

Rodamientos plástico de bolas libres de lubricantes conquistan más y más aplicaciones.

igus amplía su gama estándar de rodamientos de bolas xiros... desde aplicaciones del sector alimentario hasta las tecnologías de transporte

igus, el especialista en plásticos para movimiento ha ampliado nuevamente su gama de rodamientos de bolas fabricados en polímero y ahora ofrece hasta seis materiales diferentes en tamaños estándar y desde almacén. Los usuarios son capaces de obtener la solución más adecuada con la combinación de los diferentes materiales tanto del rodamiento como de las bolas.

A menudo los rodamientos plásticos de bolas son la mejor alternativa frente a soluciones metálicas ya que son más ligeros, económicos y limpios y al mismo tiempo tienen una vida útil muy larga. igus® ha ampliado su oferta con más tamaños DIN para tener una selección aún mayor de rodamientos de bola xiros® resistentes a la suciedad y libre de lubricantes. No importa si requiere de rodamientos conformes a FDA, aislantes eléctricamente, antiestáticos o especialmente resistentes a entornos duros y a temperaturas, con los seis materiales diferentes del rodamiento en sí, los cuatro materiales de jaula y los tres materiales de bolas encontrará lo que busca.

Combinaciones versátiles - configurable y con vida útil calculable online

Para poder elegir entre la multitud de opciones que le ofrece xiros®, igus dispone de una herramienta online fácil de usar con la que podrá buscar, configurar y pedir su solución más adecuada. Tres pasos y unos pocos clics www.igus.es/xiros son suficientes para configurar el rodamiento de bolas xiros más idoneo según las características del material; tan sólo tiene que introducir los parámetros de la aplicación y calcular la duración de la vida útil utilizando nuestro «sistema experto» de xiros® para, seguidamente, hacer el pedido online. Por ejemplo con este configurador puede obtener una solución no magnética y libre de metal utilizando bolas de cristal o de polímero. La jaula que

mantiene los elementos rodantes en su posición, está disponible en material PA (poliamida), PP (propileno), PEEK (polietherethercetona) y en plástico de polímero xirodur B180. El tamaños de los rodamientos plásticos xiros® se adaptar perfectamente al de otras soluciones metálicas. No importa si la aplicación requiere de dureza, resistencia al desgaste, resistencia química, conductividad eléctrica o resistencia a las temperaturas altas, nuestros materiales lo resisten todo. Puede elegir entre el económico xirodur B180 o bien el resistente a la abrasión xirodur S180, para resistencia al desgaste a velocidades rotativas altas tenemos el xirodur D180, para resistencia a los químicos xirodur C160, en material antiestático xirodur F180 y para resistencia al calor y conforme con FDA tenemos a xirodur A500. Todas estas variantes de material están disponibles en dimensiones que van desde 3 a 30 milímetros de diámetro interior. Adicionalmente están disponibles también rodamientos de hasta 60 milímetros de diámetro interior.

Pie de imagen:



Imagen PM2816-1

Desde los muy económico pasando por los muy rápidos hasta los muy resistente al calor y conformes FDA... los rodamientos plásticos de bolas xiros ofrecen un rango amplio en calidades de material disponibles desde almacén.

(Fuente: igus GmbH)

CONTACTO:

igus® S.L.
 Crta./ Llobatona, 6
 Polígono Noi del Sucre
 08840 Viladecans - Barcelona
 Tel. 936 473 950
 Fax 936 473 951
 igus.es@igus.es
 portacables@igus.es
 cojinetes@igus.es
 www.igus.es

SOBRE IGUS :

"igus es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y cojinetes plásticos de deslizamiento. La empresa familiar con sede en Colonia está representada en 35 países y tiene aprox. 2.950 empleados en todo el mundo. En 2015, igus facturó 552 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus realiza ensayos en su laboratorio, el más grande de su sector, a fin de ofrecer productos y soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de sus clientes y en plazos mínimos."

CONTACTO DE PRENSA:

Oliver Cyrus
 Head of PR & Advertising

igus GmbH
 Spicher Str. 1a
 D-51147 Köln
 Tlf.. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
 Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
 ocyrus@igus.de
 www.igus.de

Los términos "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", "xirodur", "vector" son marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.