



Sulz a.N., Novembre 2022

Déclaration de conformité NOVOnox hygienic pour les éléments de manœuvre et les éléments normalisés avec joint et rondelle d'étanchéité Hygienic USIT®

Mesdames, Messieurs,

nous déclarons par la présente que les **éléments de manœuvre et les éléments normalisés** avec **joint et rondelle d'étanchéité Hygienic USIT®** de la gamme de produits **NOVOnox hygienic** sont adaptés au contact alimentaire.

Les **matériaux en inox** 1.4401 et 1.4404 employés répondent aux critères de la norme ANSI/NSF 51 (paragr. 7.1) et sont qualifiés par la FDA (Food and Drug Administration), titre 21 du CFR (Code of Federal Regulations), de « GRAS » (Generally Recognized As Safe – En principe reconnus comme sûrs). Ils répondent en outre aux exigences générales de l'UE relatives aux matériaux en contact avec des denrées alimentaires, conformément au règlement-cadre (CE) n° 1935/2004. Les matériaux en inox sont en principe exempts de produits d'origine animale (POA) et ne contiennent donc pas de substances susceptibles de provoquer l'ESB/EST.

Les **matériaux élastomères** 70 EPDM 291 (noir), 70 EPDM 253815 (blanc) et 75 Fluoroprene® XP 45 (bleu) employés répondent aux critères de propreté énoncés dans le titre 21 du CFR (Code of Federal Regulations) de la FDA (Food and Drug Administration), au § 177.2600, ainsi qu'aux exigences générales de l'UE relatives aux matériaux en contact avec des denrées alimentaires, conformément aux règlements-cadres (CE) n° 1935/2004 et 2023/2006 (BPF). Ces matériaux sont exempts de POA et ne contiennent donc pas de substances susceptibles de provoquer l'ESB/EST.

Les matériaux 70 EPDM 291 (noir) et 70 EPDM 253815 (blanc) disposent par ailleurs d'une certification de classe II selon le référentiel 3-A® Sanitary Standards. Ces deux matériaux répondent aux exigences de la United States Pharmacopeia (USP) et ont passé avec succès les tests biologiques pour les plastiques de l'USP classe VI <87> et classe VI <88> (121 °C).

La présente déclaration s'appuie sur nos résultats d'analyse, les résultats d'analyse ou les certificats de matériaux fournis par nos sous-traitants, les déclarations de nos sous-traitants de toute nature et/ou les résultats de tests effectués en laboratoire sur les matières premières utilisées pour la fabrication du produit.

Kai-Patrick Dahlhaus
Chef du développement
e-mail : material-compliance@kipp.com