



Power Transmission

rodaindustria IBÉRICA S.A.

optibelt S=C PLUS

JUEGO CONSTANTE



**S=C PLUS =
no se montan
en juego**

Correas trapeciales estrechas y correas trapeciales clásicas, con revestimiento

El nombre lo dice todo: Optibelt S = C PLUS, así se llama la correa trapecial co
Gracias a los más modernos procedimientos de producción,
la larga experiencia de nuestros profesionales
y la constante mejora de las materias
primas, esta correa tiene una tolerancia
de longitud inigualable.

Más ventajas:

- ahorro notable de energía
- gran rendimiento
- transmisión homogénea de la potencia
- larga duración
- excelentes propiedades de marcha
- calentamiento reducido
- plazos de mantenimiento prolongados
- almacenamiento sencillo
- reducción de los costes considerable

Optibelt S=C PLUS - la transmisión de fuerza para perfeccionistas

Hay una regla aplicable tanto a vehículos como a máquinas-herramientas o a aparatos eléctricos: ¡la transmisión determina la potencia!
Para aplicaciones especiales hemos desarrollado Optibelt S=C PLUS, la correa trapecial extremadamente resistente, capaz de trabajar de manera óptima bajo las condiciones las más difíciles. Una correa perfecta, precisa y fiable.



**Proceso
especial de
fabricación
=
calidad
comprobada**

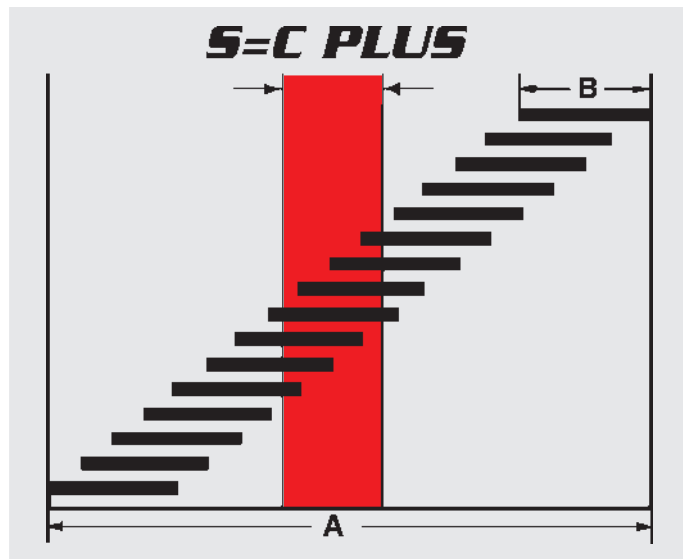
n juego constante.

optibelt S=C PLUS



Optibelt S=C PLUS - la fórmula de calidad de más alto nivel

Más cerca de la medida nominal

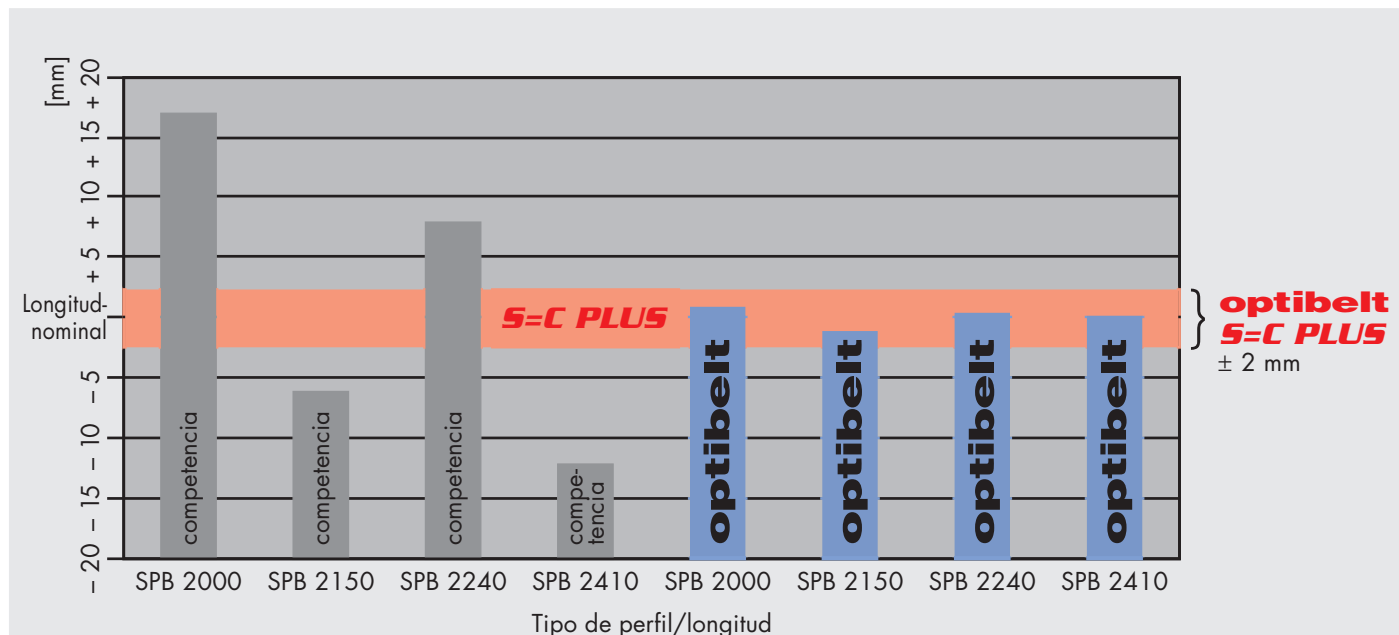


En las transmisiones con una única correa con una longitud nominal de 5.000 mm, la diferencia máxima admisible es de ± 50 mm (medida A). En las transmisiones múltiples, las correas se juntan en un juego. En este caso se aplica lo siguiente: las diferencias de longitud no pueden ser mayores de 6 mm (medida B). Con una tolerancia de longitud garantizada de tan sólo ± 2 mm, las correas Optibelt S=C PLUS satisfacen ambas exigencias sin problema.

