

Rohrverschraubungen flachdichtend mit O-Ring

Raccords de tube à bout plat avec O-Ring

Normen

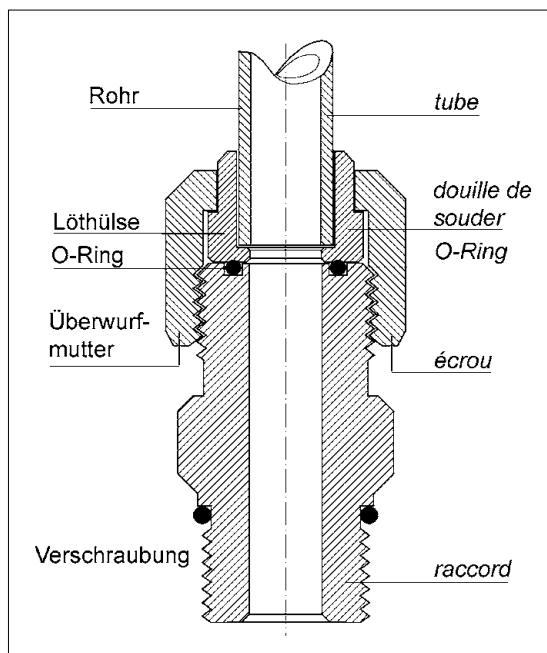
- Die O-Ring-Verschraubungen entsprechen den Normen SAE J 1453, BS 7417 und ISO 8434 Teil 3.
Diese Spezifikationen sind nicht nur massgebend für die Abmessungen und Toleranzen, sondern sie beinhalten auch die Mindestanforderungen, die an das Rohr gestellt werden.

Normes

- Les raccords de tube avec O-Ring correspondent aux normes SAE J 1453, BS 7417 et ISO 8434 partie 3.
Ces spécifications ne sont pas seulement déterminantes pour les dimensions et tolérances, mais indiquent aussi les exigences minimales relatives au tube.

Vorteile und Funktionsweise

- Die Form der O-Ring-Verschraubungen erlaubt nur eine mögliche Leckstelle. Diese ist durch einen O-Ring 90 Shore abgedichtet, was besonders gute Eigenschaften gegen Vibrationen, Impulse und Druckstöße ergibt.
- Die Verschraubung kann beliebig oft montiert und demontiert werden. Falls erforderlich, kann der O-Ring ersetzt werden.
- Verschraubungen mit flachen Dichtflächen schliessen das Risiko einer Verwechslung mit anderen Verschraubungssystemen aus.
- Da das Rohr **nicht** in die Verschraubung eingeführt wird, ergeben sich bei Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten durch horizontalen Ausbau erhebliche Vorteile.
- O-Ring-Verschraubungen sind für die meisten Rohrwandstärken einsetzbar, sowohl bei Rohren mit metrischen als auch zölligen Abmessungen. O-Ring-Verschraubungen sind auch in Verbindung mit Schlauch einsetzbar.



Avantages et fonction

- Le raccord de tube à bout plat avec O-Ring ne peut fuir qu'à un seul endroit. Celui-ci est rendu étanche par un O-Ring 90 Shore. Il en résulte de très bonnes propriétés contre les vibrations, impulsions et pressions par à-coups.
- Le raccord peut être monté et démonté à volonté. Si nécessaire, le O-Ring peut être remplacé.
- Ces raccords à face d'étanchéité plate ne peuvent être confondus avec d'autres systèmes de raccords.
- Le tube n'étant pas emboîté dans le raccord, il en découle de grands avantages lors de travaux de maintenance ou de réparation grâce au démontage horizontal.
- Les raccords de tube avec O-Ring conviennent pour la majorité des épaisseurs de tubes, aussi bien pour tubes à dimensions métriques qu'en pouce. Les raccords avec O-Ring s'emploient aussi pour raccorder des tuyaux.