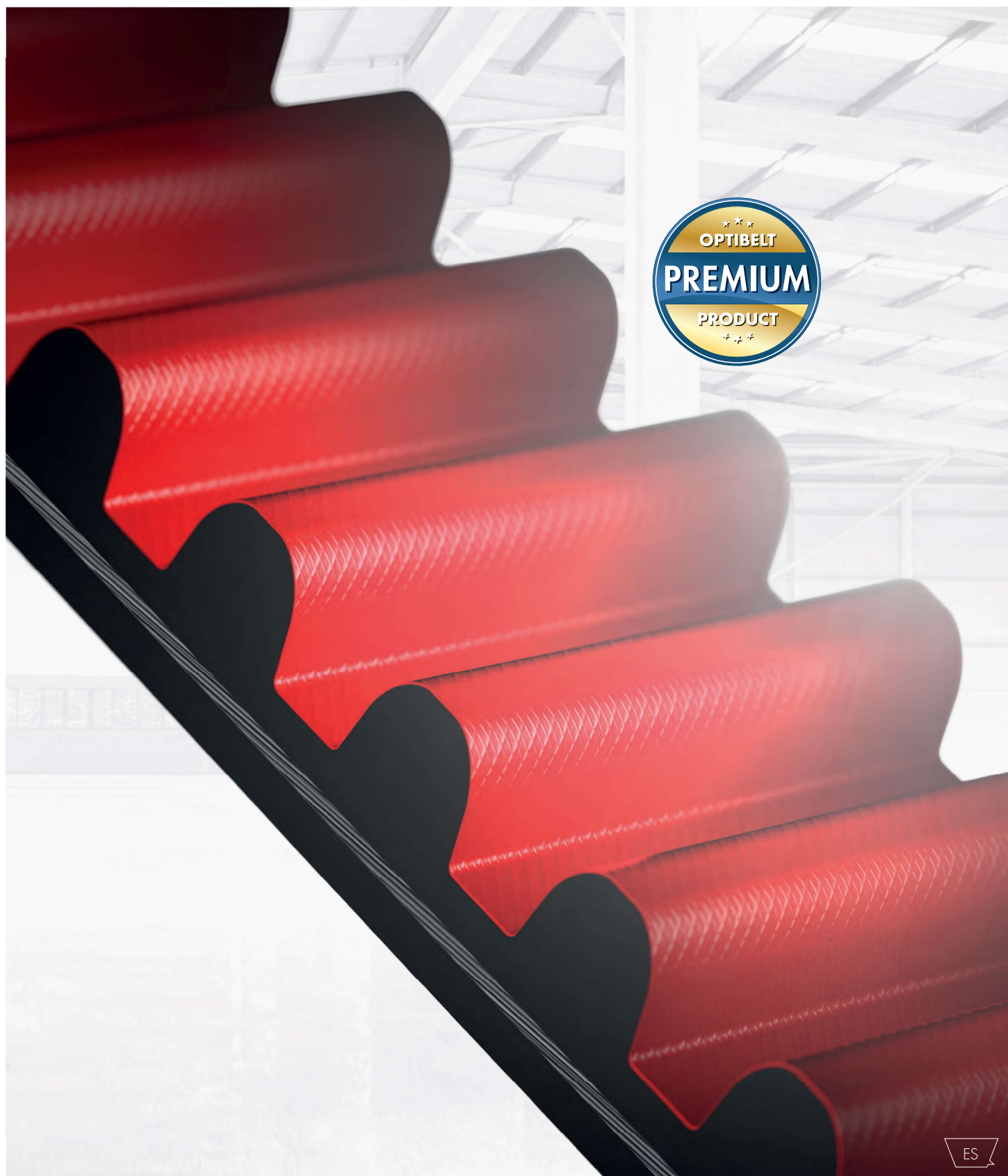


POWER TRANSMISSION

optibelt DELTA Chain



CORREA DENTADA DE ALTO RENDIMIENTO

DELTA CHAIN

La **optibelt DELTA Chain** es una nueva correa dentada de alto rendimiento que sienta estándares en el mercado. Es posible una transmisión de la potencia hasta un 100% superior en comparación con correas dentadas de alto rendimiento. Gracias a su cuerda de carbono, constituye la alternativa perfecta a tracciones con cadenas de rodillos.



