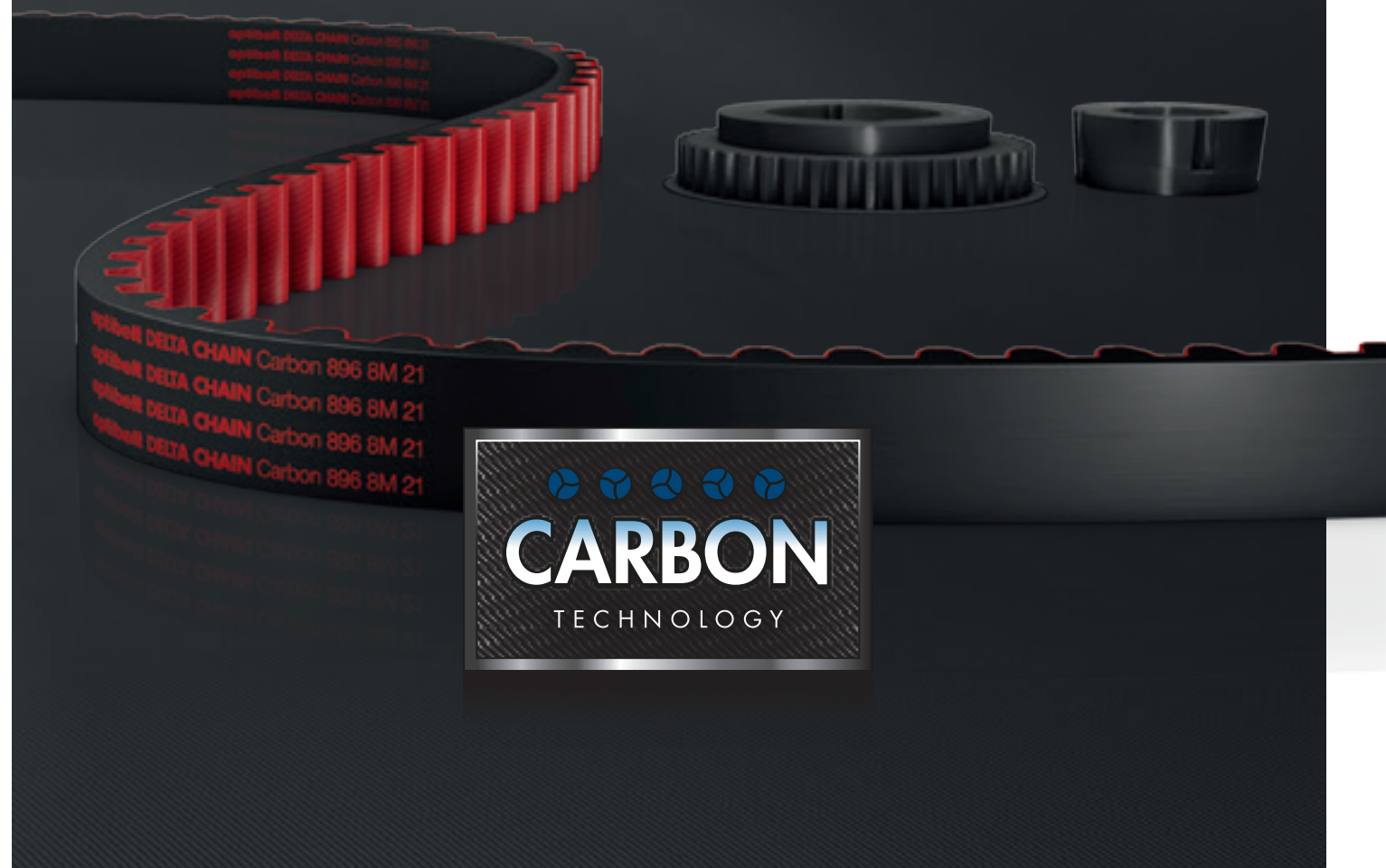
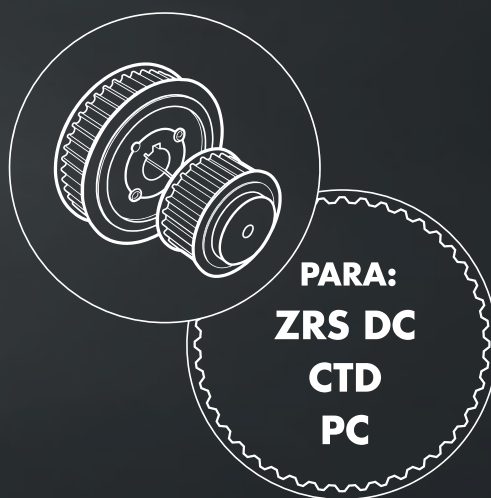




