

## LE RACCORD SERTI NRS® SWAGED FITTINGS NRS®

**Adaptable sur toute la gamme de tuyaux GECITECH**

*Can be assembled on all GECITECH hoses range*

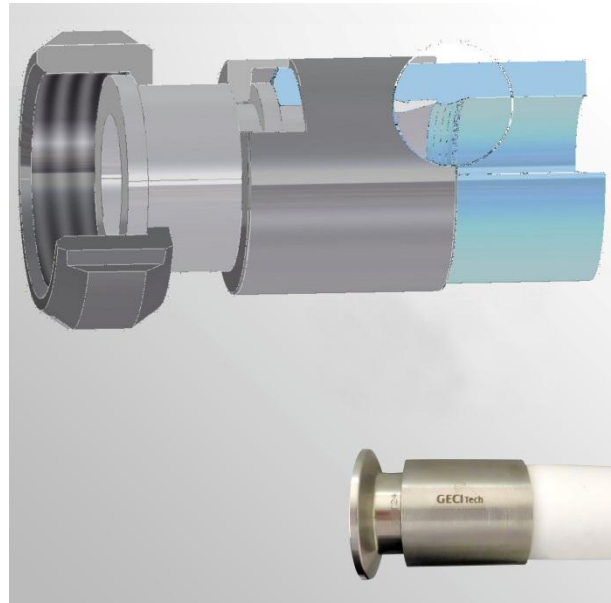
GECITECH a développé le concept NRS® (Non Retention System).

Les embouts sont conçus afin d'éviter au maximum les différences de diamètres entre nippes et tuyau, ce qui permet d'assurer un flux continu du produit véhiculé en évitant les turbulences intérieures.

Le système d'assemblage des embouts par sertissage apporte au flexible une meilleure sécurité anti-rétention.

*GECITECH has developed the NRS concept (Non Retention System). The fittings are manufactured to avoid diameter differences between the nipple and pipe, in order to ensure a continuous flow of the transfer product.*

*The swaged assembly brings a better non-retention safety by avoiding bacteria entrapment areas.*



Les raccords coudés 90° ou 45°, ainsi que les montages spéciaux sont réalisés en soudure orbitale. Tous les raccords droits sont monobloc, sans soudure. Le concept de montage autorise le nettoyage en place (CIP) sans démontage des tuyauteries.

*Bend connections 90° or 45°, as well as the special assemblies are manufactured with orbital type welding. All the straight connections are one part, without welding. The concept of assembly can be cleaned in place (CIP) without disassembling.*

L'état de surface intérieur des raccords présente une très faible rugosité (<0,8µ) et peut encore être amélioré sur demande par rodage ou électropolissage. Après sertissage, la finition extérieure des raccords est assurée par polissage.

*The inside surface quality of the connections is smooth (roughness <0,8µ) Grinding or electro polishing is also available upon request. After swaging, the outside of the ferrule is polished.*

Chaque tuyau est identifié par marquage du lot de fabrication pour en assurer la traçabilité et le suivi qualité du flexible. Afin d'identifier le produit véhiculé, un repérage couleur peut être ajouté sur l'extérieur du flexible.

*Each flexible hose is tagged with a manufacturing code to allow the traceability and the follow-up quality of the flexible. In order to identify the transfer product, a colour identification can be added outside of the hose.*