



Su proveedor completo de soluciones de rodamientos

GGB ofrece la selección más completa de soluciones de cojinetes lisos para satisfacer las necesidades de los clientes y aplicaciones más exigentes. Además, fabricamos cojinetes de metal-polímero, polímero sólido, filamento continuo y rodamientos metálicos y bimetálicos para una amplia gama de soportes de cojinetes, bloques de boquilla y placas de arandela. Las industrias que atendemos incluyen:

- Aeroespacial
- Industrial
- Automotriz
- Siderúrgica
- Energía
- Construcción y Agricultura
- Transmisión Hidráulica
- Recreativa

PRESENCIA GLOBAL

GGB cuenta con centros de venta, fabricación y servicio técnico en todo el mundo. Esta vasta red de recursos y experiencia nos permite responder rápidamente a sus necesidades, donde quiera que haga sus negocios.

GGB Heilbronn GmbH

Ochsenbrunnenstraße 9
Industriegebiet Böllinger Höfe
D-74078 Heilbronn
Germany
germany@ggbearings.com
www.ggbearings.com

©2015 GGB. Todos los derechos reservados.
GGB®, HPMB®, GGB-CBM®, HPM™, HPM™ y DB™ son marcas registradas o marcas comerciales, según sea el caso, de GGB y sus afiliados.



an EnPro Industries company

The Global Leader in High Performance Bearing Solutions



FL901SPA09-15HN



Soluciones en cojinetes de alto rendimiento para aplicaciones hidroeléctricas

The Global Leader
in High Performance Bearing Solutions



an EnPro Industries company

Con una extensa experiencia y conocimientos en el sector de la energía hidroeléctrica, GGB dispone de una línea de rodamientos de gran calidad y máximo rendimiento para distintas aplicaciones, incluyendo:

- Servomotores
- Segmentos deslizantes del anillo de operación
- Sistemas articulados
- Paletas directrices
- Álabes guía
- Segmentos y rodillos deslizantes de compuerta de toma
- Compuertas de aliviadero
- Rastrillos colectores de basura
- Sistemas de transferencia para peces
- Muñoneras
- Paletas
- Inyectores
- Deflectores
- Válvulas de mariposa y válvulas de bola
- Cilindros hidráulicos



Otros productos GGB para aplicaciones hidroeléctricas

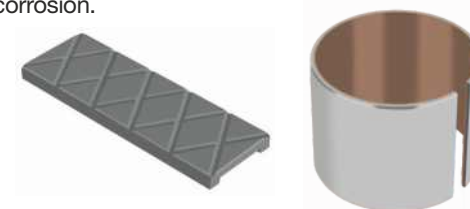
DB™

Diseño libre de mantenimiento que proporciona un excelente rendimiento en aplicaciones de trabajo pesado con grandes cargas y funcionamiento intermitente. Utilización de insertos de PTFE para reducir la fricción y el desgaste. Disponibles con insertos de grafito para temperaturas superiores a 250°C.



GGB-CBM®

Fabricados mediante un proceso de pulvimetalurgia para producir una matriz metálica con un lubricante sólido distribuido homogéneamente (grafito, MoS₂), que forma una película lubricante con el movimiento del producto, estos rodamientos son auto-lubricantes y ofrecen un funcionamiento libre de mantenimiento, alta capacidad de carga, mayor rango térmico de empleo y mayor resistencia a la corrosión.



HPM™/HPF™

Estos cojinetes han sido realizados con un material compuesto ecológico y un diseño especial que los hacen ideales para aplicaciones de energía hidroeléctrica. Los cojinetes autolubricados, libres de mantenimiento, no requieren de lubricación adicional y han sido aprobados por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE.UU. para su uso en turbinas hidráulicas.

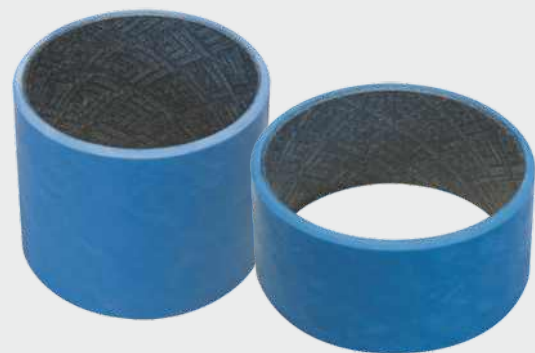


HPMB®-Cojinete mecanizable para aplicaciones hidroléctricas

Los cojinetes HPMB® proporcionan un rendimiento superior y permiten un funcionamiento en seco o lubricados con agua, son adecuados para aplicaciones con altas cargas, movimientos lentos de oscilación o rotación y tolerancias estrechas. También operan bajo un amplio rango de temperaturas y presentan una baja expansión térmica para lograr un rendimiento consistente en condiciones variables y han sido aprobados para su uso en turbinas hidráulicas por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE.UU.

FILAMENTO CONTINUO

GGB: pioneros en la técnica de construcción de filamento continuo. El nuevo cojinete HPMB® lleva este proceso a nuevos niveles con un diámetro interior y exterior mecanizable, excelentes propiedades de resistencia frente a los impactos y la corrosión, además de una escasa absorción de agua.



Características:

- Los cojinetes premecanizados HPMB® de gran precisión están disponibles para su instalación inmediata
- Alta precisión gracias al fácil mecanizado del punto individual del revestimiento de cojinete, in situ, antes de la instalación
- Precisión superior gracias al mecanizado del punto individual tras la instalación del revestimiento del cojinete (pudiendo alcanzar una tolerancia del diámetro interior de IT7)
- Gran capacidad de carga y excelente rendimiento frente a vibraciones
- Excelente tolerancia a los impactos y capacidad de carga en los bordes
- Baja fricción con sacudidas mínimas
- Bajo nivel de desgaste para una mayor vida útil del cojinete
- Excelente resistencia a la corrosión
- Estabilidad dimensional - muy baja capacidad higroscópica, dilatación baja
- Funcionamiento sin grasa, respetuoso con el medio ambiente

Si desea más información sobre nuestros productos y mercados, visite www.ggbearings.es