

ELIMINE LA CADENA DE RODILLOS PARA GANAR EN RENDIMIENTO



DRIVEN BY POSSIBILITY™



INNOVE EN SU PROYECTO

Los cables de tracción de fibra de carbono de las correas Poly Chain® Carbon™ Volt® proporcionan una mayor resistencia a la fatiga y a las cargas de choque, lo que resulta en una alta resistencia y estabilidad longitudinal.



ISO 9563 DE PRINCIPIO A FIN

Las correas Poly Chain® Carbon™ Volt® cumplen con la norma ISO 9563 durante toda su vida útil, lo que las convierte en la opción más segura y resistente para aplicaciones en entornos ATEX.

RENDIMIENTO ÓPTIMO

Diseñadas para ofrecerle una transmisión eficiente y duradera, las correas Poly Chain® son una excelente alternativa para sustituir a las cadenas de rodillos en todas las aplicaciones, incluidas las transmisiones de baja velocidad y elevado par.



MAS AÑOS
DE VIDA ÚTIL,
HASTA

3 VECES MÁS LARGA

QUE LA CADENA
DE RODILLOS

POLY CHAIN® CARBON™ VOLT®
UN RENDIMIENTO IMBATIBLE CON
EXCELENCIA ANTIESTÁTICA

ELIMINE LA CADENA DE RODILLOS PORQUE SU GENTE ES IMPORTANTE



DRIVEN BY POSSIBILITY™

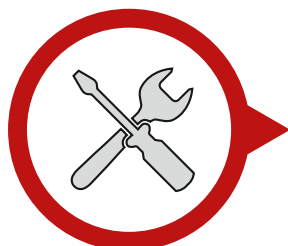
MEJORA LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Las correas Poly Chain® son silenciosas, reduciendo en gran medida la exposición a fuertes ruidos y creando un entorno de trabajo más agradable para sus empleados.



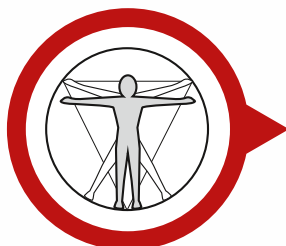
MANTENIMIENTO CERO

No necesita estiramiento, retensionado ni lubricación. NUNCA. Por tanto, su personal tiene más tiempo para centrarse en lo que realmente importa.



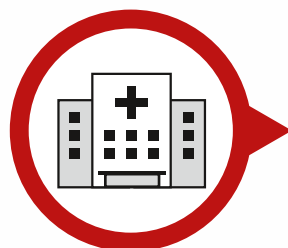
MEJORA LA ERGONOMÍA

96 % más ligeras que las cadenas de rodillos, las correas Poly Chain® son más fáciles de levantar, mover y transportar. Su peso tan bajo reduce la fatiga y el esfuerzo de los empleados, facilita la instalación y simplifica la sustitución.



MEJORA LA SEGURIDAD

Las correas Poly Chain® presentan un riesgo cero de lastimarse o ser aplastado como con las pesadas cadenas. La eliminación del uso de aceite implica que no hay riesgo de incendio o lesiones debidas a resbalones y caídas. La reducción de lesiones redundará en una plantilla estable y en la satisfacción de los empleados.



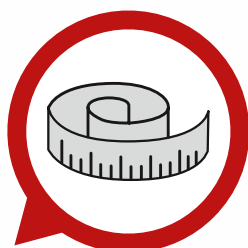
CORREAS POLY CHAIN® DE GATES
MANTIENE A SU PERSONAL SEGURO Y EN EL TRABAJO



ELIMINE LA CADENA DE RODILLOS PARA OPTIMIZAR SU EFICIENCIA OPERATIVA

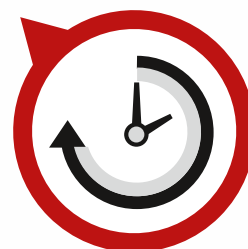


DRIVEN BY POSSIBILITY™



LONGITUDES MÁS LARGAS

Las correas Poly Chain® GT™ Carbon™ Extended Length permiten soluciones para transmisiones con distancias entre ejes más largas que nunca. GATES produce longitudes de hasta 20 000 mm: más largas que cualquier otro fabricante en el mundo.



