proporciona soluciones que se adaptan a las necesidades del mercado.

PRESENCIA GLOBAL

Gates resuelve desafíos con producción y socios de negocios en todo el mundo.

RAPIDEZ Y SERVICIO

Gates provee respuestas a sus requerimientos y entregas rápidas de producto.

