



## PU-Spiralschläuche – für Druckluftanwendungen im Innenbereich

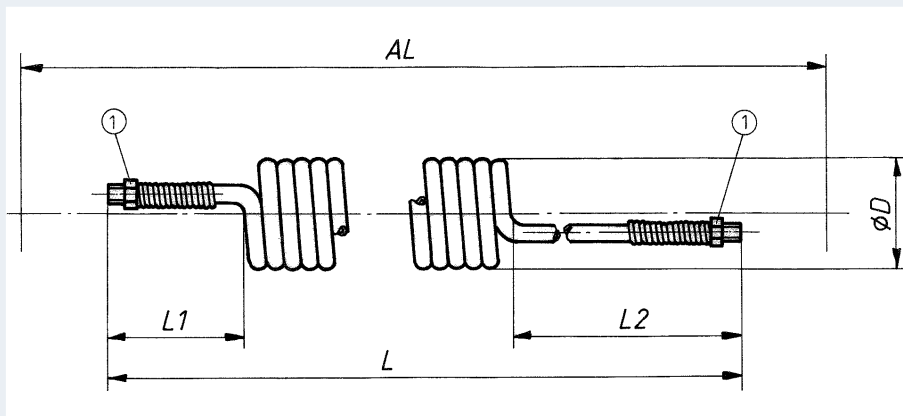


### MODY-Spiralschläuche aus Polyurethan

Ausgestattet mit Knickschutz auf beiden axialen Abgängen. Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

Diese Spiralschläuche besitzen hervorragende Werkstoffeigenschaften für die flexible Druckluftversorgung und finden auch nach schwerster Deformation in ihre ursprüngliche Form zurück. Sie tragen trotz enormer Reichweite erheblich zur Arbeitssicherheit bei.

Wir empfehlen eine Montage von der Decke kommend sowie die Verwendung hochwertiger, wiederverwendbarer und drehbarer Anschlussarmaturen mit entsprechendem Knickschutz.



- Dauerhafte Rückholkraft der Spirale
- Hohe Abrieb-, Druck-, Verschleiß- und Knickfestigkeit
- Platzsparend trotz großer Reichweite
- Weichmacher-, Schwermetall- und Silikonfrei, Recyclbar, Benzin-, Öl- und Frostschutzmittelbeständig

### Rohmaterial

Die qualitativ hochwertigen Schläuche aus dem Rohmaterial „Elastollan“ bieten beste mechanische Eigenschaften (v.a. eine sehr hohe Druckbeständigkeit über einen weiten Temperaturbereich) sowie ausgezeichnete Dauergebrauchseigenschaften.

Viele Hersteller nutzen meist sogenanntes „Re-Granulat“ (mehrfach verarbeitetes Rohmaterial) und können an diese hohe Qualität nicht anknüpfen. Dadurch verringern sich die mechanischen Eigenschaften (d.h. Druckbe-

ständigkeit insbesondere bei höheren Temperaturen, Abriebverhalten, Rückstelleneigenschaften, etc.) des Schlauches wesentlich.

### Fertigungstoleranzen

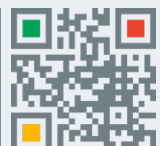
Alle Materialien unterliegen engsten Fertigungstoleranzen. Die strikte Einhaltung dieser Toleranzen gewährleistet die Verwendung der Produkte über die gesamte Länge des Schlauches für die jeweiligen Anwendungen. Individuelle Fertigungstoleranzen können je nach Bedarfsmenge angefragt und abgestimmt werden.

### Kalibrierung

Der Außendurchmesser und die Wandstärke jedes einzelnen Schlauchs sind kalibriert. Die MODY-Spiralschläuche können deshalb mit diversen Steck- oder Schraubverbindungssystemen verwendet werden. Auch die Ovalität der Schläuche bewegt sich in engen steckverbindungstauglichen Grenzen. Damit gewährleisten wir eine gleichbleibend hohe Druckbelastbarkeit bei vergleichsweise großen Innendurchmessern.

