

## **Transfert précis, rapide et sans graisse avec les rouleaux pour sabres tournants igus**

**Vos marchandises et denrées alimentaires transportées à grande vitesse et avec précision grâce aux rouleaux pour sabres tournants igus**

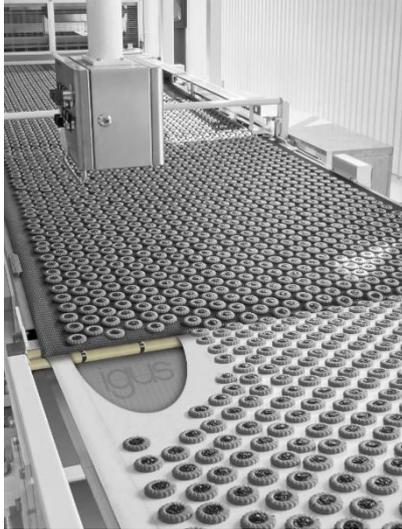
**Le transfert précis d'une bande de convoyage à une autre doit être assuré sur un espace réduit et avec de tout petits rayons ? Il peut l'être de manière optimale avec les rouleaux pour sabres tournants du spécialiste des plastiques en mouvement igus. Ces rouleaux sont économiques, sans graisse et sans entretien et savent utiliser l'espace au mieux grâce à leurs petits rayons. igus vient de mettre au point des rouleaux pour sabres tournants en iglidur H1 afin d'apporter une solution satisfaisante aux applications impliquant des vitesses de transport élevées.**

Dans le secteur du convoyage et de l'emballage, il est essentiel de transporter des produits rapidement et avec précaution. La vitesse joue un rôle de plus en plus grand en raison de la hausse de la productivité. C'est la raison pour laquelle igus a mis au point, pour les applications à grandes vitesses, des rouleaux pour sabres tournants en polymère haute performance iglidur H1 pour le transfert entre bandes, élargissant ainsi à quatre matériaux sa gamme de rouleaux. Ces nouveaux rouleaux se distinguent avant tout par de meilleures performances aux vitesses de convoyage élevées et offrent une très longue durée de vie même à haute température. De surcroît, l'igidur H1 résistant aux agents chimiques est le matériau de prédilection pour les rouleaux exposés à des produits de nettoyage agressifs. De ce fait, ces rouleaux conviennent très bien au secteur de l'emballage, au convoyage, à l'automatisation et aux applications du secteur alimentaire.

### **Un grand choix de matériaux pour des rouleaux sans graisse**

igus a mis au point une gamme standard pour différents domaines d'application afin de réaliser des transferts précis entre bandes de convoyage. Outre le nouvel iglidur H1 destiné aux vitesses de transport élevées, cette gamme comporte l'igidur P210 d'usage universel ainsi que les matériaux conformes aux exigences du FDA l'igidur A180 pour les températures jusqu'à 90 degrés Celsius et l'igidur A350 pour les températures jusqu'à 180 degrés Celsius. Ces deux derniers matériaux conviennent très bien aux applications du secteur alimentaire. Indépendamment du matériau utilisé, tous les rouleaux se distinguent par une structure compacte ainsi qu'une longue durée de vie, contribuant ainsi à une grande rentabilité des machines.

**Légendes :**



**Photo PM3517-1**

Vos marchandises et denrées alimentaires transportées à grandes vitesses et avec précision grâce aux rouleaux pour sabres tournants sans graisse et sans entretien en iglidur H1. (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, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, triflex, twisterchain, invis, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, manus, vector" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.