

Communiqué de presse
Paris le X mars 2018

Freudenberg Sealing Technologies : Des matériaux alimentaires pour des procédés de production sûrs

A l'occasion du CFIA (Carrefour des Fournisseurs de l'Industrie Agroalimentaire) qui se tiendra à Rennes du 13 au 15 mars 2018, Freudenberg Sealing Technologies présente des matériaux spécialement développés pour cette industrie particulièrement exigeante qu'est l'agroalimentaire. Dotés de certifications internationales et de sécurité avérées, ces matériaux sont capables de résister à des températures élevées, des produits agressifs ou encore des produits de nettoyage CIP-/SIP.

À la conquête du marché haut de gamme français

Freudenberg Sealing Technologies, leader allemand des solutions très haut de gamme pour toute l'industrie alimentaire, a récemment mis en place, pour ses clients français, des équipes d'experts commerciaux dédiés à l'Hexagone. « **Le marché français possède un potentiel exceptionnel.** On y trouve des fabricants d'équipements alimentaires qui influencent le marché de l'alimentation dans le monde entier. Nous pouvons leur offrir **des matériaux et des produits de grande qualité qui répondent aux exigences de la dernière génération de normes**, ce qui est essentiel pour leur production. Tous ont obtenu des certifications internationales et offrent une sécurité et une traçabilité maximales. Grâce à notre équipe d'experts techniques et aux connaissances en matière d'étanchéité, nous proposons une gamme de produits unique pour l'industrie alimentaire », déclare Laurent Foucher, en charge du secteur agro-alimentaire de Freudenberg Sealing Technologies en France.

Le Fluoroprene XP, un matériau universel idéal

Pour son entrée sur le marché français, l'Allemand Freudenberg Sealing Technologies présentera lors du **CFIA de Rennes**, le Fluoroprene XP, chaînon manquant entre l'EPDM, le FKM, le VMQ et le FFKM. Conforme à des réglementations de premier plan telles que celles de la FDA, du règlement 1935/2004 de l'UE, des normes sanitaires 3-A®, des chapitres 87 et 88 de la classe IV de l'USP ou encore de la norme NSF 51, le Fluoroprene XP a pour avantage d'avoir une faible propension à absorber les odeurs ce qui permet de **prévenir l'imprégnation des denrées alimentaires** en limitant le transfert d'odeur à un niveau minimum. Ce matériau peut être utilisé à des températures comprises entre -15 °C et +200 °C. En outre, des tests de conservation réalisés avec le 75 Fluoroprene XP 40, ont déjà montré que **la résistance des élastomères est exceptionnelle face aux acides et aux bases concentrées, à l'eau, à la vapeur ou aux températures élevées.**

Ce nouveau matériau complète l'offre de l'industriel allemand dont l'**élastomère EPDM 291** est le matériau phare, et le composé le plus populaire au sein de l'industrie de l'alimentation et des boissons. Les utilisations dans lesquelles la teneur en graisses dépasse les propriétés de résistances sont les seules à exiger des composés fluorés tels que le Fluoroprene® XP ou le FFKM afin de **garantir la sécurité des procédés de production**. Grâce à sa résistance à des températures pouvant atteindre 180 °C, le 70 EPDM 291 offre une stabilité bien plus grande dans l'eau chaude ou à la vapeur et peut également supporter une température de 210 °C pendant un court laps de temps. La génération d'EPDM résiste même de manière idéale aux CIP/SIP. Le degré de pureté élevé du 70 EPDM 291 est aussi démontré par l'obtention de l'agrément de la Classe IV de l'USP et ce matériau répond même aux exigences de la Classe II de la norme sanitaire 3-A®. L'EPDM 291 est bien entendu « **ADI free®** » (sans ingrédients d'origine animale) et donc **parfaitement adapté à l'industrie de l'alimentation et des boissons**.

Pour en savoir plus sur les produits de Freudenberg Sealing Technologies pour 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](https://twitter.com/Freudenberg_FST)
www.youtube.com/freudenbergsealing
<https://www.fst.de/api/rss/GetPmRssFeed>

Contact presse :

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