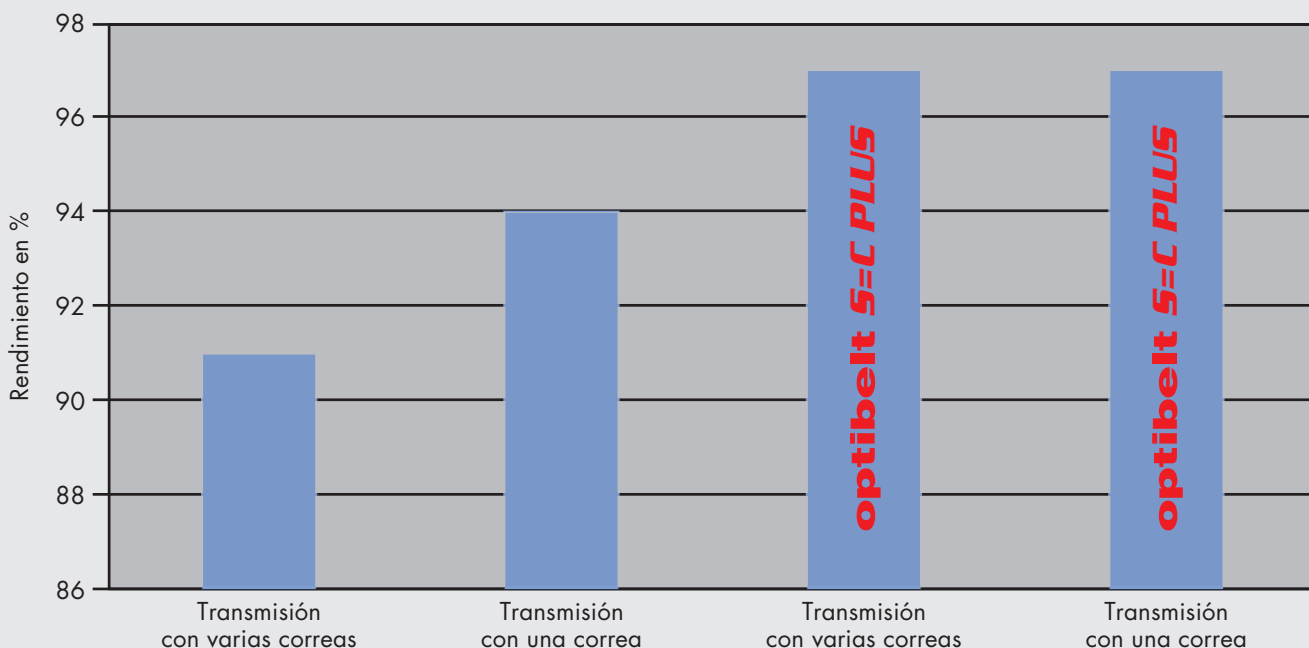
Optibelt S=C PLUS convence por sus excelentes tolerancias de longitud.

Gráfico comparativo

Las correas trapeciales Optibelt S=C PLUS están siempre muy cerca de la medida nominal.



optibelt S=C PLUS



Mayor potencia gracias a un mayor rendimiento

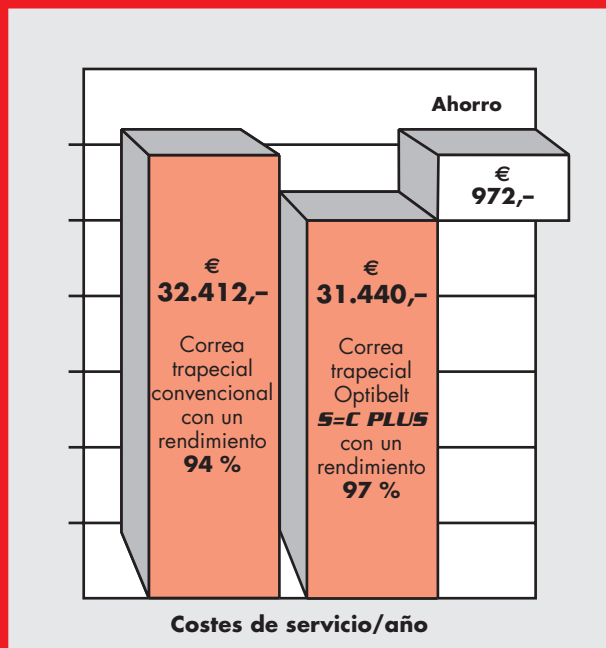
Optibelt S=C PLUS –
¡no se conforme con menos!

Comparación de rendimientos

Las correas trapeciales convencionales tienen un rendimiento máximo del 94%. La correa Optibelt S=C PLUS alcanza un rendimiento claramente superior. De esta manera, usted ahorra tiempo, dinero y energía.

Ejemplo: Ventilador: 37 kW
 Marcha permanente: 24 horas diarias
 Costes energéticos: 0,10 € kW/h
 Costes anuales: 32.412 €
 Ahorro de energía: 9720 kWh

Ahorro: 972,- €



Power Transmission

CORREAS Y POLEAS OPTIBELT • EL ESPECIALISTA EN CORREAS DE TRANSMISIÓN

Optibelt España, S.A.

rodaindustria IBÉRICA S.A.