

Fuerza ...

nuevo



...durabilidad

# OMEGA HL

Correas dentadas para  
transmisiones de alto  
rendimiento

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

# optibelt

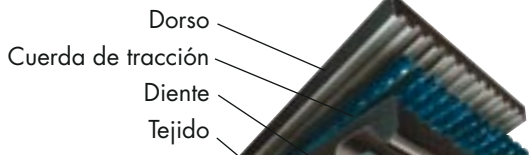


Power Transmission

# optibelt OMEGA HL

## Ventajas

La correa dentada Optibelt OMEGA HL supera en las transmisiones con velocidad de correa reducida la potencia de la Optibelt OMEGA HP hasta un 25%. Al mismo tiempo se ha optimizado su construcción, de manera que la Optibelt OMEGA HL se utiliza preferentemente en transmisiones con carga por golpes. Cuando se realizan nuevos diseños en estos campos de aplicación con la Optibelt OMEGA HL se alcanza la máxima seguridad funcional, unida a la óptima rentabilidad.



## Estructura

## Campos de aplicación

- Transmisiones en construcción de maquinaria
- Sustitución de cadenas
- Instalaciones de caminos de rodillos
- Industrias de la madera y del papel
- Equipos elevadores y transportadores

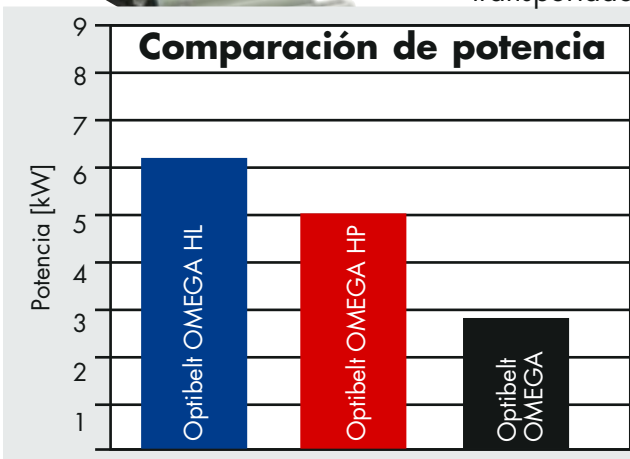
- adecuada para pares elevados
- máxima precisión, exacta sincronidad
- amortiguación optimizada de la carga por golpes
- muy baja producción de ruido
- ahorro de costes de sistema gracias a la reducción del tamaño de la transmisión
- libre de mantenimiento
- resistencia a la temperatura desde  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  hasta  $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- transmisión de potencia hasta 2,2 veces superior a la correa Optibelt OMEGA
- carga reducida sobre los soportes
- desgaste optimizado



# ¡NUEVO!

## Poleas dentadas

Las correas dentadas Optibelt OMEGA HL no requieren ninguna polea especial. El perfil está adaptado a las poleas HTD® y RPP® habituales.



Power Transmission