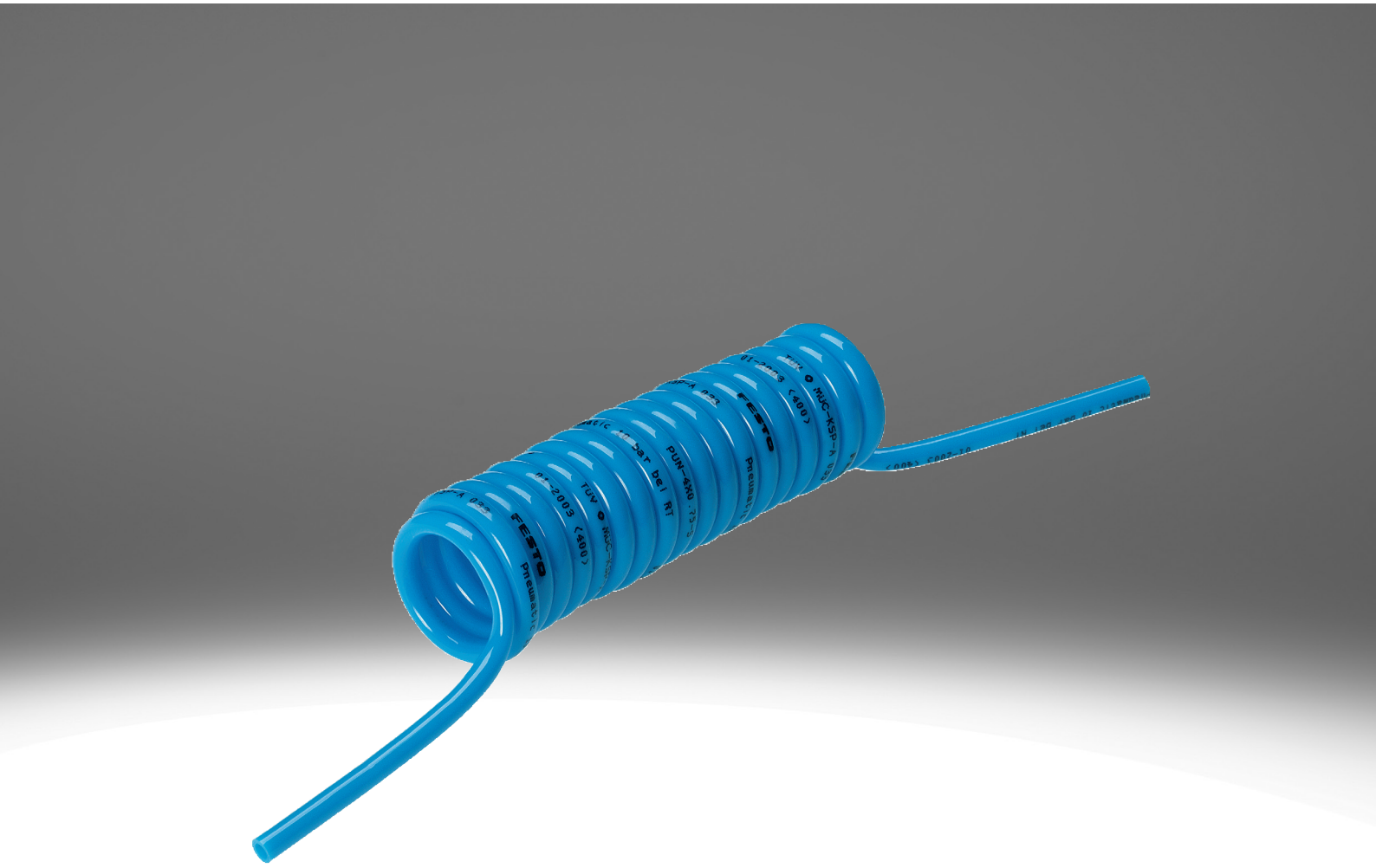
Spiraal-kunststofleiding PUN-S, PUN-S-DUO



Kenmerken

In één oogopslag

Zeer flexibele kunststofslang.

- Polyurethaan
- Uitvoering ook als DUO-kunststofslang verkrijgbaar
- Bedrijfsmedia perslucht, vacuüm
- Hoge bestendigheid tegen spanningsscheuren

Aanvullend document

Link pun-s

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

Diagrammen

Link pun-s

De diagrammen in dit document zijn ook online beschikbaar. Daar kunnen nauwkeurige waarden worden weergegeven.

