

# Spiral-Kunststoffschlauch PUN-SG

**FESTO**



## Merkmale

### Auf einen Blick

Konfektionierter Kunststoffschlauch mit drehbaren Gewindeabgängen zur Versorgung von Druckluftwerkzeugen.

- Polyurethan, Messing vernickelt, Polyacetal
- Konfektioniert mit nicht demontierbaren drehbaren Verschraubungen
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum
- Hohe Beständigkeit gegen Mikroben und Hydrolyse

### Zusatzdokumente

Link [pun-sg](#)



Das Zusatzdokument SPIRAL-TUBING-ADD enthält zusätzliche Informationen zu Einsatzbedingungen und Messverfahren.

### Diagramme

Link [pun-sg](#)



Die in diesem Dokument abgebildeten Diagramme stehen auch Online zur Verfügung. Dort besteht die Möglichkeit, präzise Werte anzuzeigen.

### Rohr-/Schlauchaußendurchmesser x Wandstärke

Bei diesen Spiralschläuchen wird der Außendurchmesser des Schlauches und die Wandstärke als Schlauchgröße angegeben.

### Bauform

Hochflexibler und weitgehendst hydrolysebeständiger Pneumatikschlauch mit Gewebeeinlage.

### Arbeitslänge [m]

Die Arbeitslänge beträgt 80% der maximal zulässigen Ausdehnung.

## Typenschlüssel

<b>001</b>	Baureihe	<b>004</b>	Arbeitslänge [m]
<b>PUN</b>	Kunststoffschlauch, Polyurethan	<b>2,4</b>	2,4
<b>002</b>	Rohr-/Schlauchaußendurchmesser [mm]	<b>4,8</b>	4,8
<b>10</b>	10	<b>6</b>	6
<b>12</b>	12		
<b>003</b>	Bauform	<b>005</b>	Farbe
<b>SG</b>	Spirale mit Gewebe	<b>BL</b>	Blau
		<b>006</b>	Pneumatischer Anschluss
		<b>1/4</b>	Außengewinde G1/4
		<b>3/8</b>	Außengewinde G3/8

# Spiral-Kunststoffschauch PUN-SG

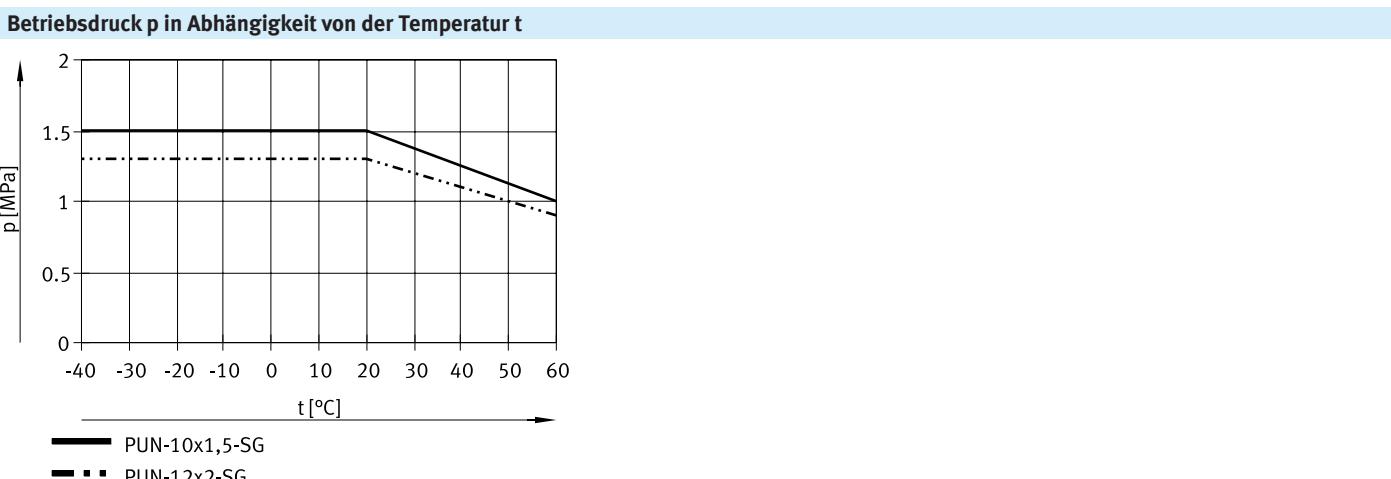
## Datenblatt

Allgemeine Technische Daten		
Außen-Ø	10 mm	12,4 mm
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde G1/4	Außengewinde G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	Außengewinde G1/4	Außengewinde G3/8
Nenn-Anziehdrehmoment	10 Nm	13 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20%	

