

## **igus® celebra 25 años de cables para movimiento Chainflex®**

**El especialista en polímeros igus® está celebrando 25 años de ofrecer cables para flexión dinámica, diseñados especialmente para cadenas porta cables e-chain®.**

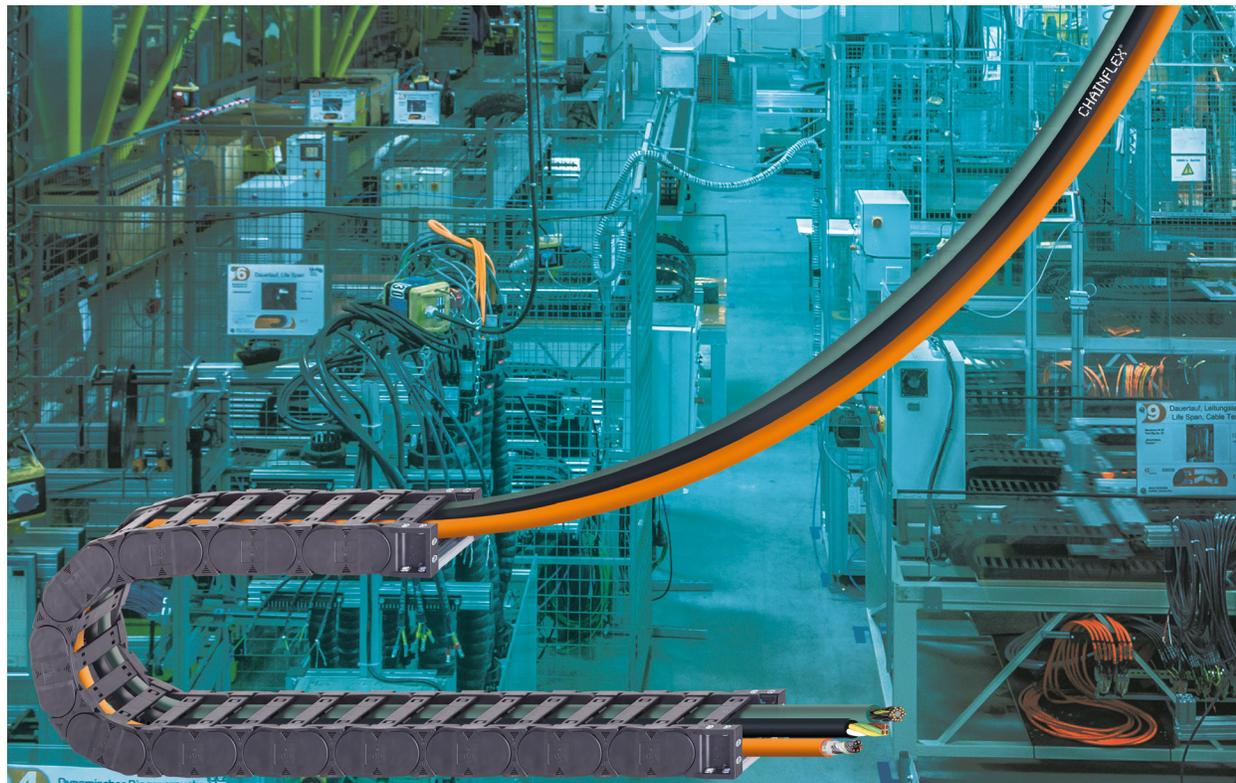
Julio 7 de 2016 – Toluca, México – igus® revolucionó el diseño de los cables para aplicaciones en movimiento hace 25 años con la introducción de Chainflex®, y desde entonces ha estado ofreciendo cada vez mayores opciones de cables como de energía, control, servo, robot, y los cables de datos. Ahora, con más de 1.040 tipos de cables disponibles en stock, todos probados extensamente en el laboratorio de pruebas masivas en Alemania, igus® es capaz de proporcionar un rendimiento confiable del cable de hasta 10 millones de ciclos o 36 meses de garantía.

El uso de cables en los sistemas de cadenas porta cables e-chain requiere un diseño especializado del cable con el fin de aumentar la vida de servicio del cable, y como resultado, de la aplicación. En el desarrollo de cables Chainflex®, igus uso su amplia experiencia en el desarrollo y venta de Cadenas porta cables e-chain®. El CEO de igus Frank Blase nos explica “Como líder del mercado de Cadenas porta cables E-Chains®, nuestra ventaja en igus es que somos capaces de desarrollar y probar tanto los cables como cadenas porta cables que los protegen, en conjunto como un sistema completo.”

La instalación de pruebas masivas ofrece innovación y seguridad en considerables inversiones se están realizando en lo que puede ser laboratorio de pruebas más grande de la industria. Dentro del laboratorio, con más de 70 bancos de pruebas de cable realizan más de 2 mil millones de ciclos de pruebas cada año. Nuevas máquinas de ensayo permiten velocidades de aceleración más rápidas de 49 ft./s<sup>2</sup> a través de una prueba de funcionamiento 164. Ft. Una cámara criostática permite ensayos de temperatura tan bajos como -40oF, y los nuevos archivos adjuntos de torsión y la expansión de la zona de instalación al aire libre permite realizar pruebas adicionales en los parámetros de aplicación realistas. Gracias a la enorme cantidad de pruebas realizadas en los cables Chainflex®, igus es el único fabricante de cables en el mercado con la capacidad de proporcionar una garantía de 36 meses en todos sus cables, incluyendo los cables de torsión-nominal, como primer cable CAT7 del mundo para aplicaciones en la robótica. Las pruebas también proporcionan una serie de datos para herramientas en línea, que ayudan a los clientes a determinar rápidamente la vida de servicio de cable en aplicaciones móviles, así como a encontrar, configurar y ordenar el cable más adecuado para su aplicación en específico.

Para obtener más información acerca de los cables número 1 para flexión dinámica Chainflex®  
[www.igus.de/chainflex](http://www.igus.de/chainflex)

Imagen:



**PM5315-MX-Chainflex® imagen de cable Chainflex® con cadena porta cables e-chain®**

El especialista en plásticos igus está celebrando 25 años de ofrecer cables flexibles diseñados especialmente para uso en cadenas porta cables.

**CONTACTO DE PRENSA:**

**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)