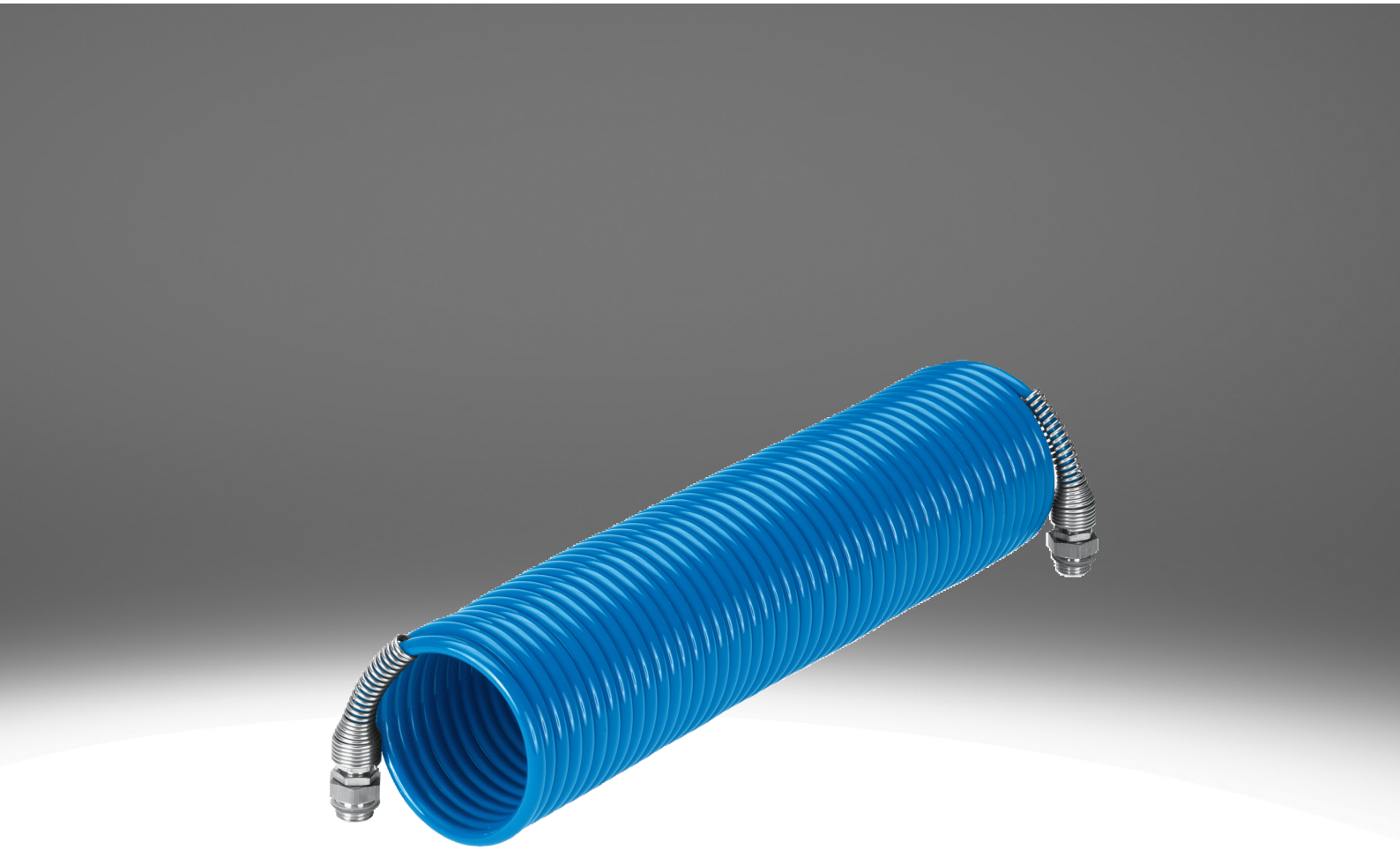
Spiralno plastično crevo PPS



Karakteristike

Na jedan pogled

Termički i mehanički visoko opteretivo spiralno plastično crevo otporno na hidrolizu.

- Poliamid, mesing, pocinkovani čelik
- Konfekcionisano sa po 2 obrtna zatvarača i OL zaptivnim prstenovima za zaštitu od gubitka
- Opruge za zaštitu od savijanja na oba kraja
- Velika otpornost na mikrobe
- Radni mediji komprimovani vazduh, vakuum

Dodatni dokumenti

Link pps



Dodatni dokument TUBING-ADD sadrži dodatne informacije o upotrebi kao što su kombinacije za crevo i priključak, uputstva za montažu i metode merenja.

Dijagrami

Link pps



Unutrašnji prečnik cevi/creva [mm]

Kod ovih spiralnih creva se unutrašnji prečnik creva navodi kao veličina creva.

Radna dužina [m]

Radna dužina iznosi 80% maksimalno dozvoljenog istezanja.

