



DRIVEN BY POSSIBILITY™

SUPER HC®

Super HC® es un ejemplo de mejora en desempeño de Bandas en V, en la industria de innovación de productos y tecnología de transmisión de potencia. Esta banda transmite más potencia en aplicaciones que requieren velocidades de giro y relaciones de transmisión elevadas o poleas de pequeño diámetro, por lo que constituye una excelente alternativa frente a las bandas clásicas.

Super HC® es particularmente adecuada para transmisiones industriales pesadas ya que permite desarrollar transmisiones más compactas y económicas. Las bandas Super HC® se encuentran disponibles con longitudes de referencia ISO de hasta 5,000 mm. Las bandas Super HC® de Gates tienen un perfil angosto, ayudan a transmitir hasta tres veces más potencia que una banda de sección clásica (A, B, C).

Las bandas Super HC® son adecuadas para aplicaciones industriales, particularmente donde el espacio, peso y potencia son críticas.

SECCIONES DISPONIBLES

PERFIL	LONGITUD
3V	25"-140"
5V	50"-255"
8V	100"-600"

CURVAS GATES.

Proporcionan un soporte adecuado y un contacto completo con la ranura de la polea para una carga uniforme, un desgaste uniforme y una mayor vida útil de la banda.

CUERDAS FLEX BONDED.

Están fuertemente unidas al cuerpo de la banda dando como resultado una distribución de carga igual y la absorción de la tensión de flexión sin deteriorar la cuerda.

CUBIERTA FLEX WEAVE.

Está construida para una vida útil más prolongada, brindando mayor protección al núcleo de la banda contra el aceite, la suciedad y el calor.

BANDAS SUPER HC[®] DENTADA MOLDEADA

Construida con materiales patentados por Gates, esta banda posee una combinación superior flexible y capacidad de transporte de carga, así como también transmitir más caballos de fuerza que las secciones clásicas en el mismo espacio de la transmisión.

Características/Ventajas

- Su dentado moldeado especial hace de esta banda la mejor opción para transmisiones con poleas de diámetros grandes y pequeños.
- El filo de la banda es maquinado para mayor contacto con la ranura de la polea, resultando en menor deslizamiento.
- Satisface los estándares de resistencia al petróleo y calor.
- Satisface los requerimientos RMA de conductividad estática.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES.COM

©2020Gates