POWER TRANSMISSION

optibelt **DELTA CHAIN** Carbon



CORREA DENTADA DE ALTO RENDIMIENTO

DELTA CHAIN

La **optibelt DELTA CHAIN Carbon** 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.

La **optibelt DELTA CHAIN Carbon** ha sido concebida para pares altos y proporciona los mejores valores de rendimiento posibles incluso en condiciones extremas y cargas elevadas.

Gracias a su cuerda de carbono, constituye la alternativa perfecta a tracciones con cadenas de rodillos.

optibelt DELTA CHAIN Carbon 896
optibelt DELTA CHAIN Carbon 896 8M 21
optibelt DELTA CHAIN Carbon 896 8M 21
optibelt DELTA CHAIN Carbon 896 8M 21

AIN Carbon

De este modo puede reducirse considerablemente la anchura de construcción de la transmisión, lo que resulta especialmente beneficioso para transmisiones con pares muy elevados.

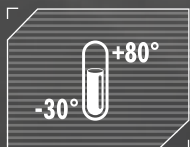


Es apta para las poleas dentadas **optibelt ZRS DC** y las poleas equivalentes de la competencia CTD y PC.



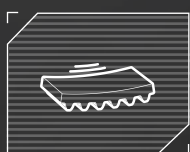
optibelt DELTA CHAIN Carbon

PROPIEDADES



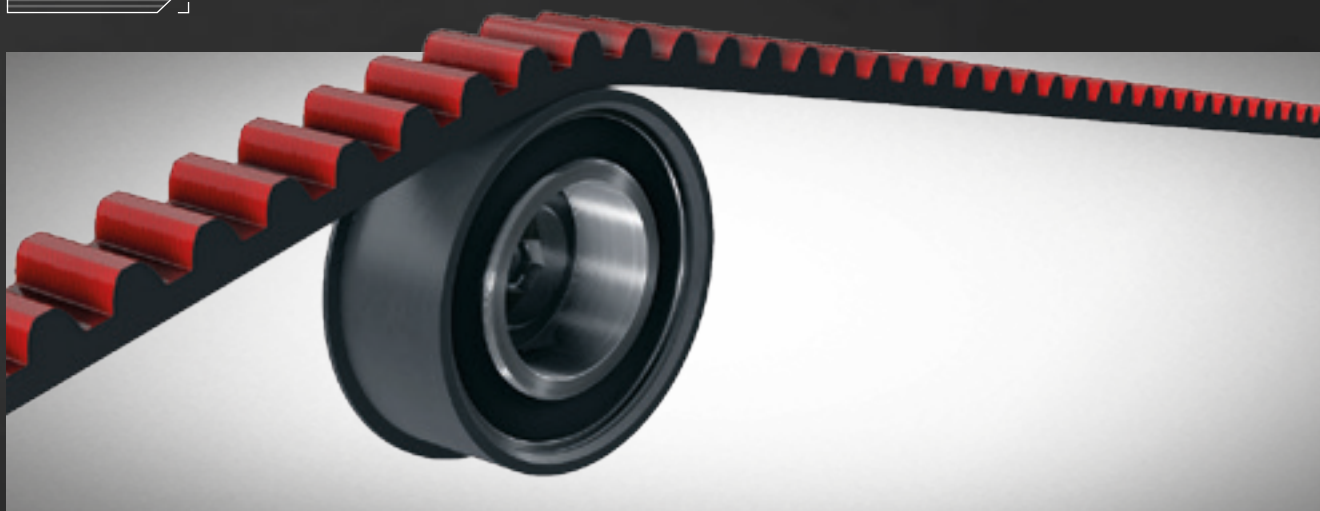
EXCELENTE RESISTENCIA TÉRMICA

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.

