

## **Intercambio de datos rápido y fiable con el nuevo cable de bus CAN de igus**

**Nuevo cable chainflex para sistemas CAN, aprobado para el mercado ruso y con un revestimiento exterior en PVC o PUR**

**Los sistemas de bus cada vez se utilizan más en automatización, ya que garantizan un intercambio de información rápido y fiable, ahorran espacio y reducen los costes. Para poder ofrecer estas propiedades, igus ha desarrollado un nuevo cable de bus CAN para cadenas portables en aplicaciones con dinámicas altas, por ejemplo, en máquinas herramienta. Este cable está disponible con un revestimiento exterior en PVC (muy resistente a la abrasión) o en PUR (muy resistente al aceite). Ambas versiones disponen de las aprobaciones EAC y CTP, hecho que facilita las relaciones comerciales con el mercado ruso.**

La demanda de sistemas CAN, siglas del inglés Controller Area Network (Red de Área de Control), sigue aumentando a fin de estandarizar el intercambio de datos. Estos sistemas garantizan una conexión constante entre sistemas, por ejemplo, las unidades de control o los sensores inteligentes. De esta forma, es posible implementar sistemas complejos de forma económica y realizar diagnósticos globales simultáneos de varias unidades de control de motor. El nuevo cable de bus CAN de igus garantiza una gran fiabilidad de transmisión de datos, incluso al someterse a grandes tensiones en aplicaciones en movimiento, como ocurre al utilizarse en el interior de una cadena portables. También presenta un precio económico y está disponible en las siguientes versiones: CFBUS.PVC.020 revestido en PVC y muy resistente a la abrasión o CFBUS.PUR.020 revestido en PUR y con una gran resistencia al aceite. Como todos los cables de igus, el nuevo cable de bus CAN se testa en el laboratorio de pruebas de la misma compañía, un espacio con más de 2.750 m<sup>2</sup>. igus es el único fabricante que ofrece cables con 36 meses de garantía. Los nuevos cables se utilizan en máquinas procesadoras y máquinas herramienta, así como en aplicaciones sometidas a bajas temperaturas. Para facilitar el comercio con Rusia, ambos cables disponen de las aprobaciones CTP y EAC.

**Los cables chainflex con aprobaciones son fiables y ahorran costes**

Con más de 1.300 tipos a elegir, igus ofrece la mayor gama de cables para cadenas portacables con aprobaciones internacionales, incluidas las certificaciones EAC y CTP. El certificado EAC es la prueba oficial de que las máquinas importadas o los componentes para equipos de producción cumplen con las regulaciones técnicas (TR ZU) de los países que forman parte de la Unión Económica Euroasiática (UEE). La certificación CTP se centra en el comportamiento que muestran los cables al entrar en contacto con el fuego y sus propiedades como retardantes de llama. Ambas aprobaciones facilitan las relaciones comerciales. Gracias a las aprobaciones EAC y CTP, se agilizan los controles aduaneros de las máquinas y equipos de las compañías exportadoras a Rusia o a los países miembros de la Unión Económica Euroasiática y los clientes reciben su pedido con mayor rapidez. Disponer de las dos aprobaciones facilita y agiliza considerablemente las revisiones exhaustivas a las que deben someterse los componentes de maquinaria de producción para garantizar que cumplen con los requisitos reglamentarios. Por este motivo, utilizar cables chainflex certificados ahorra tiempo y costes en la aduana. Ambas certificaciones ofrecen una ventaja adicional: la libre circulación y venta de máquinas y equipos nuevos o usados entre los miembros de la unión aduanera. Otras certificaciones de conformidad, como las GOST-R, TR o GOST-K, no son necesarias si se dispone de las aprobaciones EAC y CTP.

**Imágenes:**



**Imagen PM4418-1**

igus ha desarrollado un cable de bus CAN para aplicaciones muy dinámicas en cadenas portacables que cuenta con las aprobaciones EAC y CTP, que facilitan el comercio con el mercado ruso. (Fuente: igus GmbH)

**CONTACTO:**

igus® S.L.U.  
 Crta./ Llobatona, 6  
 Polígono Noi del Sucre  
 08840 Viladecans - Barcelona  
 Tel. 936 473 950  
 Fax 936 473 951  
 info@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 presente en 35 países y tiene aprox. 3.800 empleados en todo el mundo. En 2017, igus facturó 690 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", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", y "xiros" son marcas legalmente protegidas en la República Federal de Alemania y en otros países en el caso que proceda.