La nueva marca láser en el dorso de la correa de la **optibelt DELTA Chain**, inclusive el código EAN, permite con ayuda de la aplicación Optibelt una verificación rápida del producto. Al escanear el código, se obtiene una descripción del producto y la longitud y anchura del mismo.

AIN

La **optibelt DELTA Chain** ha sido concebida para pares altos y proporciona los mejores valores de rendimiento posibles incluso en condiciones extremas y cargas elevadas. De este modo puede reducirse considerablemente la anchura de construcción de la transmisión, lo que resulta especialmente beneficioso para transmisiones con pares muy elevados.



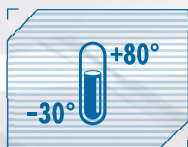
Es apta para las poleas dentadas
optibelt ZRS DC y las poleas equivalentes de
la competencia CTD y PC.



896 8MDC 21
8MDC 21

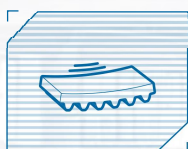
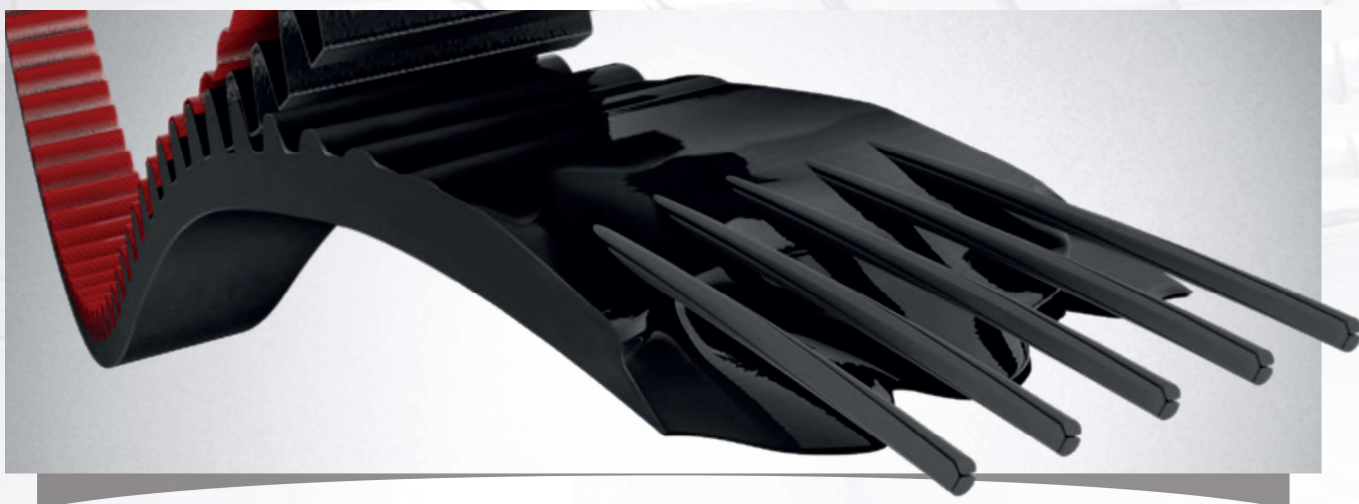
optibelt **DELTA Chain**

