



Las correas trapecoidales de alto rendimiento PowerTwist ofrecen alternativas que solucionan los problemas de las correas trapecoidales de caucho clásicas.

Si bien son simples en cuanto a su concepto, las correas trapecoidales compuestas PowerTwist tienen un alto rendimiento y solucionan muchos de los problemas de transmisión.

ALTA TRANSMISIÓN DE POTENCIA

Tienen una durabilidad asombrosa. Transmiten mucha más potencia que cualquier otra correa trapecial eslabonada.

MÍNIMO ALARGAMIENTO

A medida que la tensión se va aplicando, los “eslabones” de la correa PowerTwist encajan perfectamente produciendo así el mínimo alargamiento.

RECAMBIO DE EMERGENCIA IDEAL

Se pueden instalar sin necesidad alguna de desmontar las máquinas.

REDUCCIÓN DE STOCKS

Suministrables en perfiles **Z, A, B y C**, las correas PowerTwist reemplazan a la correa trapecial standard.

FÁCIL INSTALACIÓN

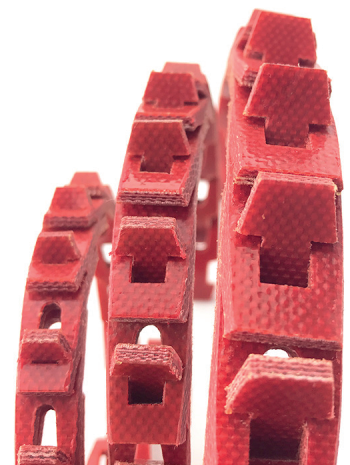
No son necesarias ningún tipo de herramientas especiales. Solo se necesita un simple giro de muñeca para unir o desunir. El proceso de montaje y desmontaje es instantáneo.

TRANSMISIÓN A ALTAS TEMPERATURAS

Las altas temperaturas en el montaje y la fatiga no representan ningún tipo de problema para las correas PowerTwist. La construcción por eslabones está diseñada para dispersar el calor.

RESISTENCIA AL AGUA, ACEITE, TEMPERATURA Y COMPONENTES QUÍMICOS

Las correas pueden soportar rangos de temperatura des de -40°F hasta 220°F. Resisten al agua, a los aceites y a muchos materiales químicos industriales.



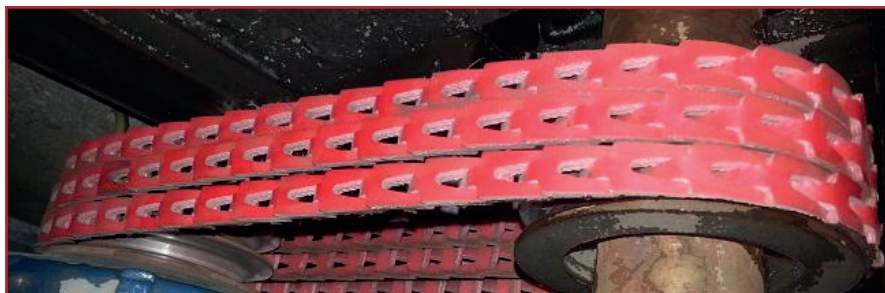
TENSIONES DE TRANSMISIÓN MÍNIMAS

Tienen una construcción similar a la de las correas de flancos abiertos, lo cual permite unas tensiones mínimas y prolonga la vida de la correa.

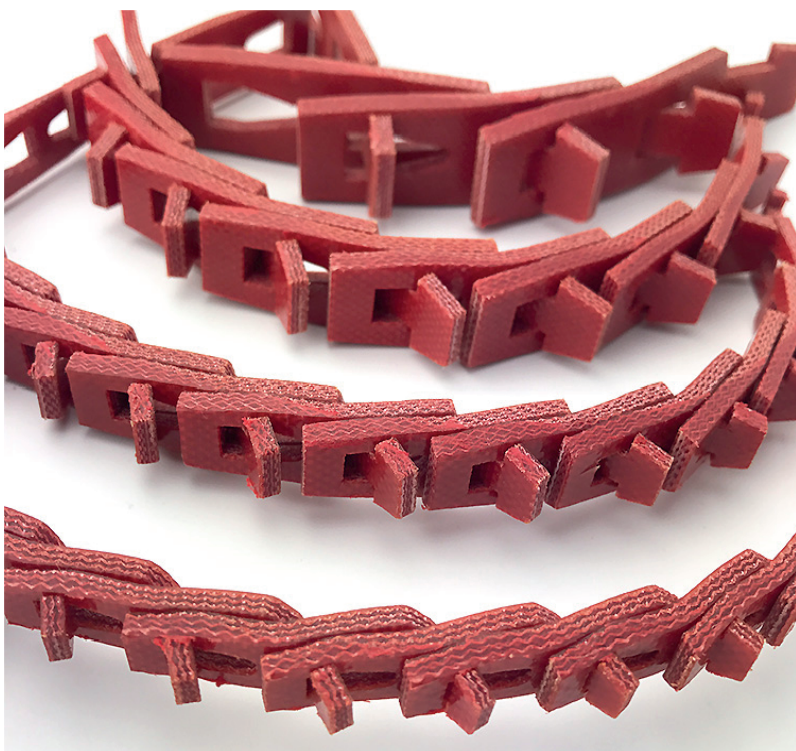
SIN VIBRACIONES

Están fabricadas con tolerancias extremadamente mínimas, transmiten un 90% menos de vibraciones que una correa trapecial clásica.

CARACTERÍSTICAS



Las correas Power Twist están fabricadas con materiales de una exclusiva y alta calidad. Elastómeros de Uretano reforzados con múltiples capas de tejidos de poliéster. ¿El resultado? Una correa extremadamente fuerte, flexible y que opera bajo las más duras condiciones de trabajo y una importante resistencia a la abrasión, aceites y materiales químicos.



APLICACIONES

- En la industria de la maquinaria-herramienta
- En la industria maderera
- En la industria del papel
- En la industria alimentaria
- En imprentas y artes gráficas
- En la industria del envasado y embalaje