

## 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, Rückstelleigenschaften, 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 (InnenØ 6,5) (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 (InnenØ 8) (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
NW 9 (InnenØ 9) (AußenØ 13)	351728	R 3/8 × R 3/8	7,5	2250	100	1000	60
	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

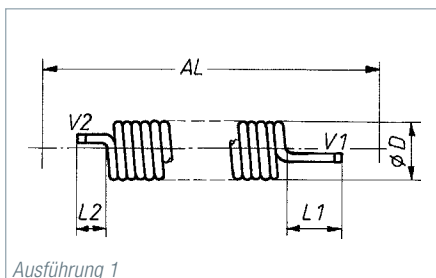
Gefertigt in Sonderausführung passend zu Ihren Erfordernissen – mit oder ohne axialem Abgang, Gewindeausstattung nach Wunsch, etc.

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

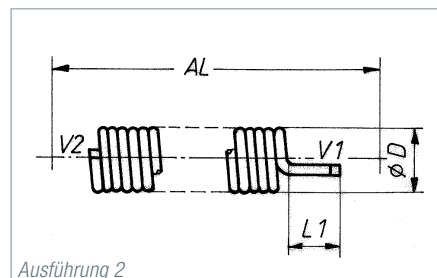
### Standardabmessungen

Schlauch $\emptyset$ mm	AL m	L1 mm	L2 mm	$\emptyset D$ 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

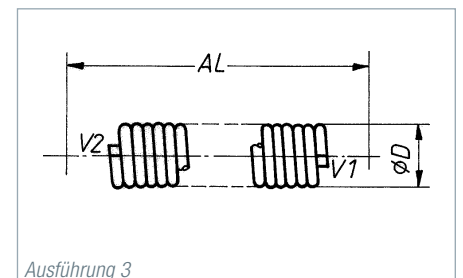
- Dauerhafte Rückholkraft der Spirale
- Hohe Abrieb-, Druck-, Verschleiß- und Knickfestigkeit
- Platzsparend trotz großer Reichweite
- Beständig gegen Weichmacher-, Schwermetall- und Silikonfrei, Recyclbar, Benzin-, Öl- und Frostschutzmittel.



Ausführung 1



Ausführung 2



Ausführung 3

### PU-Spiralschlauch in gewünschter Ausführung, blau

In dieser Tabelle können Sie die Daten notieren		Ausführung 1	Ausführung 2	Ausführung 3
Schlauch $\emptyset$	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 $\emptyset$	D			
Best.-Nr.	Sonderausführung			



Weitere Infos  
auf unserer  
Website.  
24/7