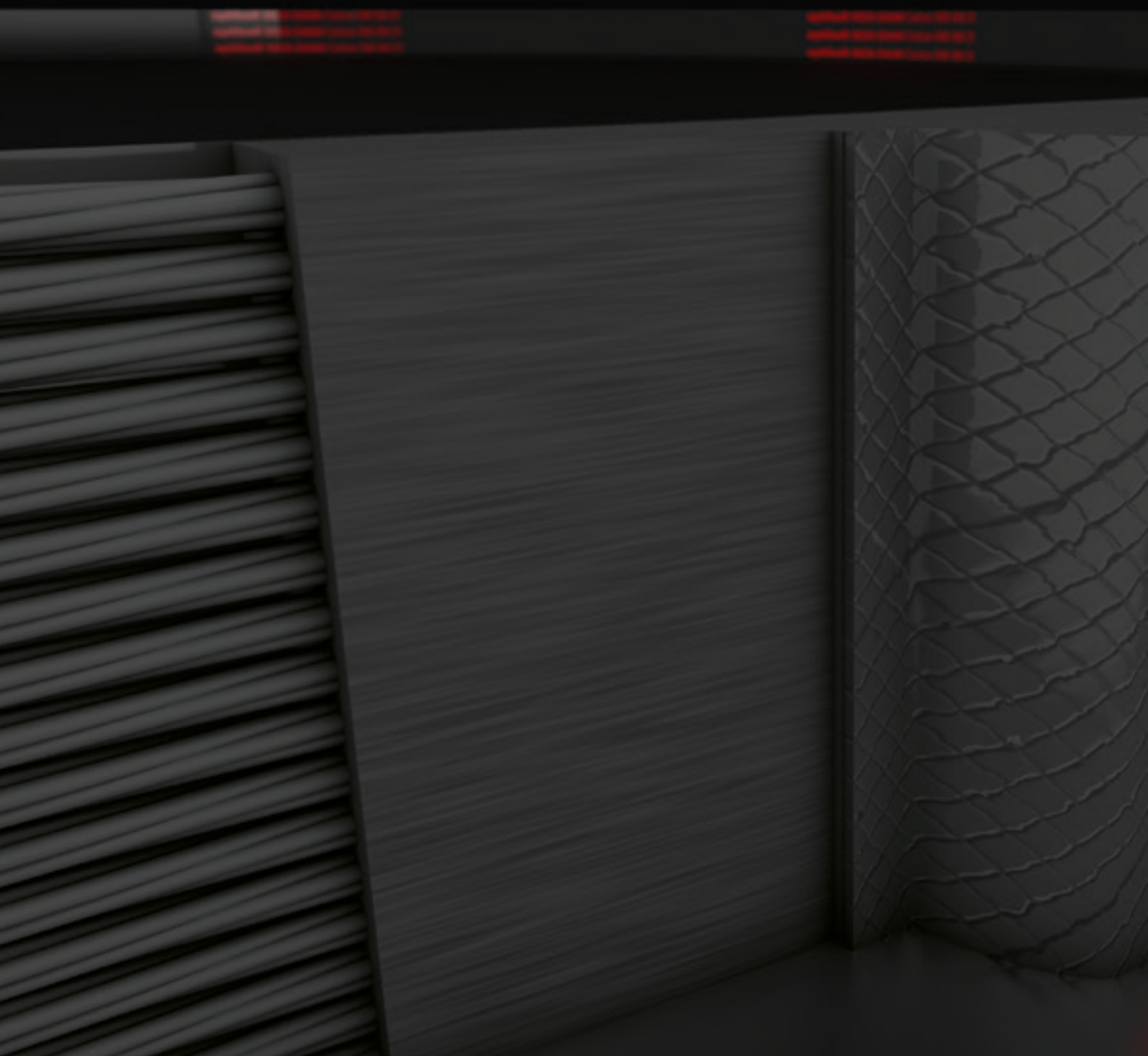


GRAN FIABILIDAD

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

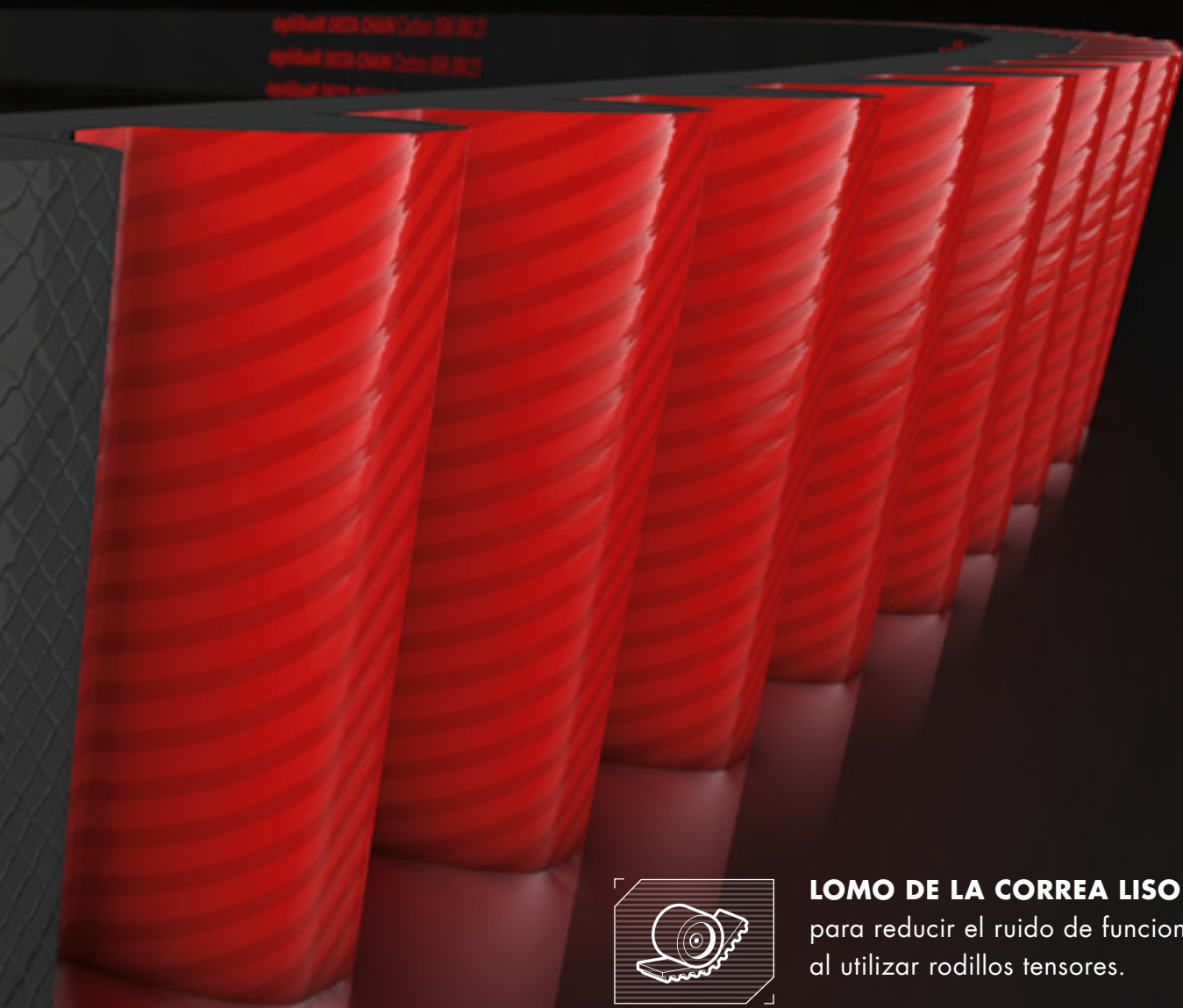


CAPACIDAD DE CARGA, RESISTENCIA AL DESGASTE Y VIDA ÚTIL EXCELENTE



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 Carbon** 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.



