



**TWE**

**EXPERIENCIA Y COMPROMISO  
EN DISTRIBUIR CALIDAD**



# **COMPROMISO Y CALIDAD**

La expansión de nuestra marca, en combinación con nuestra innovación y experiencia en el mercado, nos ha permitido desarrollar y brindar las mejores soluciones en piezas con las más altas tecnologías aplicadas.

Nuestro compromiso con la calidad, a través de la estandarización y aplicación de normas internacionales, garantiza que los productos respeten los niveles de referencia y sean siempre consistentes en su desempeño, para la seguridad y satisfacción de todos nuestros clientes.

Con reconocimiento a nivel mundial en el mercado de piezas de repuestos, TWE está presente en 12 países, realizando la distribución de productos tecnológicos de calidad.

# DESCUBRA EL PORTAFOLIO COMPLETO DE TWE



## ■ MANGUERAS

Las mangueras hidráulicas son componentes importantes encargadas de toda la conexión entre dos puntos, además de cumplir la función principal de transportar materiales sólidos, líquidos o gaseosos de baja o alta presión. Las mangueras pueden tener Refuerzo espiral o Refuerzo trenzado, de variaciones 4SH, R1, R2, R6, R12, R14, R15, R17.

### **Mangueras de Refuerzo en espiral:**

En actuaciones de súper alta presión, se recomienda el uso de refuerzo en espiral, que gira hacia el lado opuesto en cada capa y siempre se utilizan capas de números pares para equilibrar los esfuerzos que se ejercen sobre los cables. Y como también ocurre con el refuerzo trenzado, las capas de refuerzo en espiral se encuentran separadas por una capa de goma adhesiva para evitar la fricción entre sí.

**Refuerzo trenzado:** Las mangueras con refuerzo textil se utilizan para presiones bajas,



normalmente hasta 100 bar.

Cuando este trenzado es de cable de acero latonado de alta tenacidad, esta manguera se puede utilizar para media y alta presión. Este tipo de refuerzo puede tener de una a tres capas, y siempre separadas por una capa de goma adhesiva para evitar el roce entre las capas.

## ■ CADENAS

**Agrícola:** Las cadenas agrícolas se utilizan en máquinas como cosechadoras automotrices, sembradoras y ensiladoras. Se pueden utilizar como elementos de transmisión leves y en el movimiento, elevación y almacenamiento de materiales con aplicaciones adicionales como cosechadoras de caña, grano, algodón, café, entre otras.

**Industrial:** Las cadenas industriales se utilizan para transmitir fuerza. Se utilizan en diversas máquinas para realizar transmisiones de largas o cortas distancias. Además, estas presentan alta eficiencia en la transmisión de cargas.



# DESCUBRA EL PORTAFOLIO COMPLETO DE TWE



## RODAMIENTOS

Los rodamientos se utilizan para reducir la fricción entre las piezas móviles de la máquina. Es decir, transmiten una acción de rotación entre un eje y otros elementos. La mayoría de los rodamientos consisten en un aro interior, un aro exterior, varios elementos rodantes (esferas o rodillos) y una jaula de separación de cuerpos rodantes. Consulte las líneas disponibles en TWE.

### **Línea 6000:**

La línea 6000 forma parte de los rodamientos rígidos de esferas, uno de los tipos más populares. Son versátiles, tienen baja fricción y se utilizan para bajar los ruidos de vibración, lo que permite una alta velocidad de rotación.

### **Línea 33000:**

Los rodamientos de la línea 33000 poseen pistas de anillo interno y externo cónicas y rodillos cónicos. Han sido diseñados para soportar cargas combinadas, es decir, cargas axiales y radiales actuando simultáneamente. Además, estos también son autocompensantes.

### **Línea 88000:**

Utilizada especialmente en el sector agrícola, la línea 88000 se recomienda para cosechadoras y sembradoras. Ha sido diseñada para soportar condiciones extremas y cargas.



Sus componentes son los anillos interno y externo, las bolillas y los retenedores.

### **Línea UC/UF:**

Los rodamientos de la línea UC/UF poseen un mecanismo de bloqueo mediante tornillos de fijación y se indican para aplicaciones industriales donde se encuentran cargas normales.

### **Línea Pillow Block:**

La línea de rodamientos Pillow Block está formada por una chumacera de aluminio liviano que se utiliza para proporcionar alta resistencia y rigidez en algunas dimensiones. Debido a la ligereza de la chumacera, las fuerzas provocadas por la aceleración son bajas.

## CHUMACERAS

Las chumaceras son elementos de transmisión mecánica diseñados para soportar equipos que tienen ejes y rodamientos. Se utilizan en cargas dinámicas que podrán incluir algunas fallas, por lo que su elección debe ser bien pensada y adecuada a la vida útil del equipo.



# DESCUBRA EL PORTAFOLIO COMPLETO DE TWE



## ■ CORREAS

**Agrícola:** Las correas agrícolas garantizan la transmisión de energía a las máquinas incluso en condiciones de suciedad, polvo y humedad.

**Industrial:** Las correas industriales se fabrican en material flexible, normalmente hechas en capas de lonas y gomas vulcanizadas, sirviendo para transmitir fuerza y mover un engranaje a otros.



## ■ PIÑONES

Lo piñone es un elemento utilizado en la transmisión mecánica. Tiene una forma cilíndrica con puntas cortadas como si fueran dientes. Además, también se utiliza para transmitir rotación y torque para el control de sistemas rotativos.



## ■ DISCOS DE CORTE

El disco de corte se encuentra entre las principales partes de la siembra y preparación del suelo. Se utiliza en varios tipos de sembradoras, plantadoras, gradear, arados y otros equipos. TWE suministra discos para arar, gradear, nivelar y plantar fabricados en acero microaleado al boro con tratamiento térmico y disponibles en diferentes tamaños y orificios.





En **TWE** usted encontrará una línea completa de piezas de repuestos de las principales marcas del mercado. Póngase en contacto con nuestro distribuidor exclusivo en Brasil y transforme su negocio con la calidad y tecnología que solo encontrará con nosotros.

TWE, una marca de Telmac.

-  **+55 16. 3977.7000**
-  **+55 16. 99733.7000**
-  **TELMAC@TELMAC.COM.BR**