

PURE Verschraubungen für Sauerstoffverbindungen und medizinische Gase

Erhöhte Sauberkeit und Sicherheit – dafür stehen die AVS Römer PURE Verschraubungen aus Edelstahl.

Dank der Einhaltung der Reinheitsgrade relevanter Normen und Standards eignen sich AVS Römer PURE Verschraubungen perfekt für Sauerstoffkreisläufe und medizinische Gase.



Anwendungsbereiche:

- Sauerstoff-Kreisläufe
- Anästhesie- und Beatmungsgeräte
- Medizinisches Gas-Management

VORTEILE



Absolute Sicherheit

- Rückverfolgbarkeit durch Baucode und Etikettierung
- BAM-geprüfte O-Ringe und Schmierstoffe
- Farbkennzeichnung gemäß ISO 32



Zuverlässige Qualität

- 100% Dichtigkeitsprüfung
- Luftdichte und gekennzeichnete Verpackung
- Qualitätssicherung durch externe Prüflabore
- FDA-konforme Materialien



Erhöhte Sauberkeit

- Sauberraum nach VDA 19 Teil 2
- Erfüllung der Produktreinheitsanforderungen gemäß ASTM G93-03, DIN EN ISO 15001, EIGA Doc 33/18
- Umsetzung spezifischer Reinheitsanforderungen möglich



Push-in oder Push-on Technologie

- Bewährte AVS Römer Push-in oder Push-on Technologie
- Sichere Verbindung
- Flexible und komfortable Handhabung
- Hohe Langlebigkeit





Höchste Qualität aus dem Sauberraum

Um organische und anorganische Verunreinigungen zu entfernen, durchlaufen die Einzelteile der AVS Römer PURE Verschraubungen zuerst einen mehrstufigen Reinigungsprozess. Anschließend werden die Komponenten im Sauberraum nach VDA 19 Teil 2 montiert und luftdicht verpackt. Das gewährleistet die Sauberkeit und Sicherheit der AVS Römer Push-in und Push-on PURE Verschraubungen.

Zugeschnitten auf Ihre Anforderungen. Die hohe Eigenfertigungstiefe im Haus ermöglicht die Produktion von Standardprodukten und kundenspezifischen Lösungen auf höchstem Niveau. Von der spezifischen Reinheitsanforderung bis zur individuellen Verpackung, mit unseren kundenspezifischen Sonderlösungen garantieren wir Ihnen die perfekte Lösung für Ihre Anwendung.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Verschraubungstyp	Push-in oder Push-on	Anschlussgrößen	4/6/8/10/12 mm (Außendurchmesser Rohr)
Werkstoffe	Edelstahl, PVDF, andere auf Anfrage	Gewindegrößen	M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2
Dichtungsmaterial	FKM (BAM geprüft)	Spezifische Reinheitsgrade	Standard ASTM G 93-03 ≤ 220 mg/m ² (Stufe D), weitere auf Anfrage
Temperaturen	bis zu +140 °C		
Betriebsdruck	-0,9 bar bis zu +20 bar (variiert gem. Temperatur)		



AVS Römer GmbH & Co. KG

Reismühle 3 • 94481 Grafenau • Phone: +49 8552 4076 300
info@avs-roemer.de • www.avs-roemer.de

