

## **Le marathonien parmi les paliers disponibles avec une gamme complète**

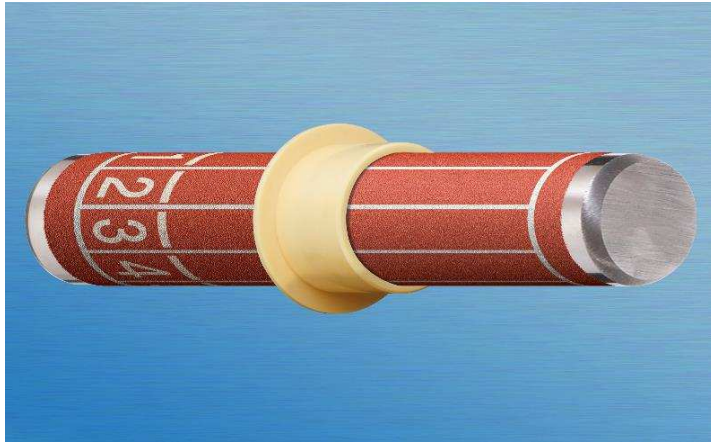
**Durée de vie trois fois plus longue sur les applications en mouvement constant avec l'iglidur J3**

**Le matériau sans PTFE iglidur J3 est le "marathonien" parmi les polymères hautes performances d'igus, le spécialiste des plastiques en mouvement. Il augmente la durée de vie des applications, notamment celles impliquant des charges faibles à moyennes, et convient ainsi parfaitement au secteur du cycle mais aussi aux robots de contrôle, aux chariots de grues et ponts et aux machines de découpage au fil. L'iglidur J3 est l'un des nouveaux matériaux de la gamme complète iglidur et est maintenant disponible en 113 tailles standard sur stock.**

Version encore perfectionnée de l'iglidur J, l'iglidur J3 permet aussi une utilisation sans graisse et sans entretien des paliers lisses pour une vaste gamme d'applications dans de nombreux domaines. Avec, souvent, une durée de vie trois fois plus longue pour un prix identique. Ce matériau pour paliers lisses convient aux charges faibles à moyennes, par exemple aux pédales et suspensions de vélos. Il se distingue en même temps par une grande résistance à la saleté, un faible coefficient de frottement ainsi qu'une grande robustesse face aux charges de bord et aux chocs, autant de propriétés exigées par de nombreux autres secteurs, dont l'industrie textile. Dans ce domaine, ce matériau hautes performances séduit autant par sa faible absorption d'humidité de 0,3% seulement que par sa bonne résistance aux agents. Depuis l'élargissement de la gamme complète iglidur, l'iglidur J3 est disponible dans les 113 tailles standard jusqu'à 50 millimètres. La gamme comprend des paliers cylindriques et des paliers à collerette. Ces paliers, igus les propose sur stock et à partir de l'unité.

Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet à l'adresse : [www.igus.fr/j3](http://www.igus.fr/j3)

## Légende



### Photo PM3615-1 :

igidur J3, le "marathonien" parmi les matériaux pour paliers lisses iglidur.

(Source : igus)

### CONTACT IGUS :

igus® SARL  
Virginie BEITZEL  
49, avenue des Pépinières  
Parc Médicis  
94260 Fresnes  
Tél. : 01.49.84.97.50  
Fax : 01.49.84.03.94  
v.beitzel@igus.fr  
www.igus.fr

### A PROPOS D'IGUS :

igus® France est la filiale commerciale du groupe igus® qui est un des leaders mondiaux de 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 36 pays et emploie quelque 2.700 personnes dont une bonne quarantaine en France. En 2014, le groupe igus a réalisé un chiffre d'affaires de 469 millions d'euros avec ses « motion plastics », des composants en polymères dédiés aux applications en mouvement, dont plus de 14 millions d'euros en France. igus dispose des plus grands laboratoires de test 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:

Agence FLAG  
Jennifer JEAN  
  
23, rue de Cléry  
75002 Paris  
Tél. 01.58.60.24.24  
jennifer@agenceflag.com  
www.agenceflag.com

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