



# Cojinetes KS PERMAGLIDE®

## Alojamiento de rodillos de arrastre en instalaciones alargadoras de láminas plásticas

### Sector: Industria de embalaje

#### Producto utilizado:

Casquillos de cojinete con collarín KS PERMAGLIDE® Tipo de construcción PAP ... P10

#### Función

Para proveer a las láminas de propiedades especiales, por ejemplo, resistencia a la rotura o a la contracción, las láminas se preparan en instalaciones alargadoras de láminas plásticas. Las láminas preparadas se usan, por ejemplo, para los embalajes y en campos de aplicación técnicos.

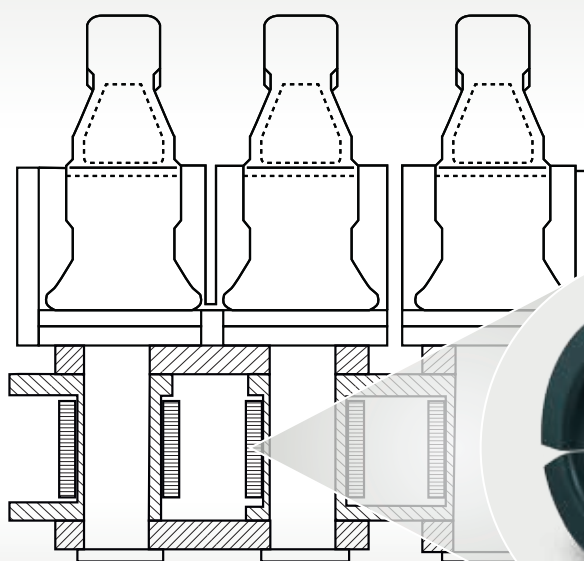
En las instalaciones alargadoras de hojas plásticas hay dispuestos cientos de guías. Estas guías se denominan rodillos de arrastre y sirven para sujetar y tensar las láminas.

#### Alojamiento de los rodillos de arrastre de las instalaciones alargadoras de láminas plásticas con casquillos de cojinete con collarín KS PERMAGLIDE® P10

Las posiciones de los cojinetes están sometidas a un movimiento de oscilación. En el funcionamiento continuo, los casquillos de usan hasta 4 años.

#### Ventaja: función fiable del alojamiento mediante cojinetes KS PERMAGLIDE® P10

- servicio sin mantenimiento en condiciones de marcha en seco
- buena resistencia química
- bajo coeficiente de fricción
- para movimientos oscilatorios hasta una velocidad de 2 m/s
- margen de temperatura de -200°C hasta 280°C



Máquina de embalar

Alojamiento de los rodillos de arrastre con casquillos de cojinete con collarín KS PERMAGLIDE® P10



**Nota para la industria de productos alimenticios:**

El material P10 contiene plomo y por ello no debe utilizarse en el ámbito de productos alimenticios. Para el ámbito de productos alimenticios se usan los materiales sin plomo P14 y P147.

**Descripción del material**

KS PERMAGLIDE® P10 es un material de cojinete de deslizamiento de uso universal para aplicaciones con y sin lubricación. El material compuesto multicapa se caracteriza por una alta rigidez, una larga vida útil, elevada resistencia química y por sus buenas propiedades de rodaje de emergencia. La aleación de bronce y plomo sinterizada sobre un soporte de acero y los aditivos de reducción de fricción compuestos de fluoropolímero PTFE y de plomo son determinantes para estas propiedades.

**Más información sobre los cojinetes de KS PERMAGLIDE® P10**

- Catálogo KS PERMAGLIDE®, n.º de artículo 50003863-04
- Catálogo online KS PERMAGLIDE® [www.permaglide.com/onlineshop](http://www.permaglide.com/onlineshop)

