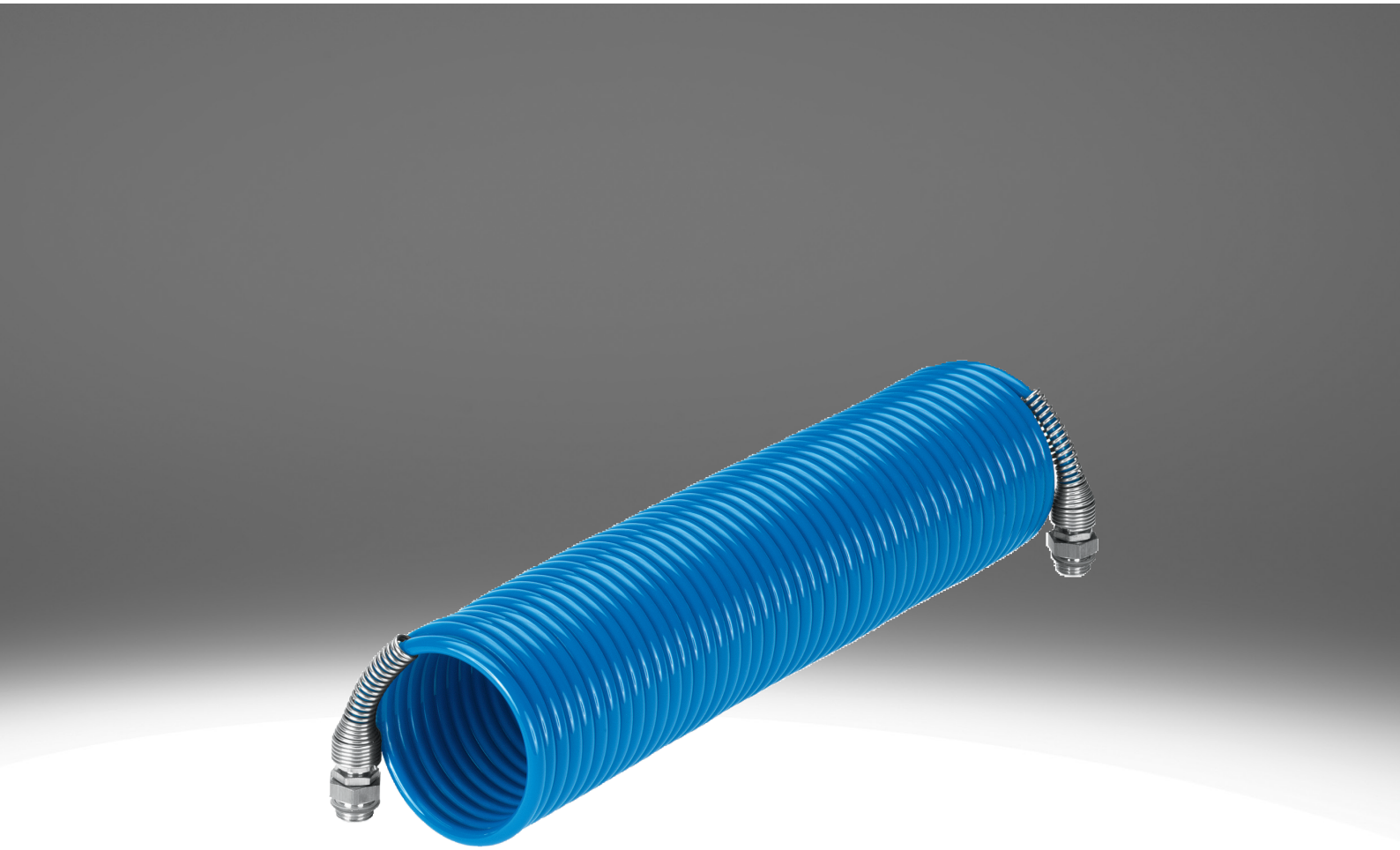
Spiraal-kunststofslang PPS



Kenmerken

In één oogopslag

Thermisch en mechanisch zeer bestendige, hydrolysebestendige spiraal-kunststofleiding.

- Polyamide, messing, gegalvaniseerd staal
- Geconfectioneerd met telkens 2 draaibare schroefverbindingen en tegen lekkage beveiligde OL-afdichtringen
- Knikbeschermingsveren tegen knikken aan beide uiteinden
- Hoge bestendigheid tegen microben
- Bedrijfsmedia perslucht, vacuüm

Aanvullend document Link pps



Het aanvullende document TUBING-ADD bevat aanvullende informatie over het gebruik, zoals combinaties van slangen en koppelingen, montage-instructies en meet-procedures.

Diagrammen Link pps



Binnendiameter buis/slang [mm]

Voor deze spiraalslangen wordt de binnendiameter van de slang als slangmaat aangegeven.

Lengte [m]

De werklengte bedraagt 80% van de maximaal toegestane verlenging.

