

## Recherche, commande et raccordement rapides des câbles pour moteurs igus

**Le nouveau site web et les outils en ligne facilitent la recherche du câble techniquement le mieux adapté pour les chaînes porte-câbles**

La société igus, spécialiste des plastiques en mouvement et numéro un des câbles dédiés aux chaînes porte-câbles, aide l'utilisateur à trouver la meilleure solution en termes techniques qui soit aussi la plus économique à partir de produits tous venus de sa production, dans la longueur souhaitée, à partir de 1 mètre, sans minimum de commande et avec ou sans connectique. Des outils en ligne pratiques aident le client à sélectionner le bon câble confectionné pour moteurs, par exemple, ou déterminent la durée de vie exacte du câble sélectionné après saisie des paramètres de l'application. Un nouveau site web, qu'igus a dévoilé à l'occasion du salon SPS IPC Drives, informe maintenant sur les tendances actuelles de la technique d'entraînement et donne un aperçu complet de la gamme très variée de câbles.

A un utilisateur à la recherche d'un câble confectionné pour moteurs, igus répond par une gamme de plus de 1.350 câbles qui comporte toujours la solution optimale, au meilleur prix, pour une application donnée. Depuis plus de 30 ans, le spécialiste des câbles en mouvement met au point des câbles conçus pour être utilisés dans des chaînes porte-câbles et les teste dans le plus grand laboratoire du secteur dédié aux applications en mouvement. Plus de deux milliards de cycles de test et plus de 1,4 million de tests électriques par an valent à la société igus d'être considérée comme le numéro un des câbles en mouvement dans les chaînes porte-câbles. Le nouveau site web [www.igus.fr/cablespourmoteurs](http://www.igus.fr/cablespourmoteurs) offre maintenant un nouvel accès à la gamme très variée de câbles igus. Une gamme qui va du produit au mètre au câble entièrement confectionné et prêt à monter avec la connectique en passant par le câble spécial en une longueur au choix. Et qui offre un vaste choix au client. Le site web propose à l'utilisateur une vue d'ensemble de tout ce qui touche la technique d'entraînement, le laboratoire de tests igus et le confectionnement des câbles au sein de l'entreprise. Il permet également de demander des échantillons gratuits ou de commander directement le câble sur mesure souhaité dans la boutique en ligne.

### **Câbles prêts à raccorder dédiés au mouvement et testés**

Tous les types de câbles chainflex ont fait l'objet de séries de tests complexes avant leur commercialisation. Le câble servocoducteur en TPE CF29.25.15.02.01.D, par exemple, a tenu 45 millions de mouvements à un rayon de courbure de  $7,2 \times d$  lors du [Test 5034](#). Tous les câbles sont soumis à une batterie de tests de qualité qui comprennent même des tests de charges sur les chaînes. Les matériaux des gaines mis au point spécialement pour une utilisation des câbles dans les chaînes porte-câbles sont très variés, du PVC au TPE, le meilleur matériau et aussi le plus durable pour les mouvements constants dans les chaînes porte-câbles, en passant par le PUR très résistant aux huiles. De plus, les nombreuses homologations des câbles (UL, EAC ou DNV-GL par exemple) présentent l'avantage d'épargner à l'utilisateur l'élaboration de certificats pour les composants utilisés et d'exporter ses machines sans se soucier de conformité.

### **L'outil de recherche readycable facilite la sélection**

igus propose aussi au client tous ses câbles sous forme de « readycable » confectionnés dans l'entreprise avec les connecteurs et testés. L'outil en ligne « [readycable](#) » facilite la sélection du bon câble confectionné pour moteurs à partir de 4.200 types de câbles répondant à 24 standards fabricant, câbles qui peuvent ensuite être commandés directement, sur stock, dans

la boutique en ligne. Tous les câbles étant testés dans le laboratoire de l'entreprise d'une superficie de 2.750 mètres carrés, igus est le seul fournisseur du marché à offrir une garantie unique en son genre de 36 mois sur sa gamme complète. Les données collectées dans le laboratoire de tests sont aussi intégrées à l'outil de calcul de la durée de vie ; celui-ci fournit des informations fiables sur la durée de vie dans une application donnée.

**Légende :**



**Photo PM7318-1**

Le nouveau site web igus [www.igus.fr/cablespourmoteurs](http://www.igus.fr/cablespourmoteurs) aide l'utilisateur à trouver le câble confectionné pour moteurs le meilleur en termes techniques et le plus avantageux pour l'utilisation dans une chaîne porte-câbles. (Source : igus)

**Contact presse :**  
**igus® SARL – Nathalie REUTER**  
**01.49.84.98.11 [n.reuter@igus.fr](mailto:n.reuter@igus.fr)**  
**[www.igus.fr/presse](http://www.igus.fr/presse)**

49, avenue des Pépinières - Parc Médecis - 94260 Fresnes  
Tél.: 01.49.84.04.04 - Fax : 01.49.84.03.94 - [www.igus.fr](http://www.igus.fr)

Les Termes "igus, chainflex, CFRIP, conprotect, CTD, drylin, dry-tech, dryspin, easy chain, e-chain systems, e-ketten, e-kettensysteme, e-skin, flizz, iglide, iglidur, igubal, manus, motion plastics, pikchain, readychain, readycable, speedigus, triflex, plastics for longer life, robolink et xiros" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.