CUERDA DE TRACCIÓN DE CARBONO

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



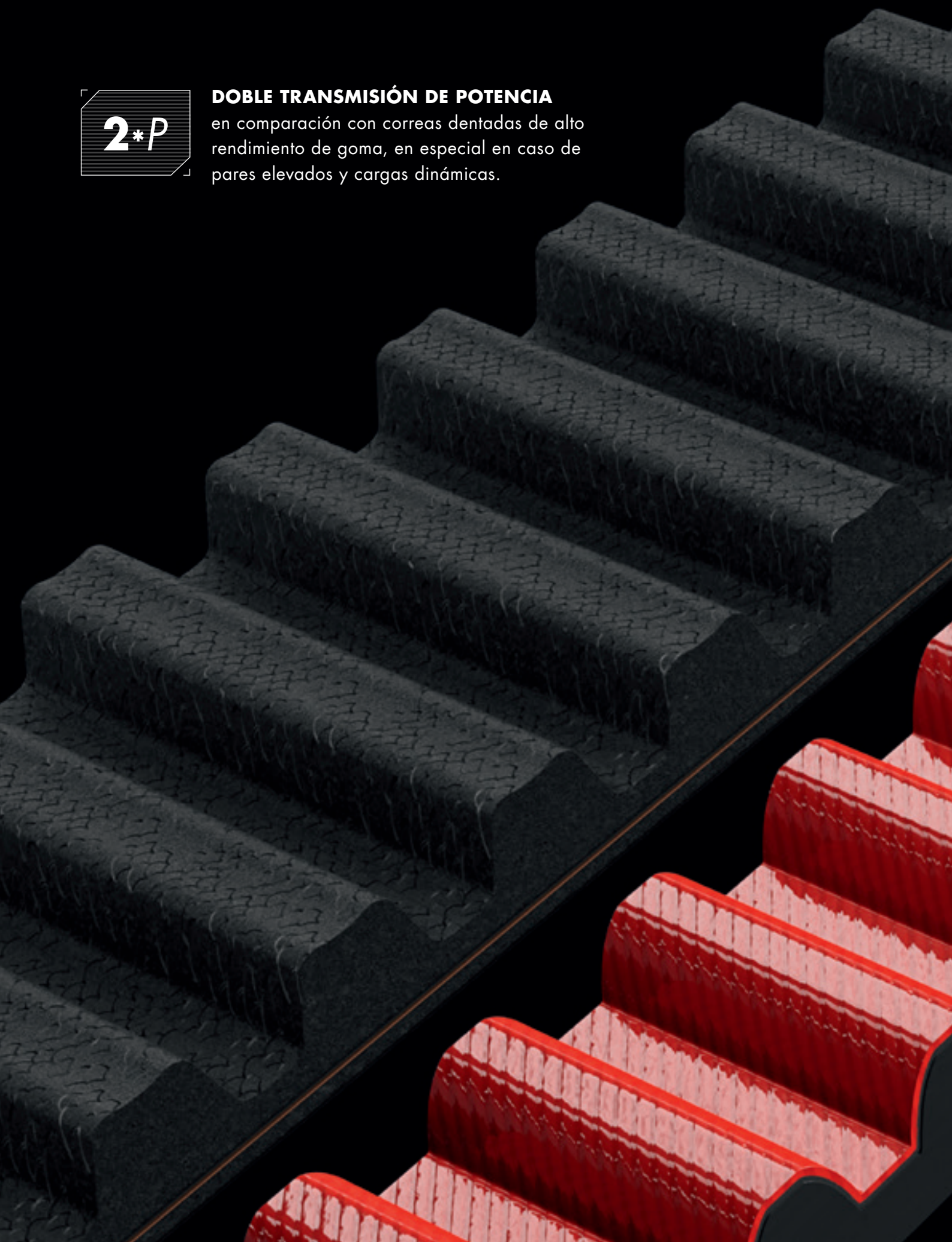
TEJIDO DE NUEVO DESARROLLO

