



DRIVEN BY POSSIBILITY™



## SUPER HC™

### MÁS POTENCIA EN MENOR ESPACIO

La correa trapecial Super HC™ de Gates combina la **resistencia de una construcción de correa con envoltorio** con el ahorro de una correa trapecial de sección estrecha. Transmite más potencia en el mismo espacio y **permite un diseño de transmisión más compacto que las correas trapeciales de sección clásica**. En resumen, le ofrece más potencia y reduce considerablemente el espacio necesario. Esto permite **disminuir significativamente el coste total de la transmisión**. Las correas trapeciales Super HC™ también tienen características de construcción exclusivas de Gates para obtener una vida útil más larga en sus transmisiones.

La correa Super HC™ PowerBand™ de Gates constituye una solución para transmisiones con correas sueltas que vibran, se dan la vuelta o se salen de la polea. Se trata de un conjunto de varias correas trapeciales unidas por una banda de unión permanente y muy resistente que ofrece **una solución más estable** en comparación con las correas sueltas.

**¡LA CORREA TRAPECIAL SUPER HC™ DE GATES LE PERMITIRÁ AHORRAR DINERO DE MUCHAS MANERAS!**



#### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Excelente relación rendimiento/coste
- Permite un diseño de transmisión más compacto, con una anchura, un peso y unos costes reducidos
- Reducción del coste de sustitución y mantenimiento gracias a su larga vida útil
- Resistencia superior a las fuerzas de tracción y flexión, la fatiga y las cargas de choque

**DRIVEN BY POSSIBILITY™****ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

CONSTRUCCIÓN	Correa trapecial de sección estrecha con envoltente. Compatibilidad perfecta con poleas en V estándar ISO/DIN y para canales de poleas RMA 3V/5V .
ACABADOS ESPECIALES	También disponible con la construcción PowerBand™: correa trapecial múltiple de sección estrecha con envoltente.
GAMA DE LONGITUDES Y ANCHURAS	Disponible en secciones SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V, 5V y 8V con longitudes desde 487 hasta 16500 mm. La gama más completa del mercado.
GAMA DE TEMPERATURAS	De -30 °C a +60 °C.
NORMATIVA	Estáticamente conductiva (ISO 1813) y apta, por tanto, para utilizarse en las condiciones descritas en la Directiva 94/9/CE - ATEX. Conformidad con REACH y RoHS 2.
SISTEMA DE EMPAREJAMIENTO	Todas las medidas cumplen con las tolerancias Gates UNISSET; pueden instalarse sin necesidad de emparejamiento.

**EJEMPLOS DE APLICACIÓN**

- Máquinas de prensado de ladrillos
- Fábricas de papel
- Césped y jardinería
- Astilladoras
- Procesos industriales generales

**SECCIONES + DIMENSIONES SUPER HC™**

Sección	Anchura (mm)	Altura (mm)	Gama de longitudes (longitud de referencia - mm)
SPZ/3V	10	8	487 - 3750
SPA	13	10	732 - 5000
SPB/5V	16	13	1250 - 8000
SPC	22	18	2000 - 16500
8V	26	23	2540 - 14225

**SECCIONES + DIMENSIONES SUPER HC™ POWERBAND™**

Sección	Anchura (mm)	Altura (mm)	Separación entre canales/paso (mm)	Número de estrías disponibles	Gama de longitudes (longitud de referencia - mm)
SPB	16	13	19,00	2 ∙ 16	2120 - 8000
SPC	22	18	25,50	2 ∙ 12	3000 - 11200
3V/9J	10	8	10,30	2 ∙ 30	1400 - 3550 longitud efectiva - mm
5V/15J	16	13	17,50	2 ∙ 16	1400 - 9000 longitud efectiva - mm
8V/25J	26	23	28,60	2 ∙ 12	2540 - 15240 longitud efectiva - mm