

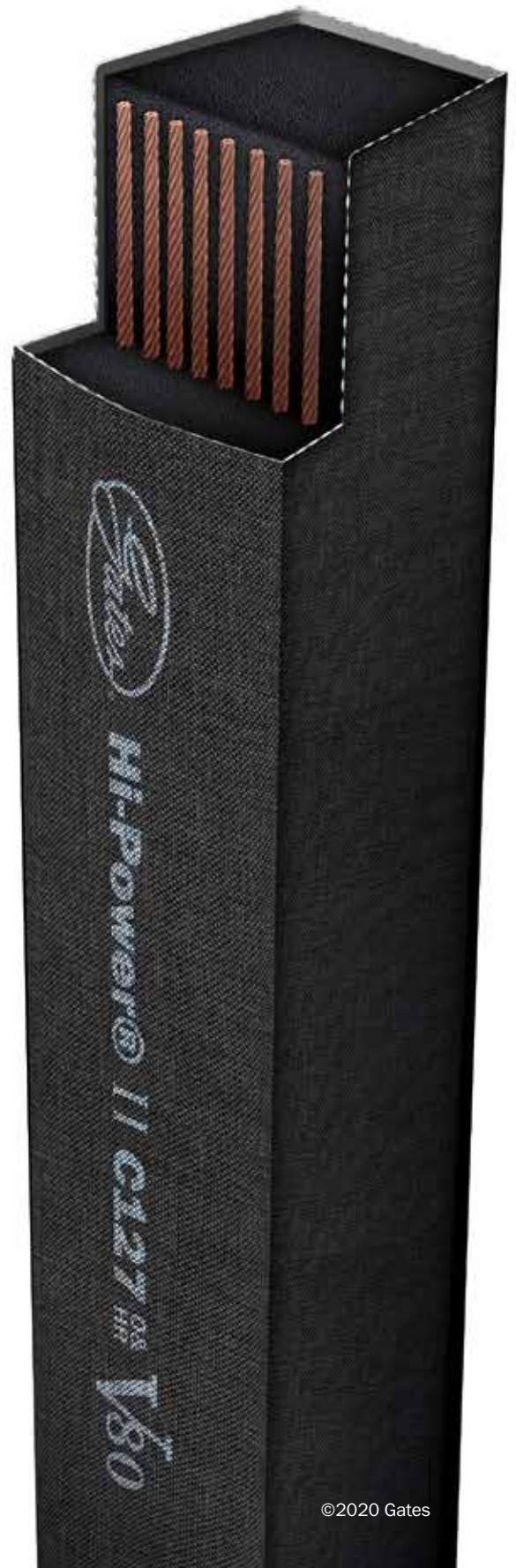


DRIVEN BY POSSIBILITY™

HI POWER®



LAS BANDAS HI POWER® TIENEN CARACTERÍSTICAS QUE LAS HACEN ÚNICAS EN EL MERCADO; GATES® SE HA PREOCUPADO POR DISEÑAR EL MEJOR PRODUCTO.



Recomendada para todo tipo de transmisiones industriales con motores mayores a 1 HP donde se busque eficiencia y reducir costos.

NÚCLEO TENSOR FLEX-BONDED® CORD

Es un fuerte enlace químico entre el cuerpo de hule y las cuerdas. Este enlace absorbe el estrés en la flexión y alarga la vida del producto, esto ayuda a evitar la falla prematura debido a la separación de la cuerda.

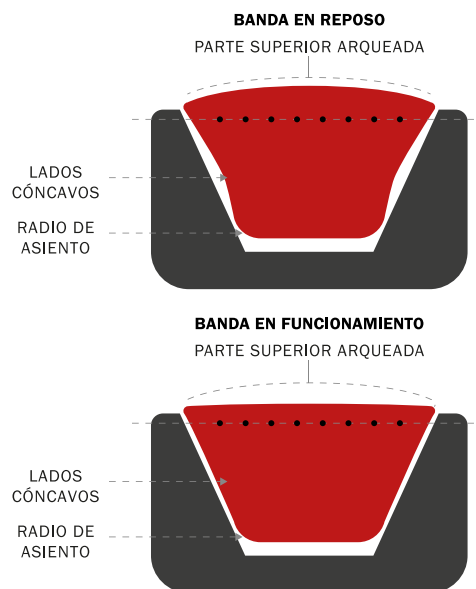
CUBIERTA FLEX WEAVE

Es un compuesto patentado de Nylon y algodón que aumenta la flexibilidad y disminuye la fatiga en la cubierta proporcionando una mayor vida útil y una protección más prolongada.

LAS CURVAS DE GATES

Este diseño permite mayor superficie de contacto con las paredes de la polea, lo que ayuda a compensar los efectos que existen en una banda V.

- Parte superior arqueada
- Paredes laterales cóncavas
- Esquinas inferiores redondas



¿POR QUÉ USAR GATES?

MAYOR DURACIÓN

- **MENOR DESGASTE:** El lomo arqueado distribuye la fuerza de manera uniforme entre las cuerdas de la banda.
- **RESISTE LA FATIGA:** El núcleo tensor Flex-Bonded® y los procesos de manufactura incrementan la unión entre los componentes de la banda, lo que la hace más resistente a los cambios de carga que sufre durante su funcionamiento.
- **MAYOR RESISTENCIA AL AMBIENTE DE TRABAJO:** La cubierta textil y la materia prima le dan mayor resistencia al calor, al medio ambiente, a los aceites y grasas.

MEJOR DESEMPEÑO

- **PREVIENE EL AFLOJAMIENTO Y RECHINIDO:** Por la mayor estabilidad dimensional lograda con el núcleo tensor Flex-Bonded® y por el lomo arqueado que distribuye mejor la fuerza en el núcleo tensor.
- **MEJOR TRANSMISIÓN DE POTENCIA:** Transmiten con eficiencia la potencia, ya que se construyen con paredes laterales cóncavas (patente exclusiva de Gates) que optimizan el contacto con las paredes de las poleas.
- **ALTA CAPACIDAD EN TRANSMISIÓN DE POTENCIA:** Es un producto de aplicación industrial con excelente capacidad de carga a un bajo costo.