

## **Diseño para un guiado seguro: cadenas portacables igus® en los muebles de oficina más modernos**

### **Cadena portacables ZF14 para el guiado seguro de cables en mobiliario con piezas móviles**

Las oficinas y zonas de trabajo están cambiando con la llegada de más y más tecnología, y con ello el diseño de los muebles. Actualmente, el mobiliario de oficina moderno se caracteriza por su flexibilidad y su creciente electrificación. Para este tipo de aplicaciones, igus® como especialista en plásticos para movimiento, ha desarrollado la cadena portacables ZF14, para el guiado de cables de forma segura, discreta y con un diseño agradable en todo tipo de muebles que tengan partes móviles electrificadas.

Escritorios con ajuste de altura mediante un botón, mesas de trabajo con movimiento automático hacia delante y atrás, estaciones de carga para dispositivos integradas directamente en los muebles... etc. Los muebles de oficina cada vez se adaptan más a las necesidades de los usuarios. A su vez, la creciente electrificación de los muebles no tiene porque estar reñida con el diseño y la estética del mobiliario. Una de las soluciones son los sistemas de guiado con cadena portacables, que permite agrupar y guiar los cables y conectores de forma segura y con un diseño discreto y minimalista. igus® ha diseñado la cadena portacables ZF14 específicamente para satisfacer los requerimientos de estas aplicaciones en el mobiliario para oficina.

#### **Guiado de energía y datos de forma segura**

La cadena portacables ZF14 se integra perfectamente al mobiliario moderno y se fija a los muebles mediante terminales de montaje, que se pueden atornillar o fijar perfectamente, gracias a la gran superficie plana inferior del terminal de montaje. Una vez fijado este terminal, la cadena portacables simplemente se enclipa dentro de él, unas lengüetas del terminal de montaje se encajan en la cadena y garantizan una sujeción segura. Gracias a su diseño, el llenado manual de los cables resulta muy fácil, incluso si la cadena portacables ya está

instalada en el mueble. La cadena ZF14 tiene unos contornos internos muy lisos que no dañan los cables durante su funcionamiento. De esta manera, los cables son guiados de forma segura durante muchos años. Para proyectos importantes, el color de la cadena puede personalizarse basándose en el diseño del mueble. El desarrollo de la ZF14 ha sido posible gracias a nuestros clientes estadounidenses y europeos que actualmente fabrican miles de escritorios con la cadena portacables ZF14.

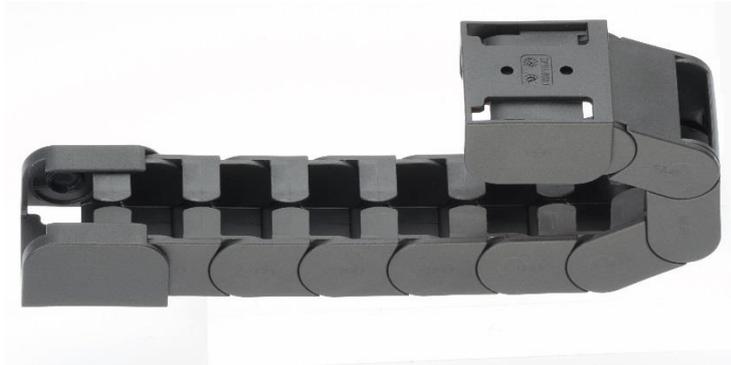
Vea el vídeo de la cadena ZF14 en: <https://youtu.be/988KLxXmgf0>

### **Pie de foto:**



### **Imagen PM2816-1**

Con la cadena portacables ZF14 de igus, los cables son guiados de forma segura y discreta en los muebles. (Fuente: igus S. L.)



**Imagen PM2816-2**

La cadena permite un fácil llenado de cables. Los contornos interiores de la cadena ZF14 son muy lisos y protegen la vida útil de los cables a largo plazo.

(Fuente: igus S. L.)

**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", "robotlink", "xiros", "xirodur", "vector" son marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.