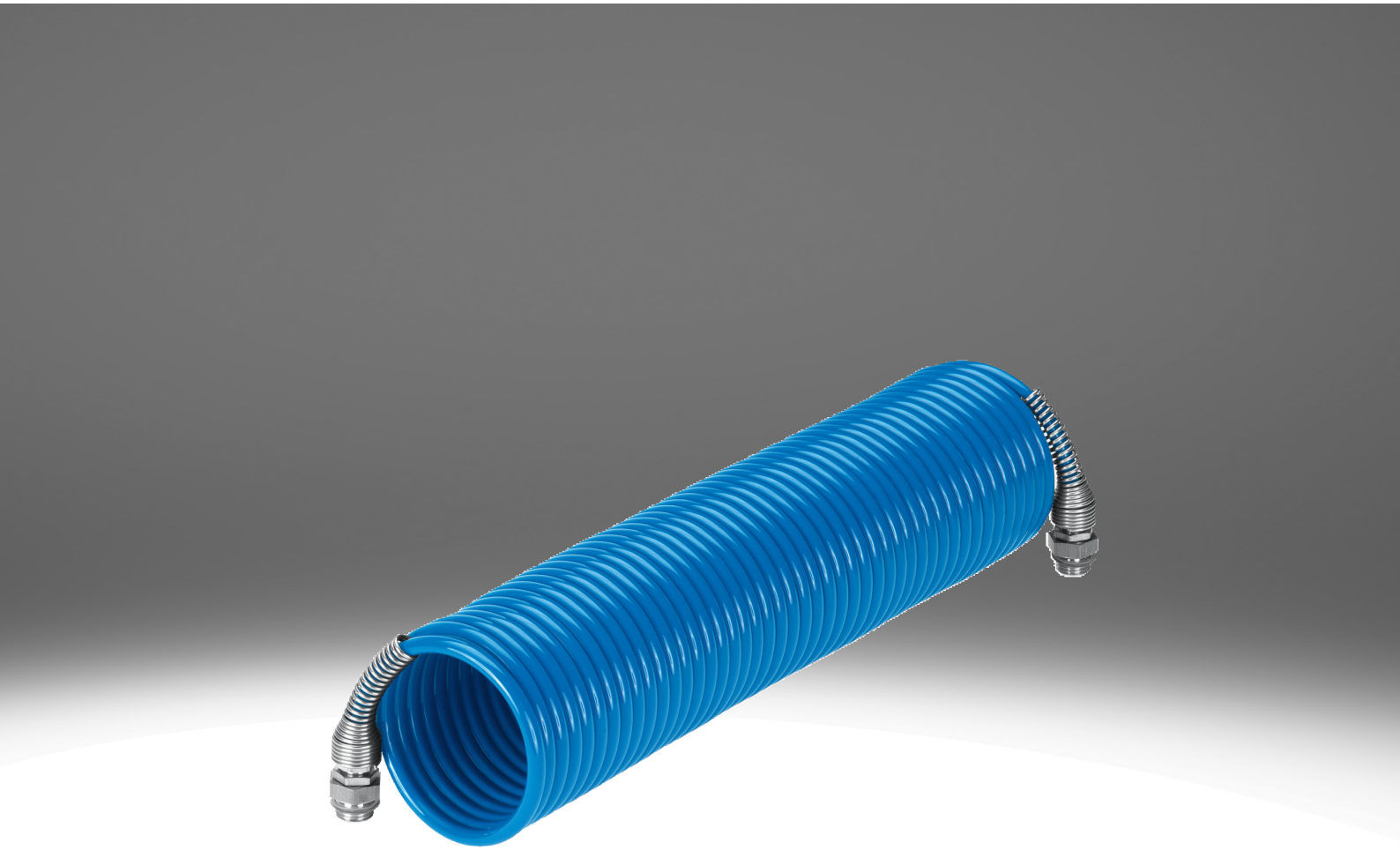
Spiralna gibka cev iz umetne mase PPS



Značilnosti

Pregledno na enem mestu

Toplotno in mehansko zelo odporna spiralna cev iz umetne mase, odporna na hidrolizo.

- Poliamid, medenina, pocinkano jeklo
- Konfekcionirana z 2 vrtljivima navojnima priključkoma in tesnilnimi obroči OL z zaščito pred izgubo
- Vzmeti za zaščito pred pregibanjem na obeh koncih preprečujejo pregibanje
- Visoka odpornost proti mikrobom
- Delovni mediji: stisnjen zrak, vakuum

Dodatni dokument pps



Dodatni dokument TUBING-ADD vsebuje dodatne informacije o uporabi, kot so kombinacije cevi in priključkov, navodila za montažo in merilni postopki.

Diagrami pps



Notranji premer cevi/gibke cevi [mm]

Pri teh spiralnih ceveh je kot velikost cevi naveden notranji premer cevi.

Delovna dolžina [m]

Delovna dolžina je 80 % največjega dovoljenega raztezka.