Typecode

001	Serie	
PPS	Spiraal-kunststofslang, polyamide	

002	Binnendiameter buis/slang [mm]	
4	4,7	
6	6,2	

003	Lengte [m]	
7,5	7,5	
15	15	

004	Pneumatische aansluiting	
1/4	Uitwendige schroefdraad G1/4	

005	Kleur	
BL	Blauw	

Gegevensblad

Algemene technische gegevens

Binnen-Ø	4,7 mm		6,2 mm	
Werklengte	7,5 m	15 m	7,5 m	15 m
Buiten-Ø	6,3 mm		7,8 mm	
Pneumatische aansluiting 1	Uitwendige schroefdraad G1/4			
Pneumatische aansluiting 2	Uitwendige schroefdraad G1/4			
Nominaal aanhaalmoment	11 Nm			
Tolerantie t.o.v. het nominale aanhaalmoment	± 20%			
Wikkeldiameter	75 mm			
Bloklengte	0,34 m	0,67 m	0,43 m	0,8 m
Aantal wendingen	44	90	43	86

Bedrijfs- en omgevingscondities– PPS-4

Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-0,95 ... 21,2 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Omgevingstemperatuur	-30 ... 80°C
Corrosiebestendigheidsklasse KBK[1)]	1 - lage corrosiebelasting

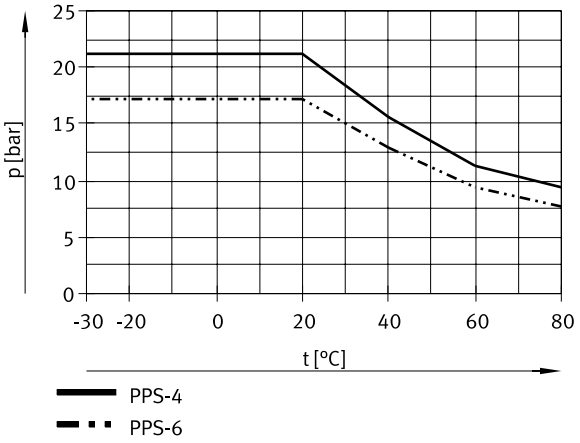
1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk

Bedrijfs- en omgevingscondities – PPS-6

Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-0,95 ... 17,2 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Omgevingstemperatuur	-30 ... 80°C
Corrosiebestendigheidsklasse KBK[1)]	1 - lage corrosiebelasting

1) Meer informatie op www.festo.com/x/topic/kbk

Bedrijfsdruk p in functie van de temperatuur t

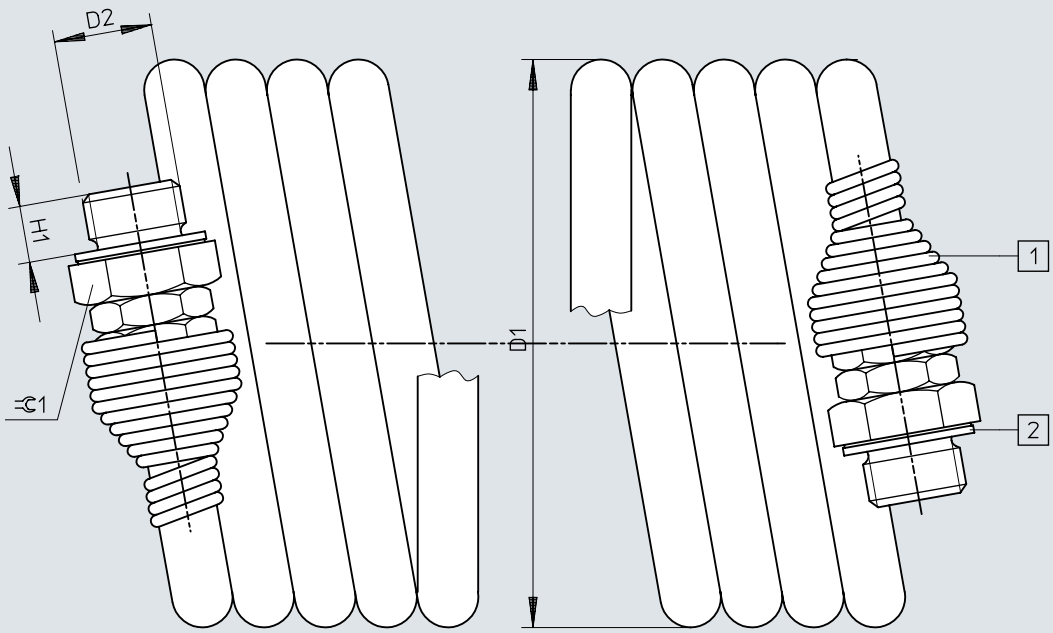


Materialen

Materiaal slang	PA12-P
Materiaal aansluitschroefdraad	Messing
Materiaal knikbeveiliging	Staal, verzinkt
Kleur	Blauw
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Afmetingen

Afmetingen – Spiraal-kunststofleiding PPS Download CAD-gegevens www.festo.com



[1] Anti-knikveer
[2] Onvervreembare afdichting

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

Bestelgegevens

Bestelgegevens PUN-H



Binnen-Ø	Werklengte	Bloklengte	Productgewicht	Artikelnr.	Type
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**