



Schlauchsysteme für **High-End Anwendungen**

VACUFLEX GmbH
Quality - Made in Germany



Schöne Einzelleistung



Typen mit Nehmerqualität

Unsere PU-Schlauchsysteme zeigen große Nehmerqualitäten und sind überaus flexibel einsetzbar: in Polyester-Ausführung halten sie mechanischen oder chemischen Angriffen dauerhaft Stand und die Kombination mit Polyetherschlauch ist mikrobebeständig. Eine andere PU-Variante besitzt die FDA-Zulassung und ist damit auch in der Lebensmittelindustrie einsetzbar. Metallisierte oder mit Draht konfektionierte Typen verhindern statische Aufladungen. Auf dieser breiten Basis können wir viele Anfragen erfüllen. Darüber hinaus entwickeln wir ständig neue Lösungen. Fragen Sie uns nach Ihren individuellen Anforderungen, denn wir haben viel zu bieten:

- **das volle Programm**

Endstutzen gerade oder als 90°-Bögen, angespritzt oder schraubbar sowie in Clip-Ausführung aus Polyether oder Polyester; PU-Schläuche in leichter, mittlerer oder schwerer Ausführung.

- **jede Größenordnung**

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

- **jede Abmessung**

Von 10 bis 250 Millimeter Innendurchmesser bieten wir ein lückenloses Sortiment für alle gängigen Anschlussformate.

- **jede Farbe**

Standardmäßig ist unser Schlauchsystem schwarz. Alle weiteren Farben sind auf Anfrage möglich.

- **Systeme für jede Anforderung**

Abhängig von Ihren speziellen Anforderungen an die Schlauchkonfektion verwenden wir die passenden PU-Typen. Hohe Abriebfestigkeit, chemische Beständigkeit oder Lebensmittel-tauglichkeit erfüllen unsere Systeme ebenso, wie spezielle Anforderungen an die Form, Abmessung oder Elektrostatik.

- **immer in bester Qualität**

Wir verarbeiten ausschließlich Markenware von namhaften Materialherstellern im Härtebereich zwischen 60 Shore A und 74 Shore D. Alle Materialien entsprechen den neuesten Qualitätsstandards und Verordnungen wie REACH, RoHS usw. Nur in puncto Qualität machen wir keine Kompromisse! Jedes Produkt wird bei uns auf Verarbeitungsqualität und Dichtsitz geprüft bevor es unsere Kunden erhalten.



Produkt	Innendurchmesser [mm]
Standard-Endstutzen	8, 13, 20, 25, 28, 32, 35, 38, 40, 44, 50, 55, 60, 63, 67, 70, 76, 80, 90, 100
Standard-Endstutzen schraubbar	25, 32, 35, 38, 40, 50, 60, 63, 70, 76, 80, 90, 100
Standard-90°-Bogen	20, 25, 32, 38, 40, 50, 60, 63, 70, 80, 90, 100
Clip-Endstutzen	19, 25, 32, 38, 40, 45, 50, 54, 60, 63, 70, 76, 80, 82, 89, 102, 108, 114, 120, 125, 128, 130, 140, 152
Clip-90°-Bogen	20, 25, 32, 38, 40, 50, 60, 63, 70, 80, 89, 102, 130, 152
Clip-Erweiterung-90°-Bogen	32/40, 38/40, 38,50, 60/70, 63/70, 70/76, 70/80, 70/82, 70/100, 70/110, 80/102, 100/115

Fit für die Kür

Was nutzt dem Zehnkämpfer seine Fitness, wenn er Pirouetten drehen soll? Nichts! So verstehen wir unser breites Produktangebot auch nur als Basis, um viele Aufgaben gut zu lösen. Mit eigener Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung und angeschlossenen Werkzeugbau sind wir aber auch Fit für die Kür: Sehen Sie anhand von nur vier Beispielen, wie wir Ihnen mit innovativen Ideen einen Vorsprung verschaffen!

Der im Sputterverfahren mit Aluminium beschichtete PU-Schlauch schützt zum Beispiel in Lackieranlagen sicher vor elektrostatischer Aufladung. Und das mit lebenslanger Garantie!



Das System aus Kunststoffschlauch, angespritztem Kunststoff-Endstutzen und fest verbundener Metallhülse aus Stahl schützt sicher vor elektrostatischer Aufladung und sorgt für nahezu unbegrenzte Haltbarkeit.

Der Endstutzen mit angespritztem Erdungskabel, das fest mit dem Draht im Schlauch verbunden ist, ist die professionelle Antwort von uns auf die Anforderungen in Ex-geschützten Einsatzbereichen.





Um Rennfahrer beim Crash zu schützen, entwickelten wir ein hitzebeständiges Schlauchsystem (Brandschutzklasse UL 94 V0), dessen spezieller Kunststoff-Endstutzen das Verletzungsrisiko der metallischen Vorgänger deutlich reduziert. Das weiche Material am verschraubten Endstutzen kann sich verformen, der hintere Endstutzen lässt sich mit einem Ruck aus der Verbindung lösen. So lassen sich auch bewusste Piloten schnell und sicher von Rettungskräften bergen.



