

INFORME TÉCNICO

Articulaciones BJT y horquillas FJT en tecnopolímero.

Elesa Ganter Ibérica nos presenta su nueva gama de *articulaciones* y *horquillas* en tecnopolímero.

Los **BJT** son **articulaciones** cuyo cuerpo está fabricado en Tecnopolímero y la esfera en poliamida autolubrificante. Se presentan en dos versiones, con *rosca interior* y con *eje roscado*.

Los elementos **FJT** son cabezas de **horquillas** realizadas en tecnopolímero, que se presenta de dos versiones, con *bulón* y *clip de seguridad*, y una segunda versión con *bulón rebatible de resorte*.

Las **ventajas** que nos ofrecen estos elementos, **BJT** y **FJT**, son las siguientes:

- Ahorro hasta un 80% en peso.
- 100% libre de lubricación.
- 100% libre de mantenimiento.
- Absorción de vibraciones.
- Resistencia a la corrosión incluso en presencia de agentes químicos.
- Compensación de posibles pérdidas de alineación.
- Reducción de ruidos.
- Reducción de un 50% en costes.
- Muy alta resistencia a la fatiga con cargas variables.
- Apropiado para movimientos rotatorios, oscilantes y lineales.

Las cabezas articuladas y las horquillas absorben altas cargas con temperaturas ambientes normales, tienen propiedades amortiguadoras y pesan tan solo una quinta parte de lo que pesan las tradicionales carcasas de cojinetes metálicas. Especialmente con altas cargas permanentes y con altas temperaturas hay que comprobar en cada caso particular la capacidad de carga en un ensayo cercano a las condiciones efectivas de aplicación.

Para ampliar información, consúltenos y visite nuestro sitio en Internet www.elesa-ganter-iberica.com



Cabezas de articulaciones BJT



Cabezas de horquilla FJT



Elesa-Ganter Ibérica, S.L.
Pol. Ind. Mendiola Nave 2
20590 Soraluze (Guipúzcoa)
Tel. 943 75 25 20
fax 943 75 25 05