



DRIVEN BY POSSIBILITY™

CORREAS TRAPEZOIDALES SIN FORRO

MÁS EFICIENCIA, MÁS POTENCIA. CORREAS SIN FORRO.

Elegir la correa trapezoidal correcta es una decisión importante, y es algo más que un simple coste inicial. Los tamaños, los materiales y los atributos específicos, como la flexibilidad y la conductividad estática, son parámetros fundamentales a tener en cuenta. Desde correas de uso general hasta soluciones sin forro diseñadas para temperaturas extremas, Gates ha estado a la vanguardia del diseño y la innovación de correas trapezoidales durante más de 100 años. Nuestra completa línea de correas trapezoidales sin envoltura garantiza que siempre tenga la solución correcta.

MERCADOS COMUNES



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



ALIMENTOS Y
BEBIDAS



MÁQUINARIA
FORESTAL



CLIMATIZACIÓN



TRANSPORTE
DE MATERIALES



PULPA Y
PAPEL



TRATAMIENTO
DE AGUAS

¿CUÁL ES LA CORREA TRAPEZOIDAL SIN FORRO ADECUADA PARA MÍ?

QUAD-POWER™ 4

Su equipo trabaja sin descanso para garantizar que cada pieza de su maquinaria funcione con la máxima eficiencia, pero las interrupciones por necesidad de retensar provocan costosos tiempos de inactividad.

Con esta correa trapezoidal de primera calidad de Gates que no requiere mantenimiento, está invirtiendo en una solución duradera que elimina el tiempo de inactividad por retensado y reduce los ciclos de reemplazo, lo que permite a su equipo centrarse en el trabajo sin interrupciones.



SECCIÓN TRANSVERSAL*	TIPO DE CABLE	APLICACIONES COMUNES	DENSIDAD DE POTENCIA	NOTAS DE APLICACIÓN
AX, BX*, 3VX/XPZ, XPA, 5VX/XPB, XPC	Poliéster	Ambientes con temperaturas extremas, HVAC, compresores, construcción, etc.	● ● ● ● ●	Máxima vida útil en transmisiones existentes. Reduzca el número de correas en las unidades nuevas. Hasta un 30% más de potencia en comparación con Super HC MN y Tri-Power.

SUPER HC™ MN

Encontrar una correa que se adapte a su compacta maquinaria sin comprometer la potencia o la eficiencia es un desafío. Cuando cada centímetro de espacio es precioso y las correas tradicionales no son suficientes, la correa trapezoidal Super HC Molded Notch (MN) es la solución.

Esta correa de alto rendimiento sin forro, fabricada con elastómero de etileno y dentado moldeado con precisión, proporciona un soporte y una flexibilidad superior a los cables de tracción para mejorar la distribución de carga y reducir las necesidades de mantenimiento. Las correas trapezoidales Super HC MN de Gates ofrecen la durabilidad y el rendimiento necesarios para que sus procesos industriales funcionen sin problemas.



SECCIÓN TRANSVERSAL*	TIPO DE CABLE	APLICACIONES COMUNES	DENSIDAD DE POTENCIA	NOTAS DE APLICACIÓN
Etroite: XPZ/3VX, XPA, XPB/5VX	Poliéster	Aplicaciones de industrias generales	● ● ● ● ○	Máxima relación de transferencia de potencia y precio. Mayor vida útil incluso en poleas de diámetros pequeños en comparación con las Super HC.

TRI-POWER™

Con la combinación de una flexibilidad superior, una construcción con dentado moldeado y un aumento promedio de la capacidad del 15% (en comparación con las correas con forro), la correa trapezoidal sin envoltorio Tri-Power está diseñada específicamente para abordar los desafíos asociados a diámetros de polea pequeños en transmisiones existentes.

Ya sea accionando compresores, bombas u otros equipos críticos, esta correa garantiza que su maquinaria funcione de manera eficiente y confiable. La ventaja de esta correa trapezoidal sin forro radica en su capacidad de proporcionar un recambio de igual a igual sin necesidad de cambiar nada de la transmisión. Su diseño avanzado no solo se adapta a las poleas pequeñas, sino que también mejora la transmisión de potencia y reduce las necesidades de mantenimiento.



SECCIÓN TRANSVERSAL*	TIPO DE CABLE	APLICACIONES COMUNES	DENSIDAD DE POTENCIA	NOTAS DE APLICACIÓN
Classique: AX, BX, CX**	Poliéster	Aplicaciones de industrias generales	● ● ● ○ ○	Recomendado para unidades existentes donde no se desea cambiar poleas.

* Las secciones AX y BX se fabrican y venden en EE. UU.

** Las secciones CX se fabrican y venden en EE. UU.

ELIGE CON CONFIANZA

Sabemos que elegir la correa adecuada puede ser difícil, por eso hemos creado un nuevo estandar para mostrar la información más importante sobre nuestras correas trapecoidales. Con la información correcta, la elección correcta es fácil. El rediseño del marcaje ahora le indica la posición de la correa dentro de las familias de correas trapecoidales de Gates (entre las opciones buenas, mejores y superiores), así como los atributos específicos de la correa, para ayudarle a encontrar, comprar e instalar la correa adecuada para la aplicación.

COLOCACIÓN DEL PRODUCTO (MEJOR, SUPERIOR)

Utilice nuestro sistema codificado por colores para identificar el nivel de rendimiento que necesita para su trabajo. Desde nuestras soluciones más rentables, diseñadas para aplicaciones de uso general, hasta nuestras correas de superior rendimiento utilizadas para la creación de nuevas transmisiones, Gates tiene una solución de correa trapecoidal para usted.

TAN FÁCIL COMO PARECE

MEJOR	<ul style="list-style-type: none">Etiqueta de color rojo sólidoNuestras líneas de productos más ampliamente disponibleLos períodos de recambio mas prolongados aumentan el retorno de la inversiónDiseñado para una amplia gama de aplicaciones	 
SUPERIOR	<ul style="list-style-type: none">Etiqueta multicolor; normalmente azul o amarillaHabitualmente escogida por nuestro equipo de aplicaciones de producto para el diseño de nuevas unidadesCreado para garantizar el mejor rendimientoSolución premium para transmisiones complejas	