PROPIEDADES



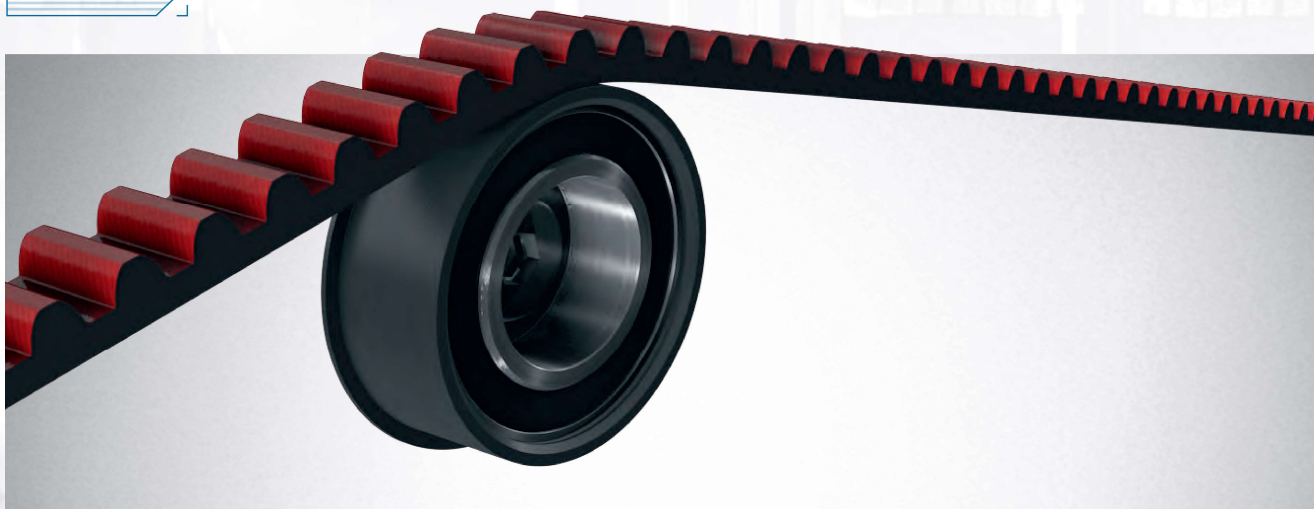
EXCELENTE RESISTENCIA TÉRMICA

gracias al uso del poliuretano, aprox. de -30° a $+80^{\circ}$.



RESISTENCIA A LOS IMPACTOS SIN IGUAL

gracias a la combinación de poliuretano duro y fibras de carbono resistentes.



DES



FORMA OPTIMIZADA DE LOS DIENTES

para una penetración de los dientes de baja resistencia y una distribución de la fuerza homogénea en todas las poleas de los perfiles optibelt ZRS DC, CTD y PC.



GRAN FIABILIDAD

en caso de agresiones, p. ej., debido a aceite, productos químicos u ozono.

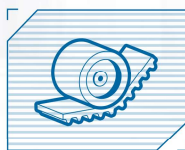


CAPACIDAD DE CARGA, GARRO Y VIDA ÚTIL EXC



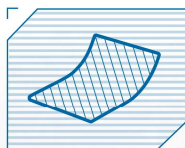
La combinación innovadora de una mezcla extremadamente resistente de poliuretano, un tejido de poliamida con tratamiento especial y resistente al desgaste y la cuerda de tracción de carbono convierten a la **optibelt DELTA Chain** en una correa muy resistente y, al mismo tiempo, a prueba de una gran variedad de productos químicos, aceites y líquidos.

RESISTENCIA AL DES- DEPCIONALMENTE ALTAS



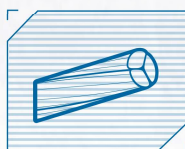
LOMO DE LA CORREA LISO

para reducir el ruido de funcionamiento al utilizar rodillos tensores.



TEJIDO DE NUEVO DESARROLLO

para un desgaste mínimo y ruidos de funcionamiento reducidos.



