

**INFORMATIONS**
**Services SERTO US / OX / SI – Nettoyage et lubrification**

Nos raccords et vannes sont soumis à des exigences de pureté élevées en fonction de leurs domaines d'application. SERTO propose à cet effet les options suivantes :

- **US** nettoyé dans un bain à ultrasons et non lubrifié
- **OX** nettoyé dans un bain à ultrasons, lubrifié pour les systèmes à oxygène
- **SI** nettoyé dans un bain à ultrasons, puis lubrification spéciale sans silicone pour une utilisation avec des couleurs et des laques

Les composants des raccords vissés sont soumis à un processus de nettoyage en plusieurs étapes et sont ensuite confectionnés dans une salle blanche et, si nécessaire, lubrifiés et conditionnés. Aucun des produits lessiviels et lubrifiants ne contient de substances d'origine animale conformément à ADI/TSE/BSE (EMA/410/01).

Service	Nettoyage / conditionnement	Lubrification
<b>US</b>	Nettoyé aux ultrasons conformément à l'ASTM G93  Montage dans salle blanche / conditionnés individuellement dans des sachets PE soudés	Aucune – lubrification à réaliser par le client
<b>OX</b>		FOMBLIN M100 <sup>(1)</sup> et/ou TURMOXYGEN LCO 25 <sup>(1)</sup> – tous deux homologués par BAM
<b>SI</b>		TURMOTEMP II / 400 CL 2 <sup>(1)</sup>

(1) Contient des PFAS

Le respect des spécifications de nettoyage est contrôlé périodiquement par un laboratoire externe. La qualité et la pureté des bains de rinçage et la propreté en ce qui concerne les résidus sur les composants sont alors analysées. SERTO AG atteste le respect des seuils indiqués dans le tableau suivant conformément à l'ASTM G93 pour les trois paramètres d'analyse.

Paramètres d'analyse	Somme des résidus organiques apolaires extractibles	Total des résidus apolaires extractibles	Résidus organiques solubles dans l'eau
Groupe de substances	Hydrocarbures	THC + particules	Carbone organique
Abréviation	THC	NVR	TOC
Seuil non atteint selon l'ASTM G93	11 mg/m <sup>2</sup>	33 mg/m <sup>2</sup>	11 mg/m <sup>2</sup>
Niveau de propreté selon l'ASTM G93	A	B	A

Frauenfeld, le 04/01/2024



Michael Heusser  
Directeur gestion des produits  
ronnement



Claudio Temporal  
Directeur gestion de la qualité et de l'envi-