Buitendiameter buis/slang x wanddikte

Voor deze spiraalslangen worden de buitendiameter van de slang en de wanddikte als slangmaat opgegeven.

Lengte [m]

De werklengte bedraagt 80% van de maximaal toegestane verlenging.

Aantal leidingen

[_] Enkele slang



Bestaat uit een enkele slang

[DUO] Slangenpaar



Twee slangen zijn aan elkaar gelast om één slangenpaar te vormen. Voor de montage wordt het slangenpaar aan beide uiteinden op de vereiste lengte afgesneden.

Typecode

001	Serie	
PUN	Kunststofslang, polyurethaan	

002	Buitendiameter buis/slang [mm]	
4	4	
6	6	
8	8	
10	10	
12	12	

003	Bouwvorm	
S	Spiraal	

004	Lengte [m]	
0,5	0,5	
1	1	
1,5	1,5	
2	2	
6	6	

005	Aantal leidingen	
	Enkele slang	
DUO	Slangenpaar	

006	Kleur	
BL	Blauw	
BS	Blauw/zwart	
SW	Zwart	

Gegevensblad

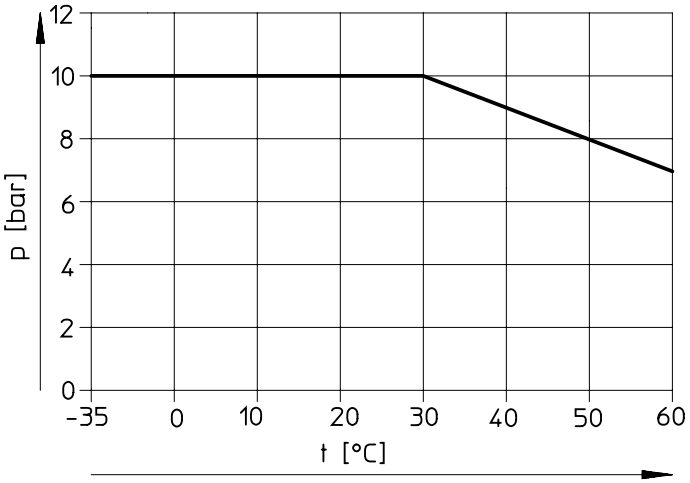
Algemene technische gegevens

Buiten-Ø	4	6	8	10	12
Pneumatische aansluiting	voor insteekaansluiting met buiten-Ø 4 mm voor steeknippel-binnen-Ø 3 mm met wartelmoer voor steeknippel met binnen-Ø 3 mm	voor steekaansluiting met buiten-Ø 6 mm voor steeknippel-binnen-Ø 4 mm met wartelmoer voor steeknippel met binnen-Ø 4 mm	voor steekaansluiting met buiten-Ø 8 mm voor steeknippel-binnen-Ø 6 mm met wartelmoer voor steeknippel met binnen-Ø 6 mm	voor steekaansluiting met buiten-Ø 10 mm	voor steekaansluiting met buiten-Ø 12 mm
Wikkeldiameter	25 mm	46 mm	60 mm	80 mm	95 mm
Aantal wendingen	20 ... 70	23 ... 168	12 ... 87	9,5 ... 70	9 ... 64

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden

Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-0,095 ... 1 MPa
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-0,95 ... 10 bar
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-13,775 ... 145 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Omgevingstemperatuur	-35 ... 60°C
Goedkeuring	TÜV
Certificaat instantie van afgifte	B 013277 0527 00

Bedrijfsdruk p in functie van de temperatuur t



Materialen

Shore-hardheid	D 52 +/-3
Materiaal slang	TPE-U(PU)
Kleur	Blauw, Blauw/zwart, zwart
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Bestelgegevens

Bestelgegevens - PUN-S (kleur blauw)



Buiten-Ø	Binnen-Ø	Werklengte	Bloklengte	Productgewicht	Artikelnr.	Type
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	1.300 g	**197601**	**PUN-12X2-S-6-BL**

Bestelgegevens – PUN-S (kleur zwart)



Buiten-Ø	Binnen-Ø	Werklengte	Bloklengte	Productgewicht	Artikelnr.	Type
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	1.300 g	**197616**	**PUN-12X2-S-6-SW**

Bestelgegevens – PUN-S-DUO



Buiten-Ø	Binnen-Ø	Werklengte	Bloklengte	Productgewicht	Artikelnr.	Type
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**

Bestelgegevens

Bestelgegevens – PUN-S-DUