### Sulz am Neckar, octobre 2020

Coopération entre KIPP et Freudenberg Sealing Technologies **Nouvelle certification de l'EHEDG pour le système à visser étanche Hygienic USIT®**

**Le système à visser étanche innovant Hygienic USIT® a été développé spécialement pour une utilisation dans les zones sensibles au niveau de l'hygiène. Dans le cadre de la nouvelle certification par l'EHEDG (European Hygienic Engineering and Design Group), les partenaires KIPP et Freudenberg Sealing Technologies ont procédé à des optimisations. Les composants en Inox retravaillés sont certifiés selon EL Class I AUX.**

Le diamètre intérieur de la rondelle d'étanchéité a été légèrement réduit pour un meilleur centrage. Cela a entraîné un ajustement de la tige de la vis. La société HEINRICH KIPP WERK a également revu les gradations des longueurs de tige. Pour certaines longueurs, les vis présentent désormais un filetage standard jusqu'à la tête de la vis. Afin d'uniformiser le système de raccords d'un point de vue visuel, l'écrou borgne a été adapté à la tête de vis.

Le point de départ du système à visser étanche est le [joint hygiénique USIT®](https://www.kipp.fr/fr/fr/Produits/El%C3%A9ments-de-man%C5%93uvre-El%C3%A9ments-normalis%C3%A9s/%C3%89l%C3%A9ments-de-machine-%C3%A9l%C3%A9ments-de-montage/Vis-%C3%A9crous-et-rondelles/Rondelles-d-%C3%A9tanch%C3%A9it%C3%A9-Hygienic-USIT%C2%AE.html) de Freudenberg. La forme particulière de la garniture d'étanchéité et l'embase de la vis polie assurent automatiquement l'étanchéité du raccord vissé. Les propriétés d'étanchéité restent constantes, même en cas de serrage/desserrage répété. KIPP a développé la [vis H](https://www.kipp.fr/fr/fr/Produits/El%C3%A9ments-de-man%C5%93uvre-El%C3%A9ments-normalis%C3%A9s/%C3%89l%C3%A9ments-de-machine-%C3%A9l%C3%A9ments-de-montage/Vis-%C3%A9crous-et-rondelles/Vis-H-en-Inox-%C3%A0-embase-et-rondelles-d-%C3%A9tanch%C3%A9it%C3%A9-pour-kit-Hygienic-USIT%C2%AE.html) et [l'écrou borgne](https://www.kipp.fr/fr/fr/Produits/El%C3%A9ments-de-man%C5%93uvre-El%C3%A9ments-normalis%C3%A9s/%C3%89l%C3%A9ments-de-machine-%C3%A9l%C3%A9ments-de-montage/Vis-%C3%A9crous-et-rondelles/%C3%89crous-borgnes-en-Inox-%C3%A0-embase-et-rondelles-d-%C3%A9tanch%C3%A9it%C3%A9-pour-kit-Hygienic-USIT%C2%AE.html) NOVOnox hygienic adaptés à la rondelle d'étanchéité. L'association de ces produits en Inox aboutit à un système à visser étanche qui répond à toutes les exigences des zones sensibles au niveau de l'hygiène. Les surfaces, rayons et jonctions des formes polis ne présentent aucune aspérité et garantissent un nettoyage facile. La vis, l'écrou borgne et la rondelle d'étanchéité USIT® sont parfaitement adaptés les uns aux autres. Bien que ces produits soient également disponibles séparément, le certificat de l'EHEDG n'est valable que pour l'ensemble du système.

(Nombre de caractères, espaces compris : 1 935)