

Nueva lámina de deslizamiento de igus: reduce el desgaste y la contaminación bacteriológica

Las láminas deslizantes en material tribológico iglidur W160 permiten un deslizamiento sin lubricación en equipos médicos y de laboratorio

Con las láminas de deslizamiento iglidur W160, igus ha ampliado su gama de materiales antibacterianos y estables a los rayos UV. Por lo tanto, estas láminas de deslizamiento son ideales para aplicaciones sensibles a la higiene, como equipamiento médico o de laboratorio; están disponibles en diversos tamaños y además se instala de forma rápida y fácil en las superficies más variadas.

igus ofrece una forma sencilla de reducir los coeficientes de fricción con estas nuevas láminas tribológicas fabricadas en plástico optimizado para mejorar el rozamiento. Las láminas de deslizamiento tienen un grosor de entre 0,5 y 1 mm, y pueden cortarse y pegarse de manera fácil para crear superficies deslizantes que reducen la resistencia a la fricción en aplicaciones en movimiento. Al utilizarlas, protegen los componentes, al mismo tiempo que se ahorra en energía y costes de funcionamiento en máquinas y cintas transportadoras.

Rollo de lámina deslizante en material tribológico para áreas higiénicas

Tras la presentación de las últimas soluciones igus resistentes a productos químicos, altas temperaturas y desgaste extremo, todas ellas de acuerdo con la FDA para su uso en la industria alimentaria; ahora igus presenta su cuarto plástico técnico: iglidur W160. Sus propiedades antibacterianas hacen que la nueva cinta tribológica sea la solución ideal para aplicaciones sensibles a la higiene, como equipamiento médicos o de laboratorio. Además, su diseño en color blanco permite que pueda quedar a la vista en aplicaciones médicas. René Achnitz, director de producto de la gama de cojinetes iglidur, destaca: «sus resistencia a los rayos UV también evita la alteración de las propiedades del material provocadas por la fotooxidación. De esta manera, el material iglidur

W160 mantiene sus propiedades tribológicas de forma permanente ante los rayos UV, por ejemplo, en máquinas esterilizadoras o de endurecimiento dental». Los rollos de lámina deslizante se pueden solicitar en varios anchos, desde 20 hasta 500 mm, y también está disponible con banda autoadhesiva para una instalación fácil. Mediante el servicio de corte de igus, es posible solicitarla sus láminas recortadas con las medidas exactas de forma personalizada. Las láminas de deslizamiento iglidur W160 puede utilizarse incluso en los espacios de instalación más pequeños, para reducir el desgaste en aplicaciones en movimiento de forma rápida, efectiva y económica.

Pie de foto:



Imagen PM2716-1

Lámina de deslizamiento iglidur W160 con material antibacteriano y resistente al desgaste, está disponible en varios anchos estándar y también puede suministrarse recortado con formas y medidas personalizadas. (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

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

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."

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", "igidur", "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.