Ključ tipa

001	Serija	
PPS	Spiralno plastično crevo, poliamid	

002	Unutrašnji prečnik cevi/creva [mm]	
4	4,7	
6	6,2	

003	Radna dužina [m]	
7,5	7,5	
15	15	

004	Pneumatski priključak	
1/4	Spoljašnji navoj G1/4	

005	Boja	
BL	Plavo	

List sa podacima

Opšti tehnički podaci

Unutrašnji prečnik	4,7 mm		6,2 mm	
Radna dužina	7,5 m	15 m	7,5 m	15 m
Spoljašni prečnik	6,3 mm		7,8 mm	
Pneumatski priključak 1	Spoljašnji navoj G1/4			
Pneumatski priključak: 2	Spoljašnji navoj G1/4			
Nominalni obrtni momenat pritezanja	11 Nm			
Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja	± 20%			
Prečnik namotaja	75 mm			
Dužina bloka	0,34 m	0,67 m	0,43 m	0,8 m
Broj napotaja	44	90	43	86

Radni uslovi i uslovi u okruženju – PPS-4

Radni pritisak u zavisnosti od radne temperature	-0,95 ... 21,2 bar
Radni medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura okruženja	-30 ... 80°C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK[1)]	1 - mala izloženost koroziji

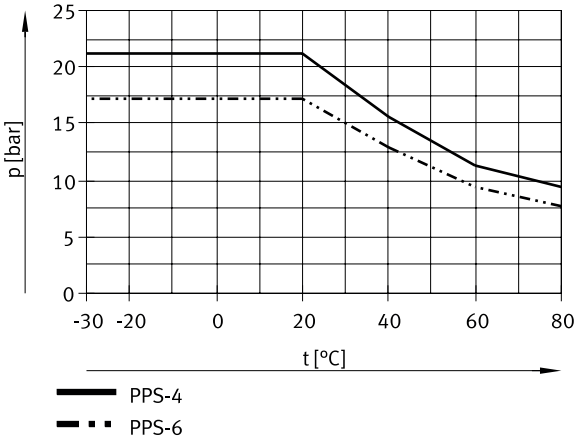
1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Radni uslovi i uslovi u okruženju – PPS-6

Radni pritisak u zavisnosti od radne temperature	-0,95 ... 17,2 bar
Radni medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura okruženja	-30 ... 80°C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK[1)]	1 - mala izloženost koroziji

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Radni pritisak p u zavisnosti od temperature t



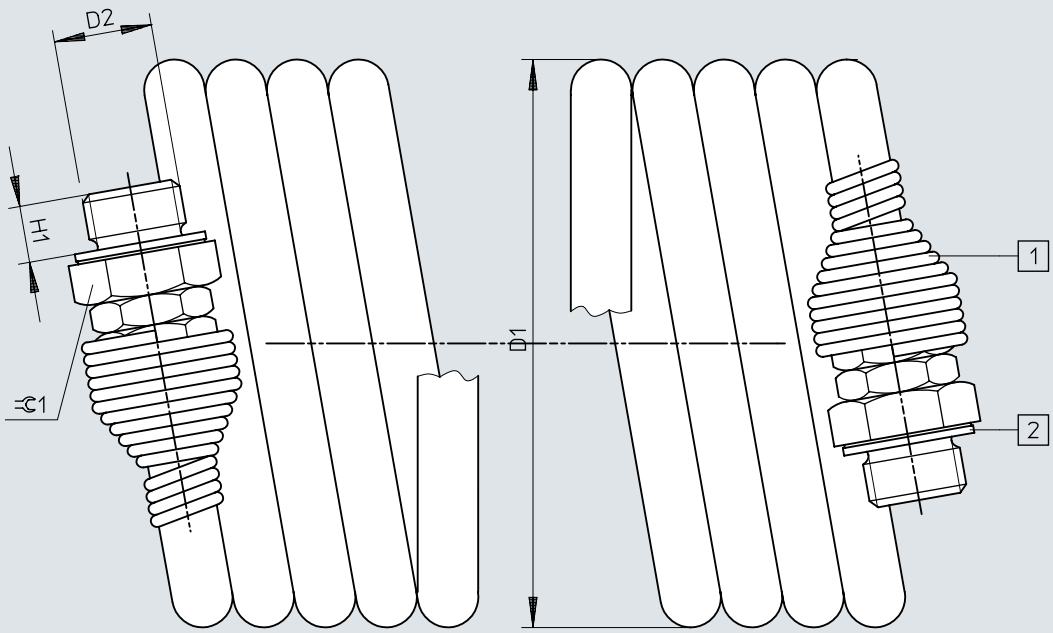
Materijali

Materijal creva	PA12-P
Materijal priključnog navoja	Mesing
Materijal zaštite od prelamanja	Čelik, pocinkovano
Boja	plava
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
LABS usklađenost[1)]	VDMA24364-B2-L

1) važi za PUN-H sa spoljašnjim Ø 3 ... 16 mm i PUN-H-DUO

Dimenzije

Dimenzije – Spiralno plastično crevo PPS Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



[1] Opruga za zaštitu od uvijanja
[2] Neodvojiva zaptivka

	D1 ø	D2	H1	⊂ 1
PPS-...	75	G1/4	7,5	17

Podaci za narudžbu

Podaci o porudžbini PUN-H



Unutrašnji prečnik	Radna dužina	Dužina bloka	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
4,7 mm	7,5 m	0,34 m	249 g	**19798**	**PPS-4-7,5-1/4-BL**
	15 m	0,67 m	367 g	**19799**	**PPS-4-15-1/4-BL**
6,2 mm	7,5 m	0,43 m	298 g	**19796**	**PPS-6-7,5-1/4-BL**
	15 m	0,8 m	500 g	**19797**	**PPS-6-15-1/4-BL**