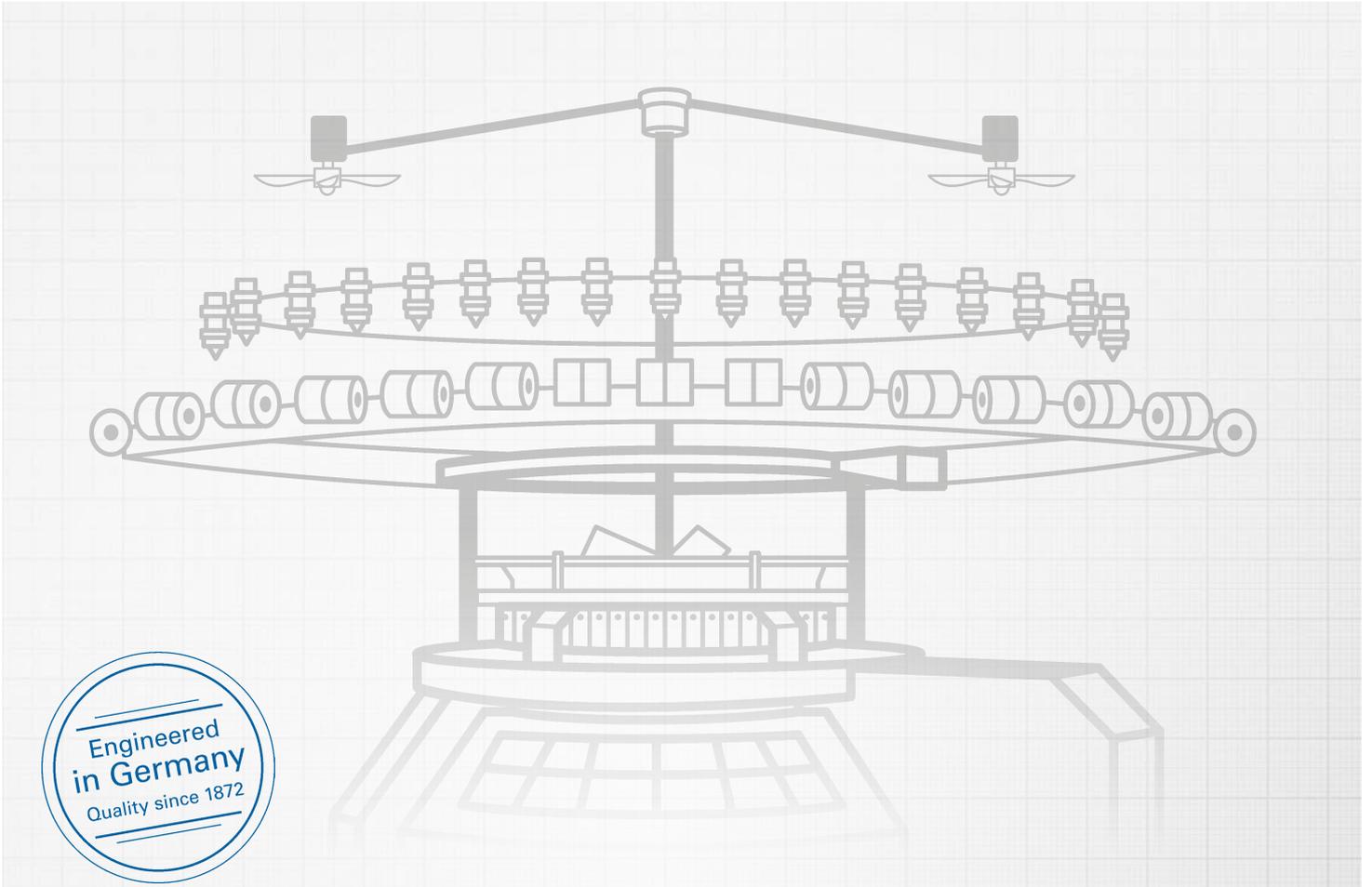




OPTIBELT

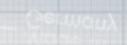
# DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

## optibelt **TEXTILE POWER TT5**



— Made in  
Germany

**optibelt TEXTILE POWER 10 TT5**



optibelt TEXTILE POWER 10 TT5

# 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## 1.1 PROPIEDADES



La **optibelt TEXTILE POWER TT5** se encarga de que todos los alimentadores de hilo de la rueda del alimentador posean una transmisión uniforme, sincrónica y sin deslizamiento.