### PU-Spiralschlauch, gelb

| Schlauch Ø                          | Art.-Nr. | Außengewinde Schlauchabgang | AL m | L mm | L1 mm | L2 mm | Ø D mm |
|-------------------------------------|----------|-----------------------------|------|------|-------|-------|--------|
| NW 6<br>(InnenØ 6,5)<br>(AußenØ 10) | 351710   | R 1/4 × R 1/4               | 3    | 900  | 100   | 400   | 40     |
|                                     | 351711   | R 1/4 × R 1/4               | 5    | 1150 | 100   | 400   | 40     |
|                                     | 351714   | R 1/4 × R 1/4               | 7,5  | 2250 | 100   | 1000  | 40     |
| NW 8<br>(InnenØ 8)<br>(AußenØ 12)   | 351720   | R 1/4 × R 1/4               | 3    | 1000 | 100   | 500   | 60     |
|                                     | 351721   | R 1/4 × R 1/4               | 5    | 1200 | 100   | 500   | 60     |
|                                     | 351727   | R 1/4 × R 1/4               | 7,5  | 2250 | 100   | 1000  | 60     |
|                                     | 351723   | R 3/8 × R 3/8               | 3    | 1000 | 100   | 500   | 60     |
|                                     | 351724   | R 3/8 × R 3/8               | 5    | 1200 | 100   | 500   | 60     |
|                                     | 351728   | R 3/8 × R 3/8               | 7,5  | 2250 | 100   | 1000  | 60     |
| NW 9<br>(InnenØ 9)<br>(AußenØ 13)   | 351740   | R 3/8 × R 3/8               | 3    | 1150 | 120   | 600   | 65     |
|                                     | 351741   | R 3/8 × R 3/8               | 5    | 1350 | 120   | 600   | 65     |
|                                     | 351743   | R 3/8 × R 3/8               | 7,5  | 2300 | 120   | 1000  | 65     |





## PU-Spiralschläuche – individuell angepasst



### MODY-Spiralschläuche aus Polyurethan

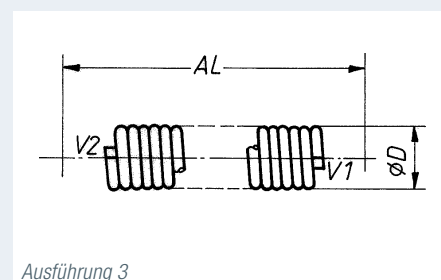
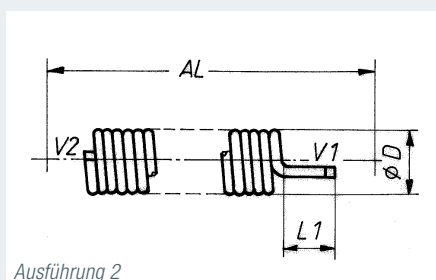
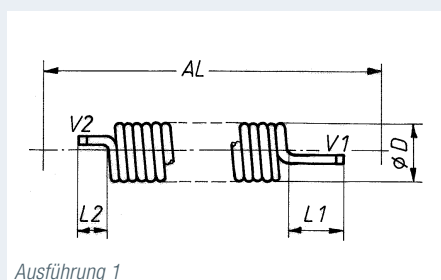
Gefertigt in Sonderausführung passend zu Ihren Erfordernissen – mit oder ohne axialem Abgang, Gewindeausstattung nach Wunsch, etc.

Notieren Sie die gewünschten Angaben in der unteren Tabelle und übermitteln uns Ihre Anfrage. Wir erstellen Ihnen gern ein individuelles Angebot.

### Standardabmessungen

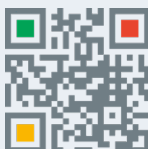
| Schlauch Ø<br>mm | AL<br>m | L1<br>mm | L2<br>mm | ø D<br>mm |
|------------------|---------|----------|----------|-----------|
| NW 4             | 18      | 100      | 100      | 40        |
| NW 6             | 16      | 100      | 100      | 60        |
| NW 8             | 12      | 100      | 100      | 70        |
| NW 9             | 12      | 100      | 100      | 90        |
| NW 12            | 10      | 150      | 150      | 155       |

- ▶ Dauerhafte Rückholkraft der Spirale
- ▶ Hohe Abrieb-, Druck-, Verschleiß- und Knickfestigkeit
- ▶ Platzsparend trotz großer Reichweite
- ▶ Beständig gegen Weichmacher-, Schwermetall- und Silikonfrei, Recycelbar, Benzin-, Öl- und Frostschutzmittel.



### PU-Spiralschlauch in gewünschter Ausführung, blau

| In dieser Tabelle können Sie die Daten notieren |                          | Ausführung 1 | Ausführung 2 | Ausführung 3 |
|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Schlauch Ø                                      | NW                       |              |              |              |
| Arbeitslänge                                    | AL                       |              |              |              |
| Axiale Länge                                    | L1                       |              |              | n. a.        |
|                                                 | L2                       |              | n. a.        | n. a.        |
| Schlauchabgang V1                               | R" Außengewinde          |              |              |              |
|                                                 | R" Außengewinde, drehbar |              |              |              |
|                                                 | R" Innengewinde          |              |              |              |
|                                                 | R" Innengewinde, drehbar |              |              |              |
| Schlauchabgang V2                               | R" Außengewinde          |              |              |              |
|                                                 | R" Außengewinde, drehbar |              |              |              |
|                                                 | R" Innengewinde          |              |              |              |
|                                                 | R" Innengewinde, drehbar |              |              |              |
| Wendel Ø                                        | D                        |              |              |              |
| Best.-Nr.                                       | Sonderausführung         |              |              |              |



Weitere Infos  
auf unserer  
Website.  
24 / 7

**ZEMO**  
www.zemo-tools.de

TEL: +49 (0)40 303 989 100 • EML: info@zemo-tools.de • WEB: www.zemo-tools.de