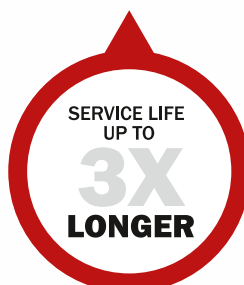
MAYOR DURACIÓN

Sin desgaste metal sobre metal, las poleas de Poly Chain® tienen una vida útil 10 veces superior a la de los piñones de cadena de rodillos, por lo que se sustituyen con menos frecuencia. También son más rápidos y fáciles de instalar.



SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO

Sin estiramiento, no necesitan retensado ni lubricación. NUNCA. Por tanto, su personal tiene más tiempo para centrarse en lo que realmente importa.



MENOS PERIODOS DE INACTIVIDAD

Cambiar un piñón y una cadena de rodillos requiere un tiempo considerable y, si es necesario, el alquiler de una grúa puede ser costoso. Las correas Poly Chain® tienen menos mantenimiento y periodos de inactividad que cualquier otra solución, y duran 3 veces más que las transmisiones de cadena de rodillos habituales.

CORREAS POLY CHAIN® DE GATES

ESTAMOS ELIMINANDO EL TIEMPO DE INACTIVIDAD DE TU VOCABULARIO

ELIMINE LA CADENA DE RODILLOS DEBIDO A LOS COSTES DE CONTAMINACIÓN



DRIVEN BY POSSIBILITY™

SIN ÓXIDO

Las correas Poly Chain® son inertes a la mayoría de los ácidos, productos químicos y agua, lo que las convierte en una solución ideal para entornos húmedos. Las cadenas de rodillos se oxidan y pueden contaminar espacios en los que se manipulan alimentos. Las correas Poly Chain® no se oxidan y son seguras para su uso en instalaciones de procesamiento de alimentos.



ISO 9563 DE PRINCIPIO A FIN

Las correas Poly Chain® Carbon™ Volt® cumplen con la norma ISO 9563 durante toda su vida útil, lo que las convierte en la opción más segura y resistente para aplicaciones en entornos ATEX.



NO NECESITAN GRASA

Las correas Poly Chain® no necesitan engrasado, lo que elimina el riesgo de eventuales multas por la contaminación del suelo o del agua o la infección de espacios en los que se manipulan alimentos.



MENOS CONTAMINACIÓN

Los espacios en los que se manipulan alimentos requieren lavados constantemente. Este proceso de limpieza elimina la lubricación necesaria para la cadena de rodillos, lo que genera una necesidad continua de volver a lubricar y conlleva un riesgo aún mayor de contaminación. Las correas Poly Chain® no requieren lubricación, lo que elimina el riesgo de contaminación y ese coste de mantenimiento adicional.



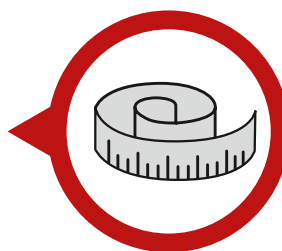
CORREAS POLY CHAIN® DE GATES
LA TRANSMISIÓN DE PREFERENCIA
PARA SUSTITUIR LA CADENA

REPLANTEE LAS TRANSMISIONES CON UNA DISTANCIA ENTRE EJES ELEVADA CON

POLY CHAIN® GT CARBON™ EXTENDED LENGTH

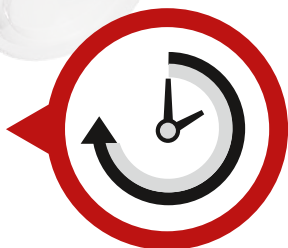


DRIVEN BY POSSIBILITY™



LONGITUDES MÁS LARGAS

Las correas Poly Chain® GT™ Carbon™ Extended Length permiten soluciones para transmisiones con distancias entre ejes más largas que nunca. GATES produce correas extremadamente largas: hasta 20 000 mm.



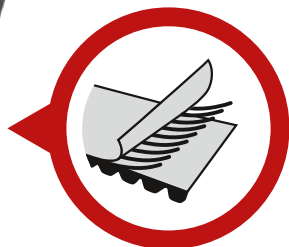
MAYOR DURACIÓN

Sin desgaste metal sobre metal, las poleas de Poly Chain® tienen una vida útil 10 veces superior a la de los piñones de cadena de rodillos, por lo que se sustituyen con menos frecuencia. También son más rápidos y fáciles de instalar.