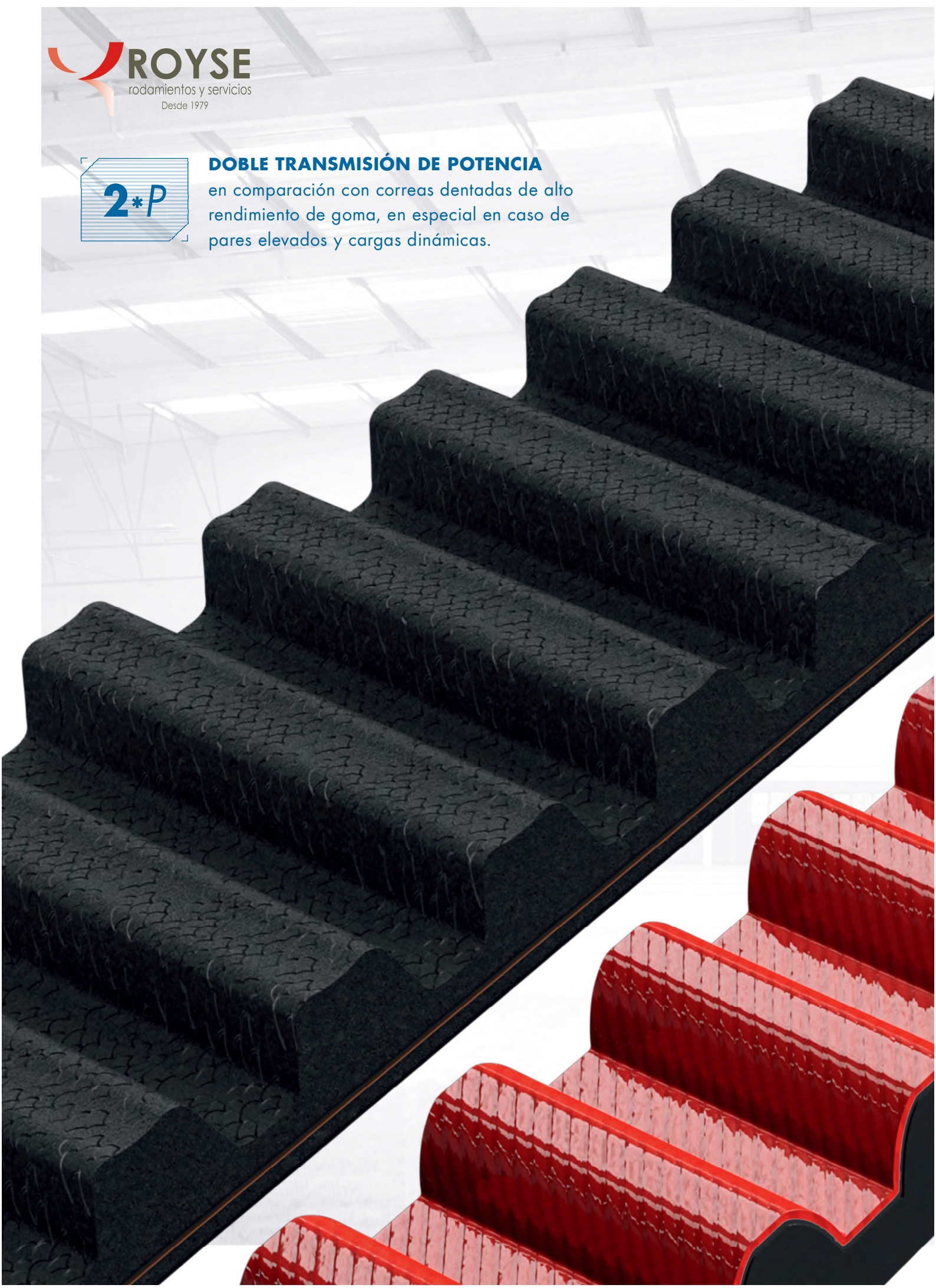
CUERDA DE TRACCIÓN DE CARBONO

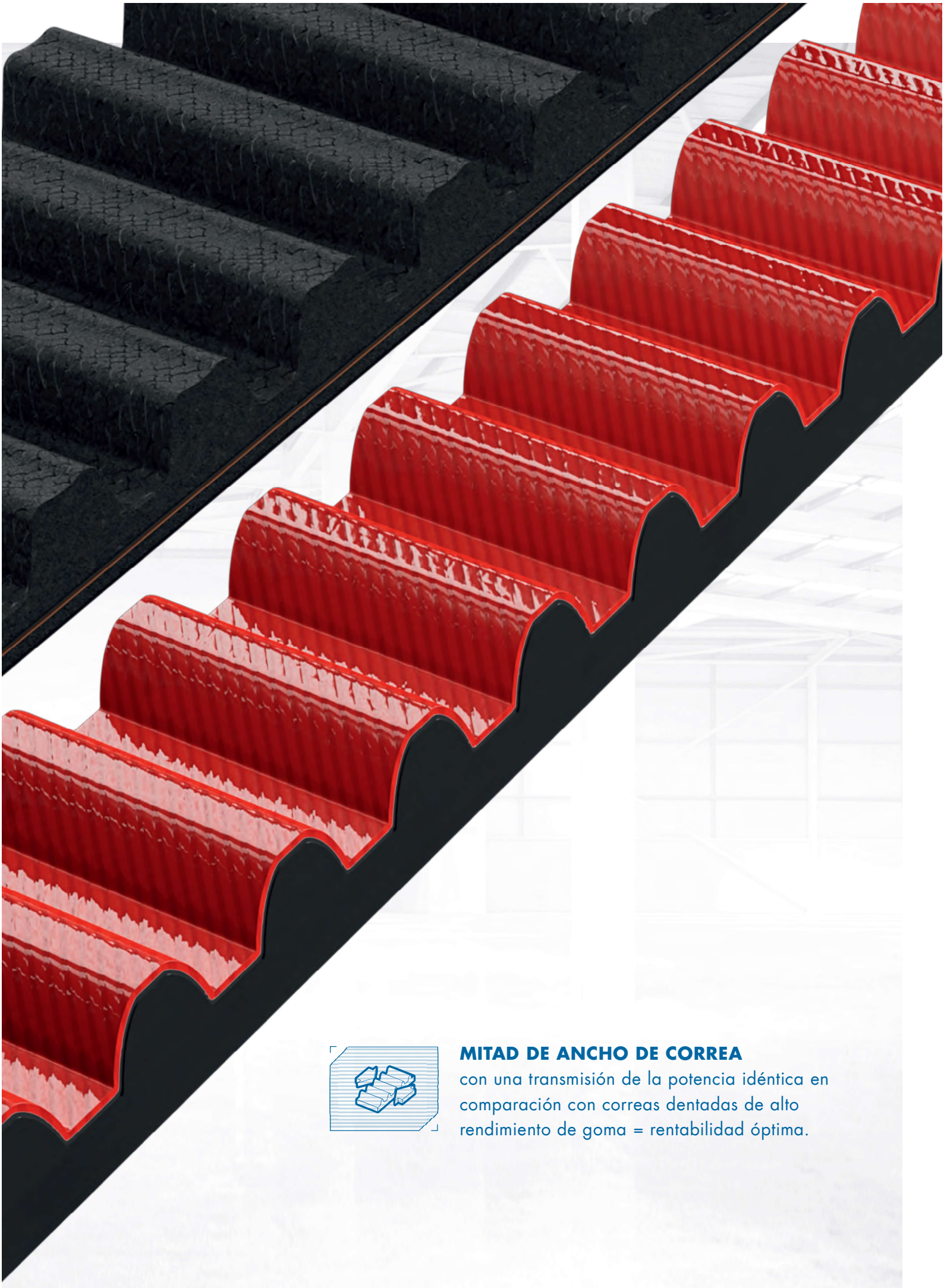
para una estabilidad longitudinal y una resistencia a la rotura máximas.

2*P

DOBLE TRANSMISIÓN DE POTENCIA

en comparación con correas dentadas de alto rendimiento de goma, en especial en caso de pares elevados y cargas dinámicas.





MITAD DE ANCHO DE CORREA

con una transmisión de la potencia idéntica en comparación con correas dentadas de alto rendimiento de goma = rentabilidad óptima.

