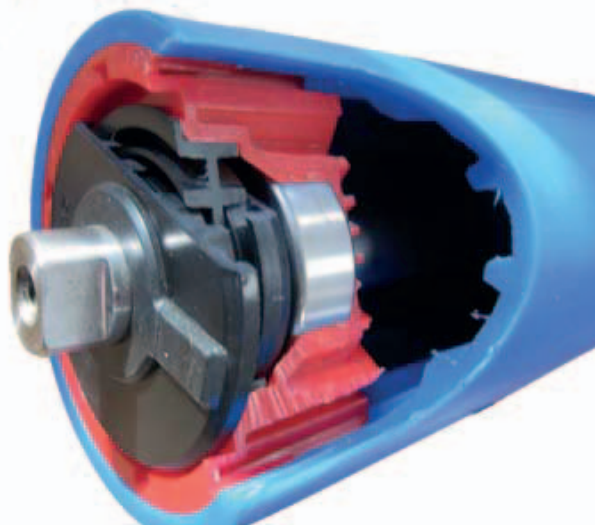


La solución integral a cada campo de aplicación **SERVICIO TOTAL A LA BANDA**

RODILLO TQ



Un rodillo de polietileno de alta densidad de alta calidad.

El **rodillo TQ** es un rodillo de carga completamente nuevo y patentado que es manufacturado con material sintético de la mas alta calidad. Las características innovadoras de este rodillos son que tanto el cilindro como el rodamiento están enteramente fabricados de polietileno de alta densidad. Esto se hace para una operación libre de ruido, reduce el desgaste y hace al rodillo 55% más ligero.

Campos de aplicación

El **rodillo TQ** es la solución en lugares donde el obstáculo del ruido es un problema.

Mediciones acústicas han demostrado que este rodillo reduce el ruido del ambiente en 10 dB, en comparación con un rodillo tradicional.

La triple protección de rodamientos y un cilindro completo de polietileno de alta densidad ayudan a hacer de este rodillo muy adecuado para usos al aire libre y para la implementación en salas de producción cerradas .

Ventajas

- Altamente resistente a golpes, ácidos y es anti-oxidante y anti-alkalino.
- Reduce el desgaste y deterioro de la banda.
- Muy rígido.
- Menos ruido en su instalación.
- Resistente al agua y al polvo.
- Alta eficiencia.
- Bajos costes de mantenimiento.
- Asesoramiento y datos técnicos disponibles en cualquier momento.
- **Incremento de la rentabilidad de su instalación**



La solución integral a cada campo de aplicación

SERVICIO TOTAL A LA BANDA

RODILLO TQ

Características y propiedades técnicas

1. Materiales de alta Calidad

El cilindro del rodillo está fabricado por inyección en molde de polietileno de alta densidad y es altamente resistente a golpes, resistente a ácidos, anti-oxidante, anti-alkalino, reduce el desgaste y deterioro de la banda transportadora, tiene un poder de adherencia bajo y es resistente a la abrasión.

2. Un producto muy rígido y altamente resistente al impacto

En contraste con los rodillos de acero, el rodillo TQ es estremadamente resistente al impacto. Los refuerzos rígidos del cilindro ofrece a este rodillo la misma rigidez como un rodillo de acero.

3. Extremadamente resistente al agua y resistente al polvo

El rodillo TQ provee una triple protección para rodamientos. El arillo sellador garantiza que ni agua ni polvo puedan penetrar al interior del rodillo. Una ranura especial de drenaje drena centrifugamente el agua de los rodamientos y el interior del mismo, manteniéndolo seco bajo cualquier condición climática. Las juntas triples de laberinto patentadas ofrecen 45% mas capacidad que los rodillos tradicionales, para prevenir la entrada de agua y polvo.

4. Alta capacidad de absorción de ruido

Gracias a su carcasa de acero y caja de rodamientos, los rodillos de acero son cajas acústicas que amplifican el ruido. El rodillo TQ amortigua cada ruido, tanto en el cilindro como en los rodamientos. Esto puede llevar a una disminución en la producción de ruido de al menos 10dB.

5. Alta eficiencia

Unidad extraíble, masa homogénea, bien redondeado, resistencia mínima al girar, adecuado para trabajar a altas velocidades, bajo consumo de energía, bajo nivel de ruido y bajos requerimientos del rendimiento de los motores.

6. Peso Ligero

El rodillo TQ es 55% mas ligero que un rodillo de acero tradicional, haciendo posible ahorro del 25% de energía y materiales. La reducción en el peso en más de un 50% también alivia las condiciones de trabajo, en particular cuando se levantan los rodillos.

7. Bajos costes de mantenimientos

Larga vida útil, sin lubricación requerida, sustitución simple, todo lo cual reduce el tiempo necesario para los trabajos de mantenimiento al mínimo.