

## Introduction

Les produits des gammes **Hygienic Design®** et **Hygienic Usit®** sont des produits inox spécialement conçus pour les industries agroalimentaire, pharmaceutique et chimique et pour l'emballage.

### Gamme Hygienic DESIGN®

Le terme « Hygienic DESIGN® » correspond aux règles de conception standardisées pour les composants et éléments de machine.

Ainsi, les éléments Hygienic DESIGN® présentent des surfaces lisses, de sorte que les germes, résidus de produits et autres impuretés peuvent être éliminés particulièrement facilement. Outre les surfaces, les rayons, les jonctions et les inclinaisons sont conçus de manière à empêcher toute humidité, de sorte qu'ils peuvent également être maintenus dans un état de propreté durable.

### Avantages

- Surfaces lisses, rugosité largement inférieur à Ra0,8µm
- Les saletés et résidus de produits ou de nettoyants n'adhèrent pratiquement pas, garantissant un nettoyage facile.



### Gamme Hygienic USIT®

Alors que le terme « Hygienic DESIGN® » renvoie principalement aux règles de conception pour les composants de machine, les produits « Hygienic USIT® » sont des composants en Inox (A4) brevetés et protégés. Les raccords vissés dans l'industrie agroalimentaire doivent absolument être étanches et simples à nettoyer. Il est impératif d'éviter les aspérités où peuvent s'accumuler des résidus ou des liquides de nettoyage, sans que l'on s'en aperçoive. Ces aspérités constituent des nids à germes et à bactéries. Une contamination n'est souvent qu'une question de temps.

### Avantages

- Surface lisse, rugosité inférieur à Ra0,8µm
- Les impuretés glissent
- Rien ne peut adhérer ni s'accumuler
- Rien ne peut germer
- Certification EHEDG
- Solution sans zone morte
- Prévention des contaminations
- Remplace les solutions de soudage non flexibles
- Homologation pour les industries agroalimentaires et pharmaceutiques
- Nettoyage selon les procédés CIP, SIP, WIP, COP, OPC et WOP



Écrous borgnes à embase

Matériau : 1.4404 (A4-70)

Polis haute brillance avec jusqu'à Ra<0,8µm

Rondelles

Matériau : élastomère en 70 EPDM 291,

70 EPDM 253815 ou

75 Fluoroprene® XP 45

Rondelle en 1.4404

Vis H à embase

Matériau : 1.4404 (A4-70)

Polis haute brillance Ra<0,8µm

