

Für Metallbehälter

4S[®] CLOSURE SYSTEM



Seit über 85 Jahren sind Tri-Sure®-Verschlüsse für Stahlfässer der internationale Maßstab. Und daran wird sich nichts ändern. Unser innovatives Tri-Sure-4S®-Zweifachdichtungssystem ist eine Art "Airbag" für Ihr Fass.







CLOSURE SYSTEM

Wie funktioniert der Schutz?

Das Prinzip der 4s-Dichtung ist ganz einfach. Damit die Fassversiegelung auch unter extremsten Bedingungen intakt bleibt, ist jeder 4s-Flansch mit einem Zweifachdichtungssystem ausgestattet. Die zusätzliche Dichtung sorgt für noch bessere Dichtigkeit. Damit bleibt das Fass auch dann noch dicht, wenn es

größten mechanischen Verformungen ausgesetzt ist.
So wird garantiert, dass Ihr Fass die strengsten Anforderungen in Bezug auf Anwendungssicherheit und Umweltschutz erfüllt. Das Bild unten veranschaulicht, wie dieses innovative 4s Closure System funktioniert.

Ein Höchstmaß an Sicherheit weltweit

Zusätzlich hat Tri-Sure® Closures ein internationales Netzwerk an Verkaufs- und Kundendienststellen sowie technische Unterstützung und Werkzeuge zu bieten. Damit ist das innovative 4s Closure System die erste Wahl für Kunden, die mit gefährlichem oder wertvollem Füllgut zu tun haben.







Alle 4s®-Flansche von Tri-Sure® Closures der Größen G2 und G¾ sind auf maximale Leistungsstärke im Zusammenspiel mit dem R-Plug-Design von Tri-Sure® Closures ausgelegt

Gründlich geprüft

Unter extremen Bedingungen, wie der Fallprüfung "auf 8 Uhr" Position, hat sich das 4s Closure System als hundertprozentig dicht erwiesen – auch bei Fässern des Typs "Optimal Drainage".

Normalzustand

Das 4s Closure System sorgt nicht nur für eine bessere Versiegelung, sondern auch für Beständigkeit gegen noch mehr chemische Stoffe.

Sicherheit in der Praxis

During extensive testing the 4s Closure System was fitted to a 216 liter (55 AG) steel drum and dropped from 2.1m (5 feet) in the worst diagonal position...

Nach der schwierigen Fallprüfung

Aufgrund der umfangreichen Deformierung, die unter diesem Winkel auftritt, reicht die normale

Dichtung nicht mehr aus, um Leckagen zu verhindern. Die Sicherheit wird in diesem Fall von der Zusatzdichtung aus schwarzem Nitrilgummi gewährleistet.



Optionen

- Zum Korrosionsschutz ist das Tri-Sure®-Verschlusssystem in der Standardausführung auch verzinkt erhältlich. Ebenfalls zur Auswahl stehen die Ausführungen Edelstahl, unbehandelt, verzinnt oder phosphatiert.
- Zum Schutz vor aggressiven Stoffen ist auch eine Lackierung mit Phenol oder Epoxphenol möglich.

Vorteile

- Das Tri-Sure® 4s Closure System reduziert Ihr Haftung srisiko.
- ✓ Der Fasshersteller kann Produkte liefern, die höchsten internationalen Standards genügen.
- ✓ Weltweite Produktion gewährleistet reibungslose Versorgung.
- Abfüller haben die Gewähr, dass ihre Produkte mit höchster Sicherheit verschlossen werden.
- ✓ Die Schonung der Umwelt kommt allen zugute.
- ✓ Die breitere Chemikalienbeständigkeit der beiden Dichtungen macht es Ihnen möglich, die Zahl der Ausführungen für Fässer und Verschlüsse zu reduzieren.



