



Schlauchsysteme für
Ex-Schutz Anwendungen

VACUFLEX GmbH
Quality - Made in Germany



Echte Leitbilder



Leitende Verbindungen

Feine Stäube und trockene Luft verbinden sich schnell zu explosiven Atmosphären. Mit den leitfähigen Verbindungselementen aus Kunststoff sorgen wir in kritischen Bereichen für Entspannung. Die zahlreichen schraubbaren Standardelemente eignen sich für den flexiblen Einsatz mit allen gängigen Schlauchsystemen. Ganz gleich ob mit beispielsweise EVA-, PVC- oder PU-Schlauch, die Verbindungselemente verhindern eine statische Aufladungen. Eine besondere Stärke liegt in der Entwicklung und Herstellung individueller Lösungen! Die eigene Konstruktionsabteilung mit angeschlossenen Werkzeugbau setzt Kundenwünsche schnell und kompetent in die Tat um. Versuchen Sie es, die Möglichkeiten sind vielfältig:

- **umfassendes Standardportfolio**

Kupplungselemente, Reduzierungen, Stutzen mit Grip für besseren Halt beim Verschrauben oder mit Lasche und Verschluss sowie Kesselanschluss, Y- und T-Verteiler in vielen Abmessungen decken zahlreiche Anwendungen ab.

- **passend zu jedem Schlauchtyp**

Alle aufgeführten Abmessungen und Bauformen unserer Verbindungselemente sind auf die gängigen Schlauchtypen aus EVA, PVC und PU angepasst.

- **kostengünstige Produktion in jeder Losgröße**

Wir entwickeln, fertigen und liefern unsere Produkte in fast jeder Losgröße.

- **in jeder Abmessung**

Von 10 bis 100 Millimeter Innendurchmesser bieten wir ein vielfältiges Sortiment für alle gängigen Anschlussformate.

- **individuelle Verarbeitung und Konfektionsstufe**

Auch das umfassendste Standardprogramm stößt an seine Grenzen. Deshalb entwickeln und konfektionieren wir nach Bedarf: Stutzen mit speziellen Abmessungen oder Formen teilkonfektioniert als Schlauch-Stutzensystem oder komplett einbaufähige Module mit komplexer Geometrie. Sie formulieren das Ziel – wir finden den besten Weg dorthin.

- **beste Qualität**

Wir verarbeiten ausschließlich Markenware von namhaften Materialherstellern. Alle unsere Materialien entsprechen den neuesten Qualitätsstandards und Verordnungen wie REACH, RoHS usw. Dazu wird jedes Produkt bei uns auf Verarbeitungsqualität und Dichtsitz geprüft bevor es unsere Kunden erhalten.



Produkt	Innendurchmesser [mm]
Standard-Endstutzen (Schraub-Fix-System)	25, 32, 35, 38, 40, 50, 60, 63, 70, 76, 80, 90, 100
Standard-Endstutzen reduziert/erweitert (Schraub-Fix-System)	38/35, 50/35, 38/50
Kupplung (Schraub-Fix-System)	20, 25, 32, 38, 40, 50, 60, 63
Kupplung reduziert (Schraub-Fix-System)	25/32, 25/38, 25/50, 32/38, 32/50, 38/50
Crip-Endstutzen (Schraub-Fix-System)	25, 32, 36, 38, 40, 45, 50, 60, 63, 70, 75, 80
Endstutzen mit Lasche & Verschluss (Schraub-Fix-System)	25, 32, 36, 38, 40, 45, 50
Y- und T-Verteiler (Schraub-Fix-System)	25, 32, 38, 50
Kesselanschluss (mit Außen- oder Innengewinde)	58/38, 58/50, 60/50, 70/38, 70/50, 80/38, 80/50, 88/38, 88/50
Kesselstopfen	58, 60, 70, 80, 88
Saugdüse (flach/rund)	32, 38, 50
Konischer Endstutzen für Saugdüse	32, 38, 50

weitere Abmessungen auf Anfrage

Spannende Innovationen

Um individuelle Aufgabenstellungen zu lösen, sind gute Ideen und flexible Produktionseinrichtungen zur Umsetzung erforderlich. Unsere jüngsten Entwicklungen für explosionsgeschützte Anwendungen demonstrieren nicht nur diese beiden Stärken. Sie zeugen auch von der Kompetenz im Umgang mit verschiedenen Materialien und komplexen Formen.

- Ein komplett, flexibles Stecksystem passend für viele gängige Metallflansche bestehend aus Kesselanschluss mit Überwurf-ring, konischem Endstutzen – wahlweise in den zwei Standardgrößen 38 und 50 mm – sowie einer Saugdüse übernimmt die Absaugung. Ein Verschluss rundet diese Lösung ab.



Kesselstopfen



konischer Endstutzen



Saugdüse





Standard-
Endstutzen



Standard-End-
stutzen reduziert



Kupplung



Crip-Stutzen



Kesselanschluss
mit Innengewinde



Kesselanschluss
mit Außengewinde




Endstutzen mit Lasche
& Verschluss



T-Verteiler



Y-Verteiler



VACUFLEX GmbH
Hesseweg 8-12
64546 Mörfelden-Walldorf
Germany

Tel.: +49(0) 6105 / 9339 - 0
Fax: +49(0) 6105 / 9339 - 60
www.vacuflex.de
info@vacuflex.de