

Nouveau catalogue câbles dédiés aux chaînes porte-câbles : le plus grand choix au monde avec 1.354 types de câbles

Une nouvelle gamme allant des câbles Ethernet à tout petits rayons de courbure pour les machines-outils aux câbles de commandes pour les grues

Les câbles chainflex peuvent être utilisés dans les conditions les plus difficiles, que ce soit la chaleur, le froid, la saleté ou les sollicitations élevées. Et dans le nouveau catalogue du spécialiste des plastiques en mouvement, chaque client trouvera sûrement le câble qui lui convient parmi les 1.354 types référencés. igus est le seul fabricant au monde à proposer des chiffres précis pour le rayon de courbure et la température, selon que le câble soit utilisé en pose fixe, en pose mobile ou dans une chaîne porte-câbles, ces chiffres résultant des données générées lors des tests dans le laboratoire igus.

igus met au point et produit des câbles dédiés aux chaînes porte-câbles depuis plus de 25 ans. Le spécialiste des câbles en mouvement a encore élargi sa gamme de produits et propose cette année un nouveau catalogue avec 1.354 types de câbles. Tous les standards y sont représentés, des câbles Ethernet au câbles bus. igus dispose du plus grand laboratoire de tests du secteur, dans lequel la résistance de tous les câbles chainflex est testée sur 64 bancs d'essais couvrant 3.800 mètres carrés. Plus de deux milliards de cycles y sont effectués chaque année à Cologne, notamment dans des compartiments spéciaux permettant de tester tant le comportement au froid jusqu'à -40 degrés que le comportement à la chaleur jusqu'à +60 degrés, ces tests permettant à igus d'offrir une garantie de 36 mois sur les câbles.

Des données sur le rayon de courbure et la température, pour une utilisation dans les chaînes porte-câbles

igus est la seule entreprise de son domaine à offrir dans son catalogue, en plus de sa garantie câbles, des données sur le rayon de courbure adapté et la température admissible pour trois catégories. "Dans notre catalogue nous ne fournissons pas uniquement les données basées sur le procédé de test DIN/EN et concernant la température à laquelle un câble peut être utilisé en pose fixe et mobile", explique Benoit Melamed, Responsable de la division câbles chainflex chez igus France "Nous pouvons également définir, pour chaque câble, la température et le rayon auxquels le câble est sûr de bien fonctionner en mouvement dans une chaîne porte-câbles."

1.354 câbles directement disponibles sur stock, dans la longueur souhaitée

Tous les câbles chainflex du catalogue sont disponibles sur stock dans la longueur souhaitée et sans frais de coupe. Grâce à un complexe toronnage en faisceaux, les câbles chainflex sont à l'abri de l'effet tire-bouchon, ce qui permet d'éviter les ruptures de conducteurs et les arrêts des machines qui y sont liés. Autre service accompagnant le nouveau catalogue disponible en neuf langues, l'outil de calcul de la durée de vie en ligne permet à l'utilisateur de calculer la durée de vie du câble chainflex qu'il a choisi. Tous les câbles chainflex sont également disponibles sous forme de readycable confectionnés avec les connecteurs. Retrouvez le catalogue par chapitre, au format PDF sur : www.igus.fr/catalogues.

Légendes :



Photo PM4417-1

igus est le seul fabricant au monde à proposer des chiffres précis pour le rayon de courbure et la température, selon que le câble soit utilisé en pose fixe, en pose mobile ou dans une chaîne porte-câbles. (Source : igus)

A PROPOS D'IGUS :

igus France est la filiale commerciale du groupe igus® qui est un des leaders mondiaux dans la fabrication de systèmes de chaînes porte-câbles et de paliers lisses polymères. L'entreprise familiale dont le siège est à Cologne en Allemagne est présente dans 80 pays (dont 35 filiales igus) et emploie plus de 3.800 personnes dont une soixantaine en France. En 2017, igus France a réalisé un chiffre d'affaires de 20 millions d'euros et le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 690 millions d'euros avec ses « motion plastics », des composants en polymères dédiés aux applications en mouvement. igus® dispose du plus grand laboratoire de tests et des plus grandes usines de son secteur afin d'offrir rapidement à ses clients des produits et solutions novateurs répondant à leurs besoins. La filiale française est située à Fresnes en Ile de France.

Contact presse :
igus® SARL – Nathalie REUTER
01.49.84.98.11 n.reuter@igus.fr
www.igus.fr/presse

49, avenue des Pépinières - Parc Médicis - 94260 Fresnes
 Tél.: 01.49.84.04.04 - Fax : 01.49.84.03.94 - www.igus.fr

Les Termes "igus, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, triflex, twisterchain, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, manus" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.