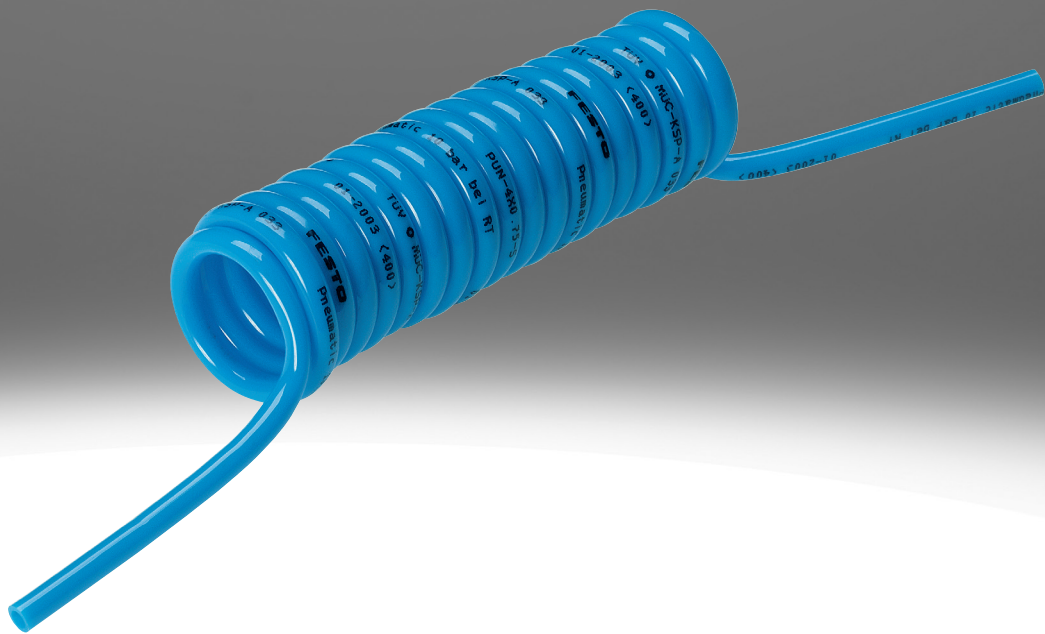


# Spiral-Kunststoffschlauch PUN-S, PUN-S-DUO

**FESTO**



## Merkmale

### Auf einen Blick

Hochflexibler Kunststoffschlauch.

- Polyurethan
- Ausführung auch als DUO-Kunststoffschlauch
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum
- Hohe Beständigkeit gegen Spannungsrisse

### Diagramme

Weitere Informationen → [pun-s](#)



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.

### Arbeitslänge [m]

Die Arbeitslänge beträgt 80% der maximal zulässigen Ausdehnung.

### Anzahl Leitungen

Einzelschlauch

Besteht aus einem Einzelschlauch

Schlauchpaar

Zwei Schläuche sind zu einem Schlauchpaar zusammengeschweißt. Zur Montage wird das Schlauchpaar an beiden Enden auf die notwendige Länge aufgetrennt.

## Typenschlüssel

## Datenblatt

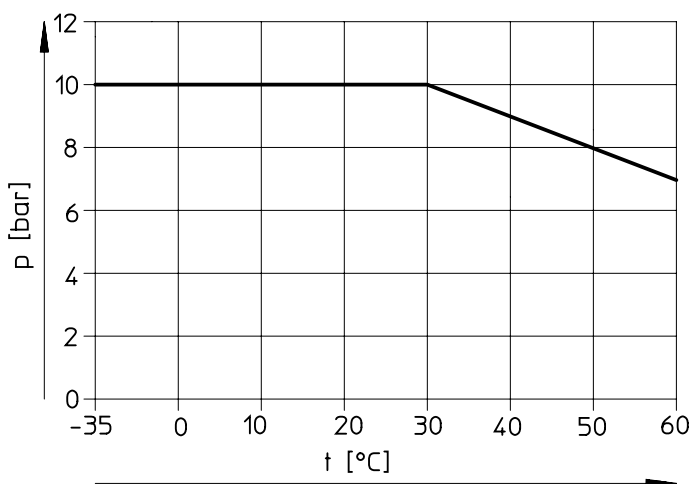
### Allgemeine Technische Daten

Außen-Ø	4	6	8	10	12
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 4 mm für Stecknippel-Innen-Ø 3 mm mit Überwurfmutter für Stecknippel-Innen-Ø 3 mm	für Steckanschluss-Außen-Ø 6 mm für Stecknippel-Innen-Ø 4 mm mit Überwurfmutter für Stecknippel-Innen-Ø 4 mm	für Steckanschluss-Außen-Ø 8 mm für Stecknippel-Innen-Ø 6 mm mit Überwurfmutter für Stecknippel-Innen-Ø 6 mm	für Steckanschluss-Außen-Ø 10 mm	für Steckanschluss-Außen-Ø 12 mm
Wickeldurchmesser	25 mm	46 mm	60 mm	80 mm	95 mm
Windungszahl	20 ... 70	23 ... 168	12 ... 87	9,5 ... 70	9 ... 64

