

## **Nuevo Tribofilamento de iglide® para impresoras 3D con componentes resistentes a químicos**

### **Iglide® C210 con componentes resistentes a la abrasión, para las más duras condiciones ambientales**

Toluca, México 12 de Agosto, 2016 - El especialista en plásticos igus® incluye a su amplio rango de productos el nuevo Tribofilamento para la impresión en 3D resistente al desgaste, iglide® C210 ha mejorado cuenta con una gran resistencia química y ahora ofrece un total de 6 materiales FDM. Para aplicaciones, prototipos, pequeñas series e infinidad de aplicaciones en la industria.

La impresión 3D puede revolucionar la producción industrial en los próximos años, la cual deberá cubrir las necesidades especiales que requiera la industria con aditivos resistentes a los medios químicos entre otros.

Los filamentos de los especialistas plásticos de movimiento igus® están diseñados con resistencia a la fricción y el desgaste, los componentes impresos de estos materiales son hasta 50 veces más resistentes a la abrasión que los plásticos estándar para la impresión 3D como el ABS.

El nuevo tribofilamento iglide® C210 de igus® es particularmente resistente a productos químicos y puede ser utilizado la industria farmacéutica y alimentaria ya que soporta una variedad de ácidos y disolventes. Incluso en contra de peróxido de hidrógeno, a menudo referido como el blanqueo y se emplea desinfectante, el tribo-filamento de iglide® C210 es inmunológico además el material se caracteriza por una alta resistencia al desgaste que garantiza una larga vida útil del componente impreso.

El Tribofilamento soporta hasta de 100°C a 180°C de temperatura en un uso de largo plazo. El material está disponible con un diámetro de 1,75 o 3 milímetros disponibles y pueden ser utilizados en todas las impresoras 3D disponibles en el mercado mundial. El Tribofilamento iglide® C210 es para un número de industrias y aplicaciones, especialmente para la higiene en áreas como en las industrias farmacéutica y alimentaria, donde los componentes a menudo entran en contacto con productos de limpieza agresivos.

Además del nuevo material iglide® C210 igus® tiene otros cinco materiales de tribofilamentos con la que los usuarios pueden imprimir sus componentes.

Imagen:



**PM3016-1-MX Tribofilamento iglide<sup>®</sup> C210 para cualquier tipo de impresora 3D, material resistente a químicos.**

## CONTACTO DE PRENSA:

### Lic. Gerardo Lozada

Marketing y Diseño igus® México

### igus® México

Boulevard Aeropuerto Miguel  
Aleman #160 interior 135  
Col. Corredor Industrial Toluca Lerma,  
Lerma Estado de México.  
C.P. 52004  
Tel. 728-284-3185  
glozada@igus.com  
www.igus.com.mx/press

## MÁS SOBRE IGUS:

“igus® es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y rodamientos de polímero libres de mantenimiento y lubricación. La empresa familiar con sede en Colonia está representada en 36 países y tiene aprox. 2.700 empleados en todo el mundo. En 2014, igus® facturó 469 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus® realiza ensayos en su laboratorio de pruebas, el cual es 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.”



[igus.com.mx](http://igus.com.mx)