

Communiqué de presse
Paris, le 12 mars 2018

Freudenberg Sealing Technologies aide ses clients français à relever les défis de l'industrie agro-alimentaire

Dans le cadre du CFIA (Carrefour des Fournisseurs de l'Industrie Agroalimentaire) qui se tiendra du 13 au 15 mars à Rennes, Freudenberg Sealing Technologies, leader du marché dans les matériaux d'étanchéité, développe son activité en France et présente sa gamme complète de produits conformes aux principes de « Conception Hygiénique ».

Le CFIA de Rennes, une opportunité de déploiement

Le CFIA de Rennes est, pour l'industrie agro-alimentaire, l'un des principaux salons en France. Cette plate-forme regroupe les plus grands fabricants internationaux du secteur. Plus de 1 400 exposants y présenteront leurs innovations en matière d'équipements et de processus, de conditionnement et d'emballage et d'ingrédients. La conception hygiénique est l'un des principaux facteurs de réussite en matière de sécurité alimentaire, c'est pourquoi, Freudenberg Sealing Technologies saisit cette opportunité pour présenter son éventail de produits d'étanchéité adaptés aux besoins de cette industrie.

La « Conception Hygiénique », une nécessité d'équipements fiables

Les exigences de conception des usines et des produits utilisés dans l'industrie sont extrêmement strictes. Pour répondre aux attentes de ce qu'on appelle la « conception hygiénique » et la tolérance zéro qui y est liée, les équipements doivent être très faciles à nettoyer, afin d'éviter la contamination éventuelle d'un produit fini, de toute une production, voire même des consommateurs. **Les matériaux utilisés lors des étapes de production ont donc une fonction bien spécifique.**

Des innovations produits pour répondre à la tolérance zéro

- **Hygienic Usit®**

Pour les produits d'étanchéité hygiéniques utilisés dans la zone de production et aux environs, **Freudenberg a développé Hygienic Usit®**. Pour remplacer les rondelles métalliques conventionnelles non conformes aux exigences de l'industrie agro-alimentaire, ce produit est composé d'une rondelle métallique et d'un cordon d'étanchéité en élastomère. Ne présentant aucune perte d'espace, l'**Hygienic Usit®** évite ainsi qu'une partie du produit transformé ne se loge sous la tête de la vis risquant de créer des micro-pellicules et/ou de la corrosion.

Ce cordon en élastomère est disponible dans 3 matériaux EPDM différents et dans notre matériau phare, le Fluoroprene® XP.

- Autre innovation, le **joint de serrage équipé d'une butée marquée Clamp renforcé** démontre toute l'importance des joints hygiéniques. La partie en plastique intégrée à l'intérieur du joint lui permet de pratiquement s'appuyer contre le fond du tube en évitant les extrusions involontaires à l'intérieur de la ligne de production. Les bactéries peinent ainsi à s'accumuler sur les parties saillantes du joint. Le risque de contamination de lots entiers est donc réduit. **La garantie de l'étanchéité des raccords des équipements de production est donc assurée, et les coûts liés à la conversion des raccords afin qu'ils soient conformes à la norme DIN 11864 sont évités.**
- **Le Radiamatic® HTS II, variante PTFE de la gamme de produits Simmerring®**
Spécialement développé pour l'industrie agro-alimentaire, le Radiamatic® HTS II est équipé d'une lèvre d'étanchéité proéminente. Destiné à des utilisations devant respecter les principes de la « Conception Hygiénique », ce produit est désormais devenu la nouvelle norme puisque, grâce à lui, il n'y a pas de perte d'espace.
Le PTFE possède déjà initialement une résistance élevée aux produits et aux températures et peut être utilisé avec presque toutes les aliments et les produits de nettoyage. La garniture d'étanchéité du Radiamatic® HTS II est caractérisée quant à elle, par une faible friction et l'absence d'adhésivité.

Le marché français, un potentiel exceptionnel

Freudenberg Sealing Technologies propose des solutions très haut de gamme pour toute l'industrie alimentaire dans le monde entier. Pour ses clients français, la société a récemment recruté des équipes d'experts commerciaux dédiés. *« Le marché français possède un potentiel exceptionnel grâce aux nombreux fabricants qui sont leaders sur le marché mondial de l'équipement à destination des marchés de l'alimentation et des produits pharmaceutiques. Nous leur proposons des matériaux et des produits de grande qualité qui répondent aux exigences des différents procédés, des nouvelles normes et ce avec une sécurité et une traçabilité maximales. Grâce à notre expérience et à notre assistance technique, nous offrons à l'industrie alimentaire des connaissances uniques en matière d'étanchéité »*, déclare Laurent Foucher, en charge du secteur agro-alimentaire de Freudenberg Sealing Technologies en France.

Pour en savoir plus sur les produits de Freudenberg Sealing Technologies à destination de l'industrie agro-alimentaire, consultez le site de la société sur <https://www.fst.com/markets/process-industry>.

À propos de Freudenberg Sealing Technologies

Spécialiste et leader du marché dans les matériaux d'étanchéité, Freudenberg Sealing Technologies est un fournisseur ainsi qu'un partenaire de développement et de service desservant des clients dans une large palette d'industries, notamment l'industrie automobile, l'aviation civile, l'ingénierie mécanique, la construction navale, les industries alimentaire et pharmaceutique ainsi que les machines agricoles et de construction. En 2016, Freudenberg Sealing Technologies a généré plus de 2,3 milliards d'euros de chiffre d'affaires et emploie plus de 15 000 personnes. Plus d'informations sur www.fst.com

La société fait partie du groupe international Freudenberg qui, grâce à ses activités Joints et Technologie de contrôle des vibrations, Matériaux non tissés et Filtration, Produits ménagers, Produits spéciaux et Autres produits, a généré en 2016 un chiffre d'affaires supérieur à 8,6 milliards d'euros et emploie plus de 48 000 personnes dans près de 60 pays. Plus d'informations sur www.freudenberg.com.

www.fst.com www.twitter.com/Freudenberg_FST

www.youtube.com/freudenbergsealing

<https://www.fst.de/api/rss/GetPmRssFeed>

Contact Presse :

We agency :

Marjorie Rigouste – 01 44 37 22 47 / 06 70 98 11 06 – marjorie.rigouste@we-agency.fr