



FL 1633

¡Sólo para personal especializado!

1/2

APPLICATION INFO

COJINETES PERMAGLIDE®: SISTEMA DE ACOPLAMIENTO CORTO DE CAMIONES ARTICULADOS

Sector: construcción de vehículos industriales

Productos:

Casquillo de cojinete Permaglide®

Tipo de construcción PAP ... P200

Arandela de tope Permaglide®

Tipo de construcción PAW ... P200

Función

Los sistemas de acoplamiento cerrado en los camiones articulados se usan entre el semirremolque y el vehículo tractor. La distancia entre el semirremolque y el vehículo tractor en marcha recta es muy reducida. El acoplamiento corto separa el semirremolque 500 mm del vehículo tractor en las curvas. La ventaja en comparación con el acoplamiento normal es la longitud correspondiente de la superficie de carga con la misma longitud total.

En las curvas, la caja de carga se gira, al contrario que el semirremolque. El giro de la caja de carga se transmite a la corona dentada. Ésta actúa en una corona dentada del plato de manivela. La biela del mecanismo de la biela está alojada en el semirremolque y el plato de manivela. El mecanismo de la biela se ajusta por tanto en cada curva. El semirremolque se desliza hacia atrás sobre las guías lineales.

Alojamiento con casquillos de cojinete Permaglide® P200 y arandelas de tope

En la aplicación pueden utilizarse casquillos de cojinete Permaglide® P200 para el guiado lineal. En el semirremolque hay dos ejes rígidos en dos unidades de cojinetes Permaglide® P200. Los casquillos de cojinete están insertados a presión en la biela. Para el alojamiento axial se utilizan arandela de tope Permaglide® P200.

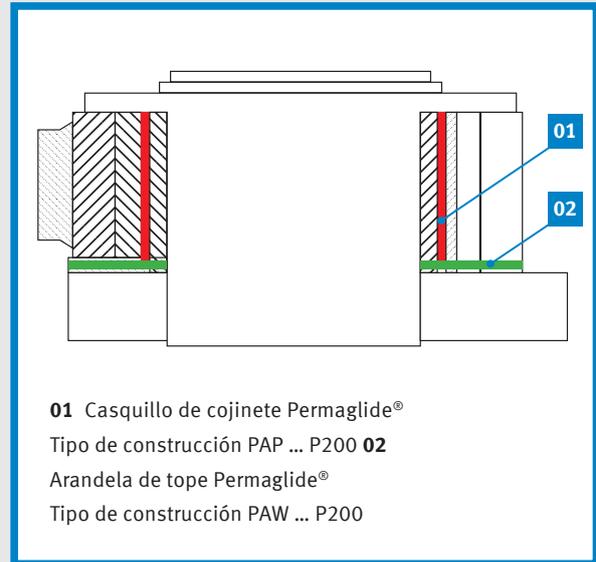
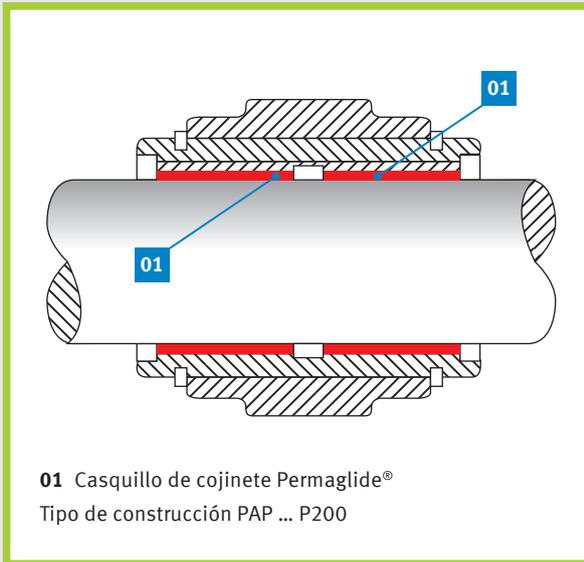
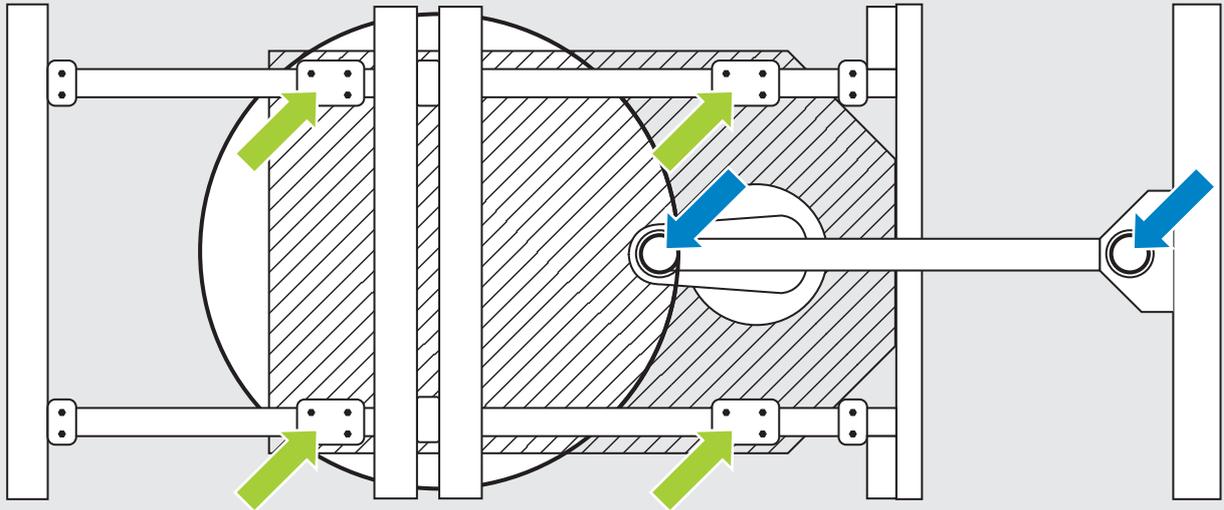
Utilizando los casquillos de cojinete y arandelas de tope Permaglide® P200, el acoplamiento corto funciona de forma fiable incluso cuando las condiciones son difíciles:

- alta resistencia al desgaste
- altamente resistente
- insensible contra impactos y golpes
- insensible contra suciedad y humedad
- sin tribocorrosión
- marcha suave
- buenas propiedades de amortiguación
- funcionamiento de bajo mantenimiento en condiciones de lubricación





VISTA DESDE ARRIBA AL PUNTO DE GIRO DEL SISTEMA DE ACOPLAMIENTO



**Más información sobre los
cojinetes de Permaglide®**
Catálogo de Permaglide®,
n.º de artículo 50003863-04