



**POWER TRANSMISSION**  
**Polea trapecial optibelt WSO**



# WEIGHT-STRESS

## POLEA ACANALADA DE ALTO RENDIMIENTO

- Máximas transmisiones de potencia en un espacio de montaje relativamente pequeño
- Perfectamente indicada para transmisiones sometidas a grandes cargas, por ejemplo, de compresores, trituradoras o machacadoras
- La síntesis perfecta con correas trapeciales Optibelt de alto rendimiento

## SILENCIOSA

- Mucho más silenciosa que poleas trapeciales similares de alto rendimiento
- Apenas produce ruido a velocidades elevadas

## MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE CONEXIÓN

- Soluciones adaptadas a las aplicaciones conforme a las especificaciones del cliente
- Ejecuciones de fácil montaje

### TRANSMISIÓN N

Correa trapecial con perfil 3  
Ajuste de buje y eje  
Peso 2

### TRANSMISIÓN ANTER

Correa trapecial con perfil 1  
Ajuste de buje y eje  
Peso 5

# SS-OPTIMISED

## LIGERA

- La mitad de peso que poleas similares de igual rendimiento
- Idónea para sistemas móviles
- Perfecta para grandes velocidades o regímenes
- Montaje y manipulación mucho más sencillos gracias a su bajo peso

## TENSIÓN ÓPTIMA

- Distribución de tensión descargada por estructura de brazos optimizada biónicamente con FEM
- Uso independiente del sentido de giro

## RESISTENTE AL DESGASTE

- Empleo de material de fundición de gran calidad
- Larga duración de vida con la consiguiente reducción de los gastos de mantenimiento

### NUEVA CON WSO

SPC – Ø 1000 x **10 canales**

je con juego tensor

**207 kg**

### ANTOR – POLEA ESTÁNDAR

SPC – Ø 1000 x **16 canales**

je con juego tensor

**586 kg**

**Optibelt GmbH**  
Corveyer Allee 15  
37671 Höxter  
GERMANY  
**T** +49 52 71 621  
**F** +49 52 71 976200  
**E** [info@optibelt.com](mailto:info@optibelt.com)



[www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)