



DRIVEN BY POSSIBILITY™

# LA SOLUCIÓN DE CADENA A CORREA

## SOLUCIONES PROBADAS, CAPACIDAD TECNOLÓGICA, CIENCIA DE LOS MATERIALES

MEJORA DE LA SEGURIDAD,  
LA FIABILIDAD Y LA  
PRODUCTIVIDAD CON  
TECNOLOGÍAS AVANZADAS  
DE LA CIENCIA DE  
LOS MATERIALES.



### CORREAS SÍNCRONAS

Poly Chain® Carbon™ Volt™,  
Poly Chain® GT™ Carbon™ (8M,  
14M, 19M, Extended Length)  
y PowerGrip® GT™ 4.



### CORREAS TPU DE GATES

Correas anchas, correas planas, correas  
flexibles y correas alimentarias de  
fabricación lineal y enrolladas a metros.



### METALES

Poleas y tensores.

INDUSTRIAS + MERCADOS FINALES	APLICACIONES
Plantas de asfalto + cemento	Elevadores de cangilones
Agregados + materiales a granel	Sistemas de elevación vertical
Silos de grano + agricultura	Cintas transportadoras
Aserraderos	Elevadores de tornillo
Petróleo + gas	Ventiladores + bombas

UNA NUEVA DEFINICIÓN DE LO QUE ES POSIBLE EN TODO EL MUNDO

# LAS VENTAJAS SUPERAN AL COSTE DE ACTUALIZACIÓN DE LAS SOLUCIONES DE TRANSMISIÓN POR CORREA

**LAS CORREAS SÍNCRONAS DE GATES ELIMINAN LOS PAROS Y AUMENTAN TANTO LA PRODUCCIÓN COMO LOS BENEFICIOS. SON LA SOLUCIÓN MÁS RENTABLE PARA SUSTITUIR GRANDES CADENAS DE RODILLOS Y ENGRANAJES.**

## SOLUCIONES DE TRANSMISIÓN POR CORREA DE GATES:

- No necesitan lubricación
- Prácticamente sin mantenimiento
- Reducen significativamente el peso
- Las cuerdas de tracción de carbono no se estiran
- Las poleas dentadas sirven para 2-3 sustituciones de correa
- Abaratan el coste de mantenimiento
- Aumentan el tiempo de actividad
- No se necesita alquilar una grúa para sustituir la correa
- Sin necesidad de retensado tras la instalación
- Ofrecen mejoras en términos de salud, seguridad y medioambiente

## LOS DOLORES CON CADENAS

### DESAFÍOS DE LAS SOLUCIONES DE TRANSMISIÓN TRADICIONALES:

#### MANTENIMIENTO

- Una cadena de gran calidad es costosa
- El estiramiento de la cadena requiere la retirada de eslabones
- Una cadena de rodillos es pesada

#### SALUD + SEGURIDAD + MEDIOAMBIENTE

- Las cadenas son pesadas y difíciles de mover
- Los baños de aceite plantean un riesgo medioambiental, de incendio y para la seguridad laboral

#### PAROS

- Sustitución frecuente de la cadena y los piñones
- Continuos retensados
- Un paro de 1-2 horas supera el coste total de la solución de transmisión



### DISEÑO DE TRANSMISIONES A MEDIDA:

- Mediciones *in situ* de la transmisión
- Informe completo de diseño de la transmisión
- Presupuesto detallado con retorno de la inversión y tiempo de amortización (6-12 meses o menos)

**SOLICITE  
UN ESTUDIO  
Y CÁLCULO  
SIN RIESGOS**



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**