LA TRANSMISIÓN DEL FUTURO

LAS SOLUCIONES SECTORIALES DE OPTIBELT

CASI 150 AÑOS DE GENIALIDAD

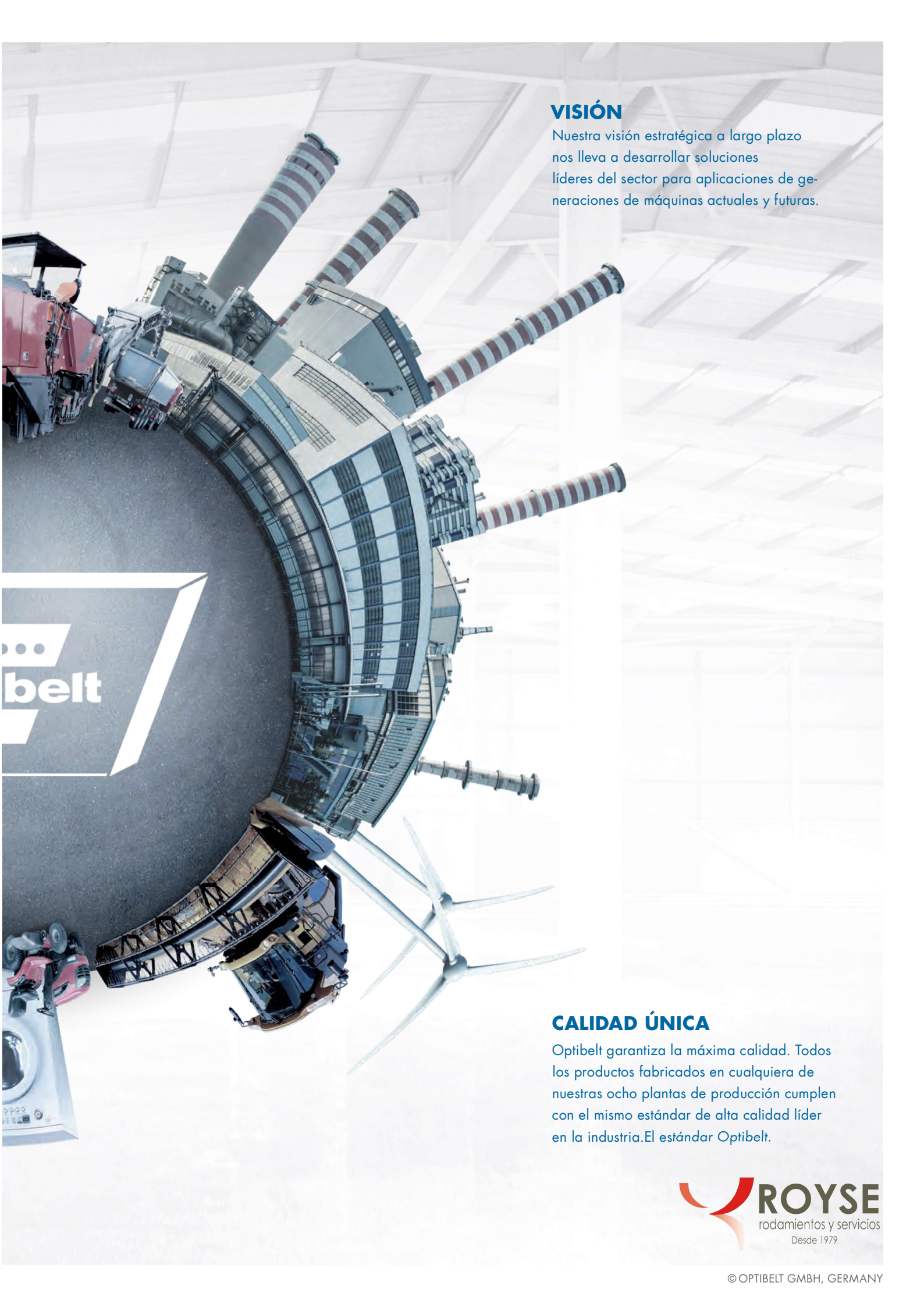
Con casi 150 años de experiencia de desarrollo en una variedad de sectores, los productos Optibelt pueden utilizarse en cualquier campo de aplicación. Nuestras cuatro áreas de negocio principales (Power Transmission, Automotive Technology, Material Handling y Elastomer Solutions) ofrecen soluciones a medida para sus necesidades y su sector.

UNA SOLUCIÓN PARA CADA PROBLEMA

Todos los sectores, todas las aplicaciones – Optibelt figura entre los fabricantes líderes de soluciones de transmisión de alto rendimiento. Nuestros productos están presentes en diversos sectores como la producción farmacéutica y médica, la explotación minera, de petróleo y gas, en productos para cortar y cuidar el césped y el jardín, la agricultura, la producción de alimentos y hasta en lavavajillas. Optibelt dispone siempre de la solución adecuada para su sector y su aplicación.



opti



VISIÓN

Nuestra visión estratégica a largo plazo nos lleva a desarrollar soluciones líderes del sector para aplicaciones de generaciones de máquinas actuales y futuras.

CALIDAD ÚNICA

Optibelt garantiza la máxima calidad. Todos los productos fabricados en cualquiera de nuestras ocho plantas de producción cumplen con el mismo estándar de alta calidad líder en la industria. El estándar Optibelt.



Optibelt GmbH

Corveyer Allee 15
37671 Hörter
GERMANY

T +49 5271 621
F +49 5271 976200
E info@optibelt.com



www.optibelt.com

