



DRIVEN BY POSSIBILITY™

TRI-POWER™

## SU COMBINACIÓN DE FLEXIBILIDAD Y CAPACIDAD DE CARGA SUPERIOR OFRECE COMO RESULTADO MENOS ESTRÉS Y MANTENIMIENTO

Las correas trapezoidales Tri-Power™ de Gates están diseñadas para ofrecer un **rendimiento superior en transmisiones de vehículos industriales con sección clásica**. La construcción sin forro y el diseño especial de su dentado moldeado hacen que la correa Tri-Power™ sea especialmente adecuada para transmisiones que requieran poleas y tensores dorsales con diámetros reducidos.

Las correas Tri-Power con dientes moldeados se fabrican con un **compuesto de EPDM de etileno patentado** por Gates para ofrecer una mayor resistencia térmica, un funcionamiento más suave y una mayor vida útil. Cuentan con dientes especialmente diseñados y una rigidez transversal que permite apoyar las cuerdas y con un perfil rectificad con precisión para mejorar el control de la longitud, la uniformidad del producto y su consistencia.

**UNA GAMA DE TEMPERATURAS INIGUALABLE PARA RESISTIR EL AGRIETAMIENTO**

### CARACTERÍSTICAS + VENTAJAS

- El diseño dentado permite la flexión en poleas de diámetros reducidos.
- El diseño de dentado moldeado y sin forro permite ahorrar hasta un 3 % en costes energéticos en comparación con las correas con forro.
- Compuesto de caucho con fibras de refuerzo para una mayor flexibilidad y estabilidad.
- El compuesto de caucho EPDM garantiza una larga vida útil y una correa resistente al desgaste.
- Se trata de un diseño de sección y perfil clásicos.



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CONSTRUCCIÓN	Correa trapezoidal sin forro, con dentado moldeado y sección clásica para vehículos industriales
GAMA DE LONGITUDES Y ANCHURAS	Consulte las especificaciones técnicas
GAMA DE TEMPERATURAS	De -50 °C a +120 °C
ESTÁNDAR	Conductora de electricidad estática (ISO 1813, excepto 8VP) y apta, por tanto, para utilizarse en las condiciones descritas en la Directiva 2014/34/UE-ATEX. Conformidad con REACH y RoHS 2.
SISTEMA DE EMPAREJAMIENTO	Sistema de emparejamiento: todas las medidas cumplen con las tolerancias Gates UNISSET y pueden instalarse en juegos sin necesidad de emparejamiento.

### APLICACIONES

- Camiones y autobuses
- Procesado de alimentos
- Climatización
- Construcción
- Industria de las bebidas
- Maquinaria (EE. UU.)
- Empaquetado



### SECCIONES + DIMENSIONES TRI-POWER™

Sección	Anchura (mm)	Altura (mm)	Intervalo de longitud (longitud de referencia - mm)
AX	13	8	585-4445
BX	17	11	610-9221
CX	22	14	1397-9246

**DISEÑADAS PARA POLEAS Y TENSORES DE DIÁMETRO REDUCIDO**