Razlaga kode

001	Serija	
PPS	Spiralna gibka cev iz umetne mase, poliamid	

002	Notranji premer cevi/gibke cevi [mm]	
4	4,7	
6	6,2	

003	Delovna dolžina [m]	
7,5	7,5	
15	15	

004	Pnevmatični priključek	
1/4	Zunanji navoj G1/4	

005	Barva	
BL	Modra	

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki

Notranji Ø	4,7 mm		6,2 mm	
Delovna dolžina	7,5 m	15 m	7,5 m	15 m
Zunanji Ø	6,3 mm		7,8 mm	
Pnevmatični priključek 1	Zunanji navoj G1/4			
Pnevmatični priključek 2	Zunanji navoj G1/4			
Nazivni pritezni moment	11 Nm			
Toleranca za nazivni pritezni moment	± 20%			
Premer navitja	75 mm			
Dolžina bloka	0,34 m	0,67 m	0,43 m	0,8 m
Število ovojev	44	90	43	86

Delovni in okoljski pogoji – PPS-4

Od temperature odvisen delovni tlak	–0,95 ... 21,2 bar
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura okolice	–30 ... 80°C
Razred korozijske odpornosti KBK[1)]	1 – nizka korozijska obremenitev

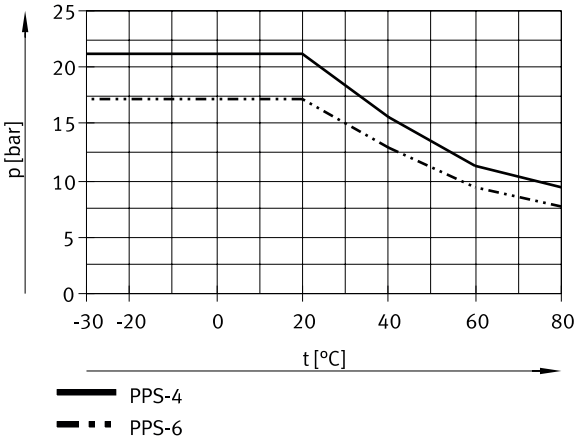
1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Delovni in okoljski pogoji – PPS-6

Od temperature odvisen delovni tlak	–0,95 ... 17,2 bar
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura okolice	–30 ... 80°C
Razred korozijske odpornosti KBK[1)]	1 – nizka korozijska obremenitev

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Delovni tlak »p« v odvisnosti od temperature »t«

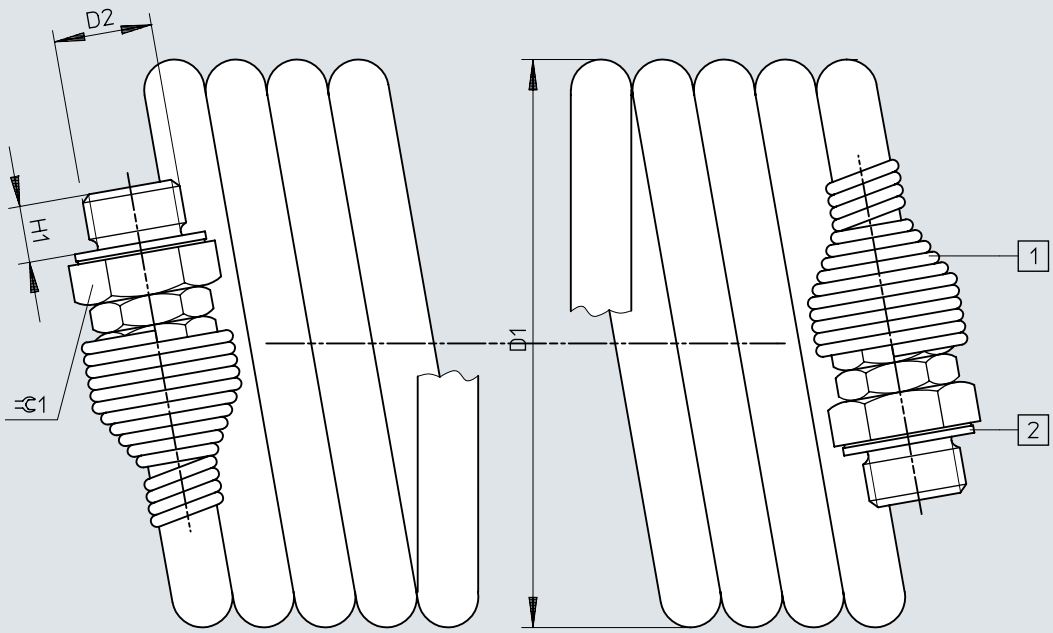


Materiali

Material gibke cevi	PA12-P
Material priključnega navoja	Medenina
Material upogibne zaščite	Jeklo, pocinkano
Barva	modra
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L

Dimenzije

Dimenzije – Spiralna cev iz umetne mase PPS Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Vzmet za zaščito pred pregibanjem
[2] Zapenjalno tesnilo

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

Informacije za naročanje

Podatki za naročanje PUN-H



Notranji Ø	Delovna dolžina	Dolžina bloka	Teža izdelka	Št. 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**