### Betriebs- und Umweltbedingungen

Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,95 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Umgebungstemperatur	-35 ... 60°C
Zulassung	TÜV
Zertifikat ausstellende Stelle	B 013277 0506 00

### Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t



### Werkstoffe

Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)
Farbe	blau, blau/schwarz, schwarz
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

## Bestellangaben

Bestellangaben – PUN-S (Farbe blau)						
Außen-Ø	Innen-Ø	Arbeitslänge	Blocklänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
4 mm	2.6 mm	0.5 m	0.184 m	13 g	197587	PUN-4X0,75-S-0,5-BL
		1 m	0.284 m	27 g	197588	PUN-4X0,75-S-1-BL
		1.5 m	0.384 m	42 g	197589	PUN-4X0,75-S-1,5-BL
6 mm	4 mm	1 m	0.344 m	51 g	197590	PUN-6X1-S-1-BL
		2 m	0.518 m	110 g	197591	PUN-6X1-S-2-BL
		6 m	1.214 m	350 g	197592	PUN-6X1-S-6-BL
8 mm	5.7 mm	1 m	0.304 m	65 g	197593	PUN-8X1,25-S-1-BL
		2 m	0.424 m	140 g	197594	PUN-8X1,25-S-2-BL
		6 m	0.904 m	440 g	197595	PUN-8X1,25-S-6-BL
10 mm	7 mm	1 m	0.305 m	110 g	197596	PUN-10X1,5-S-1-BL
		2 m	0.43 m	250 g	197597	PUN-10X1,5-S-2-BL
		6 m	0.91 m	760 g	197598	PUN-10X1,5-S-6-BL
12 mm	8 mm	1 m	0.32 m	200 g	197599	PUN-12X2-S-1-BL
		2 m	0.452 m	420 g	197600	PUN-12X2-S-2-BL
		6 m	0.98 m	1300 g	197601	PUN-12X2-S-6-BL

Bestellangaben – PUN-S (Farbe schwarz)						
Außen-Ø	Innen-Ø	Arbeitslänge	Blocklänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
4 mm	2.6 mm	0.5 m	0.184 m	13 g	197602	PUN-4X0,75-S-0,5-SW
		1 m	0.284 m	27 g	197603	PUN-4X0,75-S-1-SW
		1.5 m	0.384 m	42 g	197604	PUN-4X0,75-S-1,5-SW
6 mm	4 mm	1 m	0.344 m	51 g	197605	PUN-6X1-S-1-SW
		2 m	0.518 m	110 g	197606	PUN-6X1-S-2-SW
		6 m	1.214 m	350 g	197607	PUN-6X1-S-6-SW
8 mm	5.7 mm	1 m	0.304 m	65 g	197608	PUN-8X1,25-S-1-SW
		2 m	0.424 m	140 g	197609	PUN-8X1,25-S-2-SW
		6 m	0.904 m	440 g	197610	PUN-8X1,25-S-6-SW
10 mm	7 mm	1 m	0.305 m	110 g	197611	PUN-10X1,5-S-1-SW
		2 m	0.43 m	250 g	197612	PUN-10X1,5-S-2-SW
		6 m	0.91 m	760 g	197613	PUN-10X1,5-S-6-SW
12 mm	8 mm	1 m	0.32 m	200 g	197614	PUN-12X2-S-1-SW
		2 m	0.452 m	420 g	197615	PUN-12X2-S-2-SW
		6 m	0.98 m	1300 g	197616	PUN-12X2-S-6-SW

Bestellangaben – PUN-S-DUO						
Außen-Ø	Innen-Ø	Arbeitslänge	Blocklänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
4 mm	2.6 mm	0.5 m	0.268 m	25 g	197617	PUN-4X0,75-S-0,5-DUO-BS
		1 m	0.468 m	55 g	197618	PUN-4X0,75-S-1-DUO-BS
		1.5 m	0.668 m	84 g	197619	PUN-4X0,75-S-1,5-DUO-BS
6 mm	4 mm	1 m	0.488 m	102 g	197620	PUN-6X1-S-1-DUO-BS
		2 m	0.836 m	230 g	197621	PUN-6X1-S-2-DUO-BS
		6 m	2.228 m	700 g	197622	PUN-6X1-S-6-DUO-BS
8 mm	5.7 mm	1 m	0.408 m	130 g	197623	PUN-8X1,25-S-1-DUO-BS
		2 m	0.648 m	280 g	197624	PUN-8X1,25-S-2-DUO-BS
		6 m	1.608 m	870 g	197625	PUN-8X1,25-S-6-DUO-BS
10 mm	7 mm	1 m	0.41 m	220 g	197626	PUN-10X1,5-S-1-DUO-BS
		2 m	0.66 m	490 g	197627	PUN-10X1,5-S-2-DUO-BS
		6 m	1.62 m	1520 g	197628	PUN-10X1,5-S-6-DUO-BS
12 mm	8 mm	1 m	0.44 m	390 g	197629	PUN-12X2-S-1-DUO-BS
		2 m	0.704 m	830 g	197630	PUN-12X2-S-2-DUO-BS
		6 m	1.76 m	2600 g	197631	PUN-12X2-S-6-DUO-BS