



NAUE GmbH

Sondermaschinen - und Filterbau

Am Rotböll 5
64331 Weiterstadt
www.naue.de

Tel. 0 61 50 / 97 38 – 0
Fax. 0 61 50 / 70 18
info@naue.de

NAUE-Schlauchverschraubungen

NAUE Schlauchverschraubungen sind lösbare und wiederverwendbare Schlauchverbindungen für Silikonschläuche in den unterschiedlichsten Konstruktionen.

Diese sicherste und sterilste Art einen flexiblen Schlauch z. B. aus Silikon mit Anschlußarmaturen auszurüsten, ist das Verpressen der Armatur mittels einer Presshülse.

Die als Alternative oft angewandte Lösung, indem eine Schlauch auf eine Tülle gesteckt und mit Schlauchbindern befestigt wird ist eine Hilfslösung, die mit einer FDA-gerechten Produktion nicht vereinbar ist.

Als Lösung für dieses Problem bietet sich die NAUE-Schlauchverschraubung an, die bezogen auf Festigkeit und Spaltfreiheit dem Verpressen sehr nahe kommt.



Der einfache Aufbau dieser Verschraubung erlaubt ein sicheres Handling.

Lieferbar ist die Verschraubung in den gängigen Dimensionen mit allen technisch machbaren Anschlüssen, z. B. Sterilvererschraubung, Tri-Clamp, Milchgewinde, Anschweißende etc.

Funktionsbeschreibung:

Der Schlauch wird auf Länge geschnitten, in die Verschraubungsmutter geschoben, in die dann eine Schlauchtülle bis zum Anschlag eingeschraubt wird. Je nach Schlauchmaterial kann es notwendig sein die Schlauchtülle vorher zu benetzen.

Diese Verbindung ist beliebig oft lösbar und wieder verwendbar.

Für Schläuche, bei denen die Schlauchtüllen fest mit einer Apparatur verbunden sind, gibt es eine weitere Baureihe, bei der die Schlauchaufnahme mit einer losen Mutter ausgerüstet ist. Ein verdrehen des Schlauches wird hierdurch vermieden.

Die NAUE-Schlauchverschraubungen sind spaltfrei und deshalb auch als lösbare Verbindung für den Sterilbetrieb geeignet.

-
- Die NAUE Steril- und Wärmetechnik ist führend
 - Es besteht komplett aus Eigenentwicklung
 - Es ist das einzige Programm, bei der die Sterilkette geschlossen ist.
 - NAUE Steriltechnik ist seit mehr als 20 Jahren im Einsatz und so gut durchdacht, daß bis zum heutigen Tag keine Verbesserungen möglich waren
 - NAUE Steril- und Wärmetechnik sind immer die Nummer 1 der Branche!