



# Bandas elásticas RAPPLON® de poliuretano para la industria logística

## INDUSTRIA

Logística

## PRODUCTO

RAPPLON®

## PROCESO

Transporte y clasificación en centros logísticos

### Situación

#### **Difícil manejo y guiado de las bandas en disposiciones simples.**

Los transportadores segmentados con superficie de rodillos para la manipulación de cajas y bandejas o los robots logísticos a menudo carecen de dispositivos tensores.

### Solución



#### **Las bandas elásticas RAPPLON® fabricadas completamente de poliuretano extruído son la solución ideal.**

Tienen una excelente eficiencia energética, pueden operar bidireccionalmente y son ideales para aplicaciones con superficie deslizante plana. Además, son fáciles de instalar y permiten simplificar el diseño del transportador, convirtiéndolas en la solución perfecta para una amplia variedad de aplicaciones.

Bandas elásticas:

- FBUU054771 UU N06 RFQ
- FBUU054564 UU N06 RFQ HG
- FBUU054772 UU N12 RFQ
- FBUU054765 UU N12 RRQ F1
- FBUU054773 UU N22 RFQ

### Ventajas y beneficios

- Alta elasticidad; no requieren dispositivo tensor y transfieren baja carga en los ejes y cojinetes
- Mayor vida útil y resistencia a la abrasión y al desgaste
- Excelente rendimiento de todo el equipo; menor consumo energético debido a la gran flexibilidad del material
- Sin elongación durante su funcionamiento; estable dimensionalmente
- ¡Instalar y punto! Sin necesidad de volver a tensar
- La mayor eficiencia posible; sus propiedades antiestáticas evitan la acumulación de polvo
- Empalmes rápidos y seguros con herramientas QuickSplice.

