

NOTA INFORMATIVA

**Servizi SERTO US/OX/SI – pulizia e lubrificazione**

I nostri raccordi e valvole trovano impiego anche in settori sottoposti a elevati requisiti di purezza. A tale proposito, SERTO offre le seguenti opzioni:

- **US** pulizia in bagno a ultrasuoni e assenza di lubrificante
- **OX** pulizia in bagno a ultrasuoni e lubrificazione per impianti a ossigeno
- **SI** pulizia in bagno a ultrasuoni, con lubrificazione priva di silicone per impiego con vernici e lacche

I componenti dei raccordi attraversano un processo di pulizia in più fasi e vengono successivamente confezionati, se necessario, lubrificati e imballati, in una camera bianca. Tutti i detergenti e lubrificanti non contengono sostanze animali secondo ADI/TSE/BSE (EMA/410/01).

Servizio	Pulizia / imballaggio	Lubrificazione
<b>US</b>	Puliti con ultrasuoni secondo ASTM G93 livello B  Montaggio nella camera bianca / imballati singolarmente in bustine in PE saldate	Nessuna – lubrificazione a cura del cliente
<b>OX</b>		FOMBLIN M100 <sup>(1)</sup> e/o TURMOXYGEN LCO 25 <sup>(1)</sup> – entrambi approvati dal BAM <sup>(2)</sup>
<b>SI</b>		TURMOTEMP II/400 CL 2 <sup>(1)</sup>

(1) Contiene PFAS

(2) Temperatura d'uso max.: 60°C / Pressione max.: 330 bar (Prestare attenzione alle etichette relative alla pressione dei componenti secondo lo shop online). A causa della concentrazione di Ti, BAM consiglia di non utilizzare il 1.4571 per gli impianti a ossigeno. Per assicurarsi un funzionamento sicuro e corretto, è bene tenere in considerazione l'intero progetto del sistema quando si sceglie un prodotto. Il progettatore e l'utilizzatore del sistema sono responsabili del buon funzionamento dei prodotti, della compatibilità tra materiali, dei valori relativi alla potenza e delle limitazioni all'utilizzo nonché della conformità dell'uso, della gestione e della manutenzione. Di conseguenza, non è possibile far valere nei confronti di SERTO AG nessuna richiesta di risarcimento danni.

Il rispetto delle specifiche di pulizia viene verificato periodicamente da un laboratorio esterno. Nel corso di tale verifica si provvede ad analizzare la qualità e la purezza dei bagni di risciacquo e la pulizia per quanto riguarda residui sui componenti. SERTO AG certifica con la presente il rispetto dei relativi valori limite di  $\leq 33 \text{ mg/m}^2$  TOC (carbonio organico totale).

Frauenfeld, 24/09/2024



Michael Heusser  
Direttore Product Management



Claudio Temporal  
Direttore Gestione della qualità e dell'ambiente