RENDIMIENTO SUPERIOR

Nuestros científicos de materiales han diseñado las correas Poly Chain® para lograr la máxima flexibilidad y eficiencia, y una vida útil prolongada.



SUPERANDO LAS EXPECTATIVAS

Los cables de tracción de fibra de carbono de las correas Poly Chain® proporcionan una elevada resistencia a la fatiga y a las cargas de choques, lo que resulta en una alta resistencia y estabilidad longitudinal.

¿CÓMO LO HA HECHO GATES?

**INNOVANDO
EN LA CIENCIA
DE MATERIALES.**



POLY CHAIN® GT™ CARBON™ EXTENDED LENGTH
SUSTITUYA LAS CADENAS DE RODILLOS, INCLUSO LAS
MÁS GRANDES, ENGRANAJES ABIERTOS Y TRANSMISIONES
DE GRANDES CORREAS TRAPEZOIDALES

REPLANTEE LAS TRANSMISIONES CON UNA
DISTANCIA ENTRE EJES ELEVADA CON

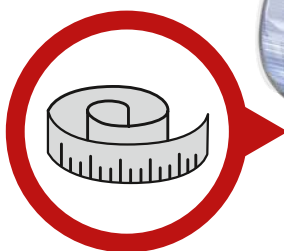
POLY CHAIN® GT CARBON™ EXTENDED LENGTH



DRIVEN BY POSSIBILITY™

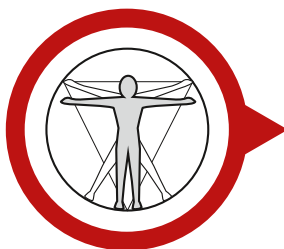
LONGITUDES MÁS LARGAS

Las correas Poly Chain® GT™ Carbon™ Extended Length permiten soluciones para transmisiones con distancias entre ejes más largas que nunca. GATES produce correas extremadamente largas: hasta 20 000 mm.



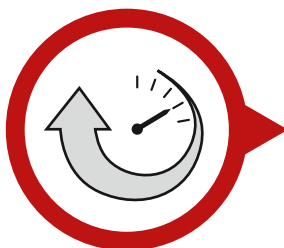
SU GENTE IMPORTA

Silenciosa y un 96 % más ligera que la cadena de rodillos, nuestra solución de correas mejora su manipulación y el entorno de trabajo.



EFICIENCIA OPERATIVA

Las correas Poly Chain® ofrecen eficiencias de hasta un 99 % y duran hasta 3 veces más que las cadenas de rodillos.



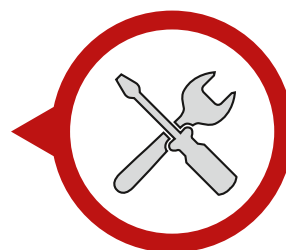
COSTES DE CONTAMINACIÓN

Las correas Poly Chain® no necesitan nada de aceite y nunca se oxidan, lo que elimina el riesgo de eventuales multas por contaminación del suelo o del agua y la infección de espacios en los que se manipulan alimentos.



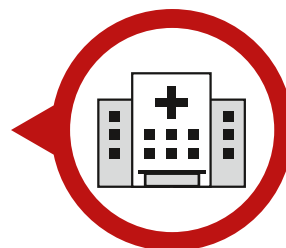
POLY CHAIN® GT™ CARBON™ EXTENDED LENGTH

REDEFINIENDO LO QUE ES POSIBLE
EN TODO EL MUNDO



MANTENIMIENTO CERO

Sin estiramiento.
Sin retensados.
Sin lubricación. Nunca.



MEJORA LA SEGURIDAD

La cadena pesada es una pesadilla ergonómica. El aceite y la lubricación crean riesgos de resbalones y caídas. Deshágase de todo eso con Poly Chain®.



MEJORA DEL RENDIMIENTO

La tecnología patentada de fibra de carbono y los procesos de fabricación de GATES le permiten sustituir más cadenas que nunca.