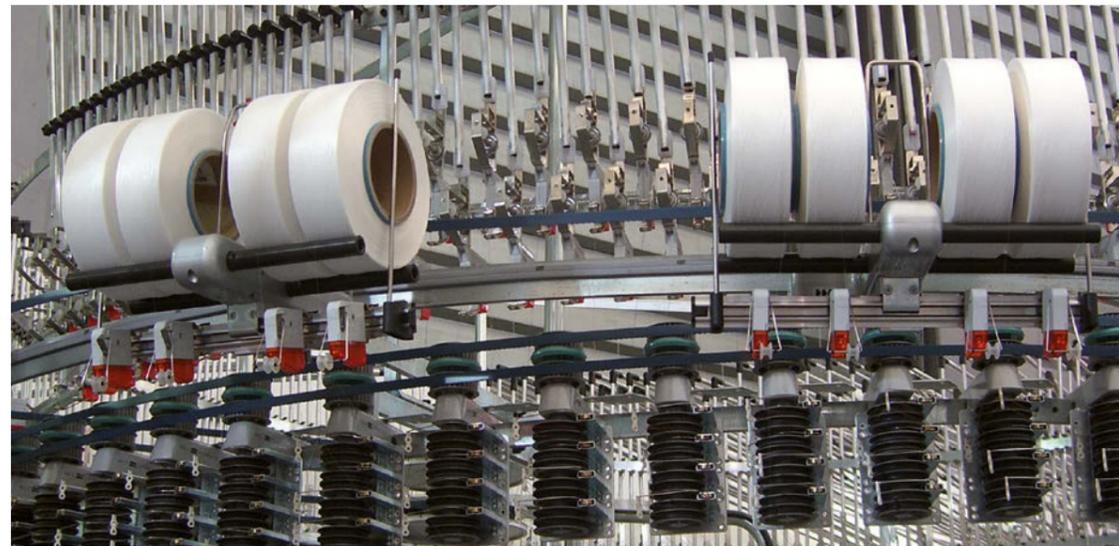
Con ella pueden utilizarse tanto alimentadores de hilo positivos (MPF/MER) como circulares (MJS). Gracias a la realización exacta del punto de unión y al empleo de un cable de tracción muy estable con 10 cuerdas se garantiza una excelente resistencia a la rotura en todo el desarrollo de la correa.

Pero solo con este gasto de material y de producción puede obtenerse una gran calidad, una marcha silenciosa sin fallos y una vida útil extremadamente larga.



### TRICOTOSAS CIRCULARES

Elaboran lo que se conoce como género tubular con el que después se confeccionarán camisetas y jerséis.



# 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## 1.2 ESTRUCTURA



### PUNTO DE UNIÓN REALIZADO CON GRAN PRECISIÓN

- obteniendo así la mejor resistencia a la tracción en comparación con otros productos similares

### UTILIZACIÓN DE POLIURETANO DE GRAN CALIDAD

- las mejores propiedades de fluidez durante la soldadura
- excelente adhesión de la cuerda

### UTILIZACIÓN DE CUERDA DE GRAN CALIDAD

- excelentes propiedades de flexión

### MENOS PARADAS DE MÁQUINAS

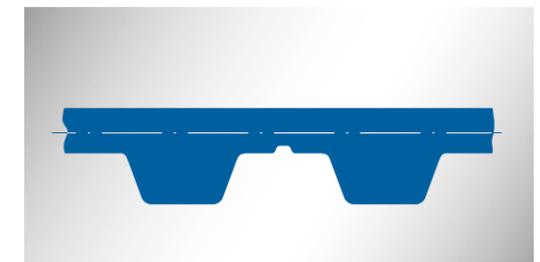
- vida más larga

### MARCHA SILENCIOSA Y SIN FALLOS

### DATOS TÉCNICOS

Ancho	10 mm
Color	azul
Desarrollos	3600–14 000 mm
Otros desarrollos	bajo consulta
Fmáx	3000 N
Fadm máx.	375 N

Fabricación sin fin con tirantes de aramida de alto rendimiento



### ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Tricotosas circulares
- Tricotosas rectilíneas
- Máquinas para medias
- Máquinas para calcetines
- Telares de géneros de punto por urdimbre
- Máquinas sin costuras

### DESCRIPCIÓN

Dientes trapeciales con un ángulo de 40° y una distancia entre centros de 5 mm. El poliuretano termoplástico azul de 92 Shore A de dureza protege los cables de tracción de aramida de alto rendimiento. Con un dorso armado de 0,6 mm de grosor, la correa dentada **optibelt TEXTILE POWER TT5** presenta una buena fricción y una excelente resistencia a aceites y disolventes, garantizando además una larga duración de vida. Está diseñada para grandes velocidades y para diámetros de polea pequeños.

### AHORRO DE COSTES

Se ahorran costes gracias a su poco desgaste (rotura de la correa) y a su escasa necesidad de piezas de repuesto.

### EL EMBALAJE

Ofrecer la protección perfecta para un producto con características únicas es una parte fundamental del trabajo de Optibelt. Nuestros embalajes hechos a medida y extremadamente funcionales, no solo protegen la correa que desee a la perfección de las duras condiciones de transporte y de cualquier condición ambiental adversa, sino que también hace que esta sea fácil de identificar y localizar. Una ventaja que hará que durante su uso y almacenamiento la correa sea más fácil de identificar, esté más segura y tenga una mayor durabilidad.

### LOS DATOS:

- Embalaje individual de alta calidad especialmente plano
- Cajas de cartón resistentes
- Apilable, ocupa un espacio mínimo
- Fácil de manipular
- Etiquetado claro de los productos en varios lados para una identificación rápida

### LONGITUDES DE CORREAS / TAMAÑOS DE EMBALAJE:

Longitudes de correas de 2200 a 6000 mm = tamaño de embalaje: 130 x 300 x 10 mm

Longitudes de correas de 6001 a 16 000 mm = tamaño de embalaje: 260 x 300 x 10 mm

Observe las instrucciones de montaje de los fabricantes de tricotosas



**Optibelt GmbH**

Corveyer Allee 15  
37671 Hörter  
GERMANY

T +49 (0) 52 71- 6 21  
F +49 (0) 52 71-97 62 00  
E info@optibelt.com



**Optibelt Material Handling GmbH**

Im Emerten 11  
31737 Rinteln  
GERMANY

T +49 (0) 57 51-9 67 79-0  
F +49 (0) 57 51-9 67 79-10  
E info-omh@optibelt.com



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