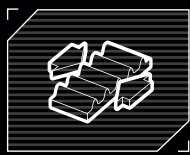
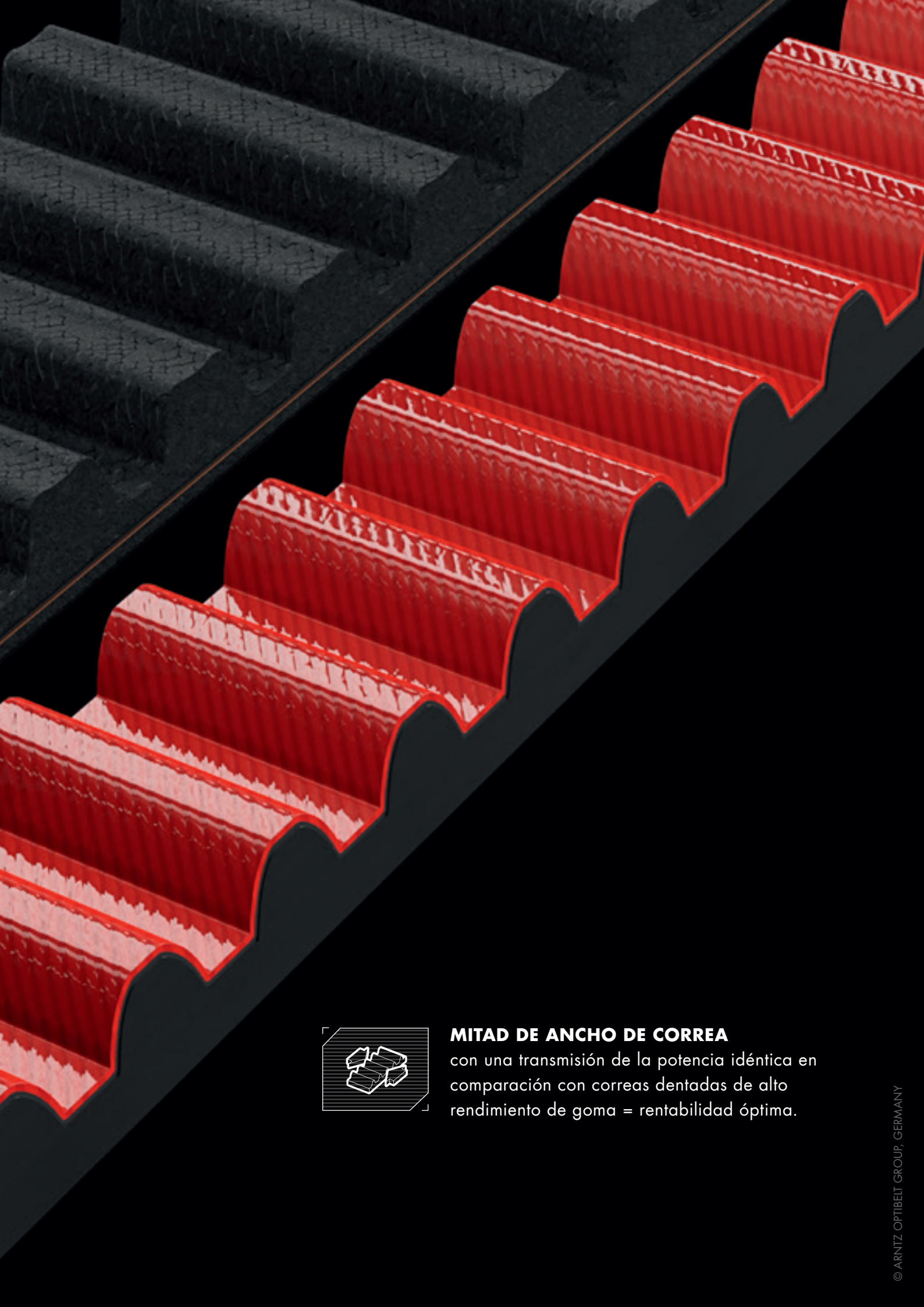
para un desgaste mínimo y ruidos de funcionamiento reducidos.



