

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

Diagramme

Weitere Informationen → [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

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

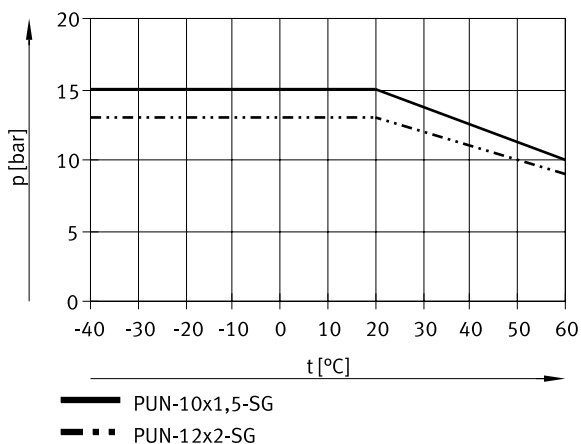
Außen-Ø	9.5	11.7
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde G1/4	Außengewinde G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	Außengewinde G1/4	Außengewinde G3/8
Nenn-Anziehdrehmoment	11 Nm	12.5 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20%	
Wickeldurchmesser	42 mm	51 mm
Windungszahl	21 ... 66	41 ... 53

Betriebs- und Umweltbedingungen

Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.95 ... 15 bar	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
Umgebungstemperatur	-40 ... 60°C	
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung	

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk


Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t



Werkstoffe

Shore-Härte	A 87 +/-3
Werkstoff Schlauch	TPE-U (PU)
Werkstoff Anschlussgewinde	Messing, vernickelt
Werkstoff Knickschutz	POM
Farbe	blau
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

Bestellangaben

Bestellangaben							
	Außen-Ø	Innen-Ø	Arbeitslänge	Blocklänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	9.5 mm	6.4 mm	2.4 m	0.889 m	180 g	533463	PUN-10X1,5-SG-2,4-BL-1/4
			4.8 m	1.165 m	340 g	533464	PUN-10X1,5-SG-4,8-BL-1/4
			6 m	1.317 m	430 g	533465	PUN-10X1,5-SG-6-BL-1/4
	11.7 mm	7.9 mm	4.8 m	1.172 m	480 g	533466	PUN-12X2-SG-4,8-BL-3/8
			6 m	1.312 m	560 g	533467	PUN-12X2-SG-6-BL-3/8