Schlauch-Geometrie				
Außen-Ø	10 mm		12,4 mm	
Arbeitslänge	2,4 m	4,8 m	6 m	4,8 m 6 m
Innen-Ø	6 mm		8 mm	
Wickeldurchmesser	42 mm		51 mm	
Windungszahl	21	50	66	41 53

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,95 ... 15 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Umgebungstemperatur	-40 ... 60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK <sup>1)</sup>	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

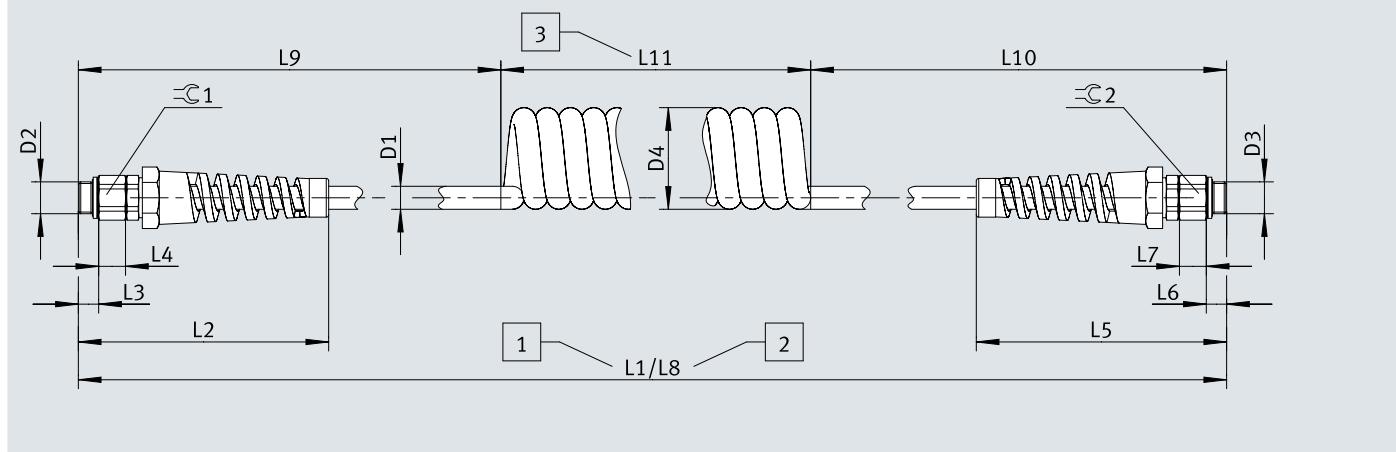


Werkstoffe	
Shore-Härte	A 87 +/-3, D 50 +/-3
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)
Werkstoff Anschlussgewinde	Messing, vernickelt
Werkstoff Knickschutz	PA
Farbe	blau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

## Abmessungen

## Abmessungen – Spiral-Kunststoffschlauch PUN-SG

Download CAD-Daten  [www.festo.com](http://www.festo.com)



## Bestellangaben

Bestellangaben						
	Außen-Ø	Arbeitslänge	Blocklänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	10 mm	2,4 m	0,891 m	275 g	533463	PUN-10X1,5-SG-2,4-BL-1/4
		4,8 m	1,17 m	340 g	533464	PUN-10X1,5-SG-4,8-BL-1/4
		6 m	1,323 m	430 g	533465	PUN-10X1,5-SG-6-BL-1/4
	12,4 mm	4,8 m	1,176 m	480 g	533466	PUN-12X2-SG-4,8-BL-3/8
		6 m	1,317 m	560 g	533467	PUN-12X2-SG-6-BL-3/8