DOBLE TRANSMISIÓN DE POTENCIA

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



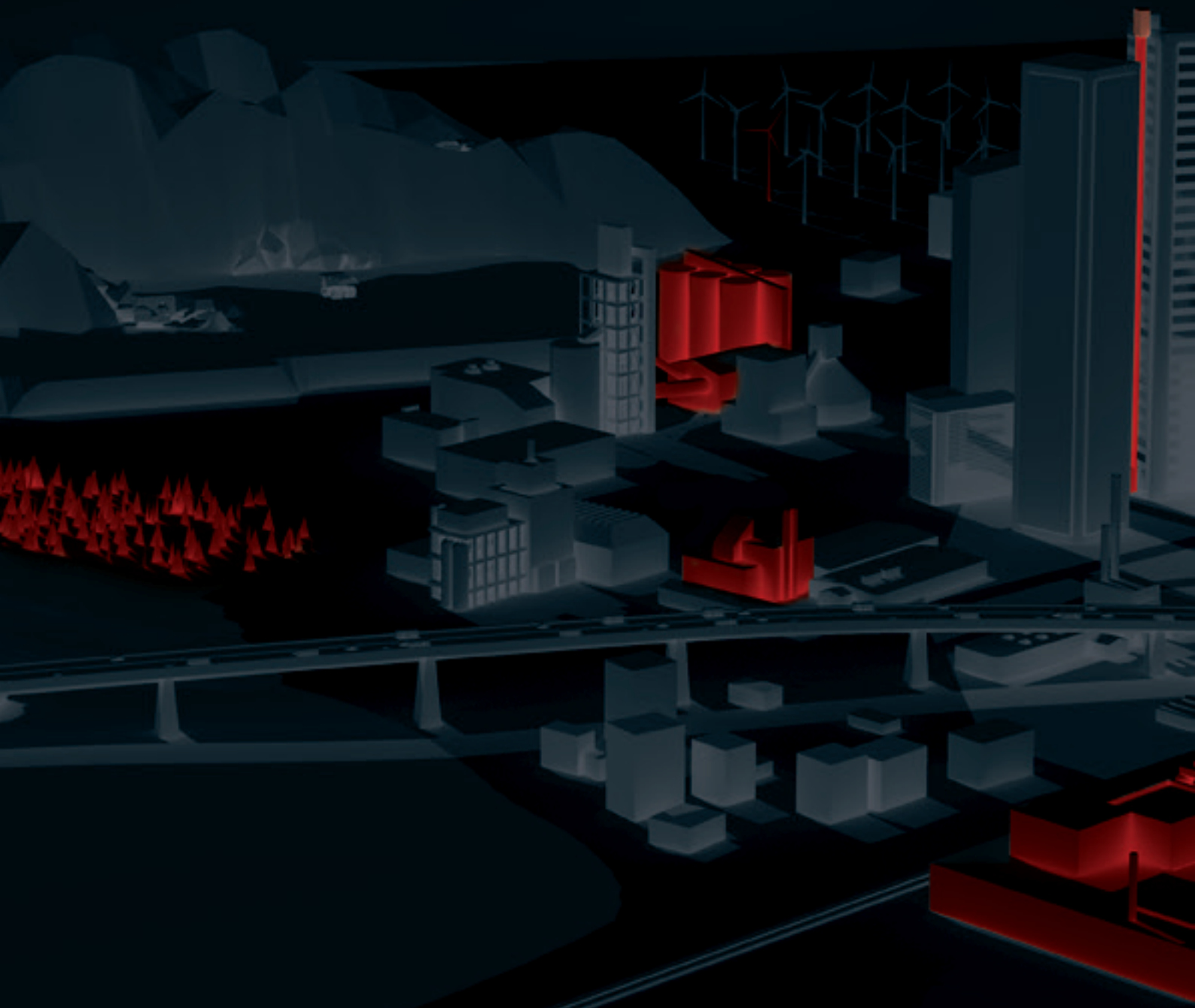


MITAD DE ANCHO DE CORREA

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

optibelt DELTA CHAIN Carbon

ÁMBITOS DE APLICACIÓN



EJEMPLOS DE APLICACIÓN:



TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

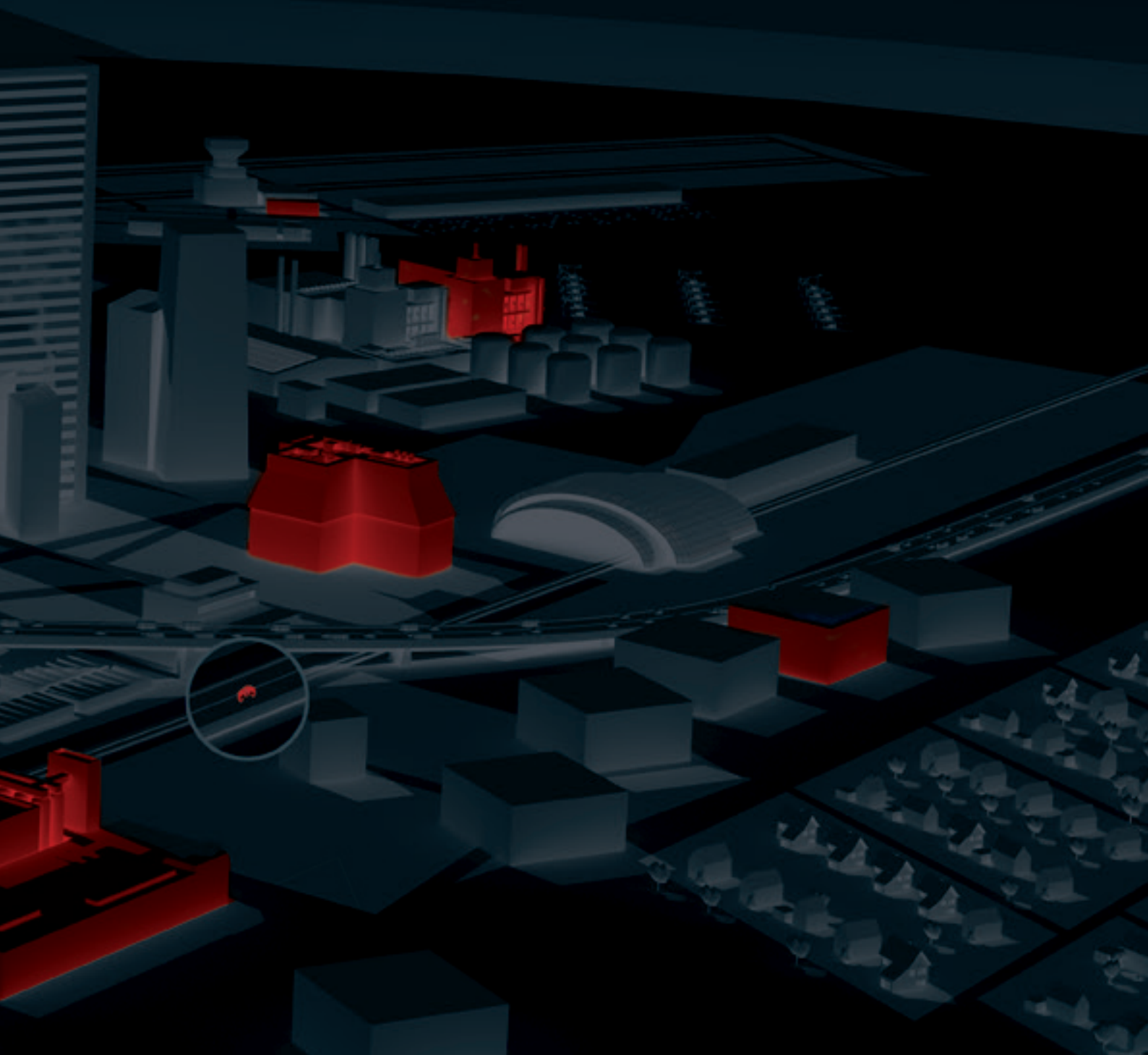


PRODUCCIÓN DE PAPEL



PRODUCCIÓN DE TEJIDOS

APLICACIÓN



TRENZADO DEL CABLE



MAQUINAS HERRAMIENTA



MOTOCICLETAS

OPTIBELT GmbH

Corveyer Allee 15
37671 Höxter
GERMANY

T +49 (0) 5271-621

F +49 (0) 5271-976200

E info@optibelt.com



www.optibelt.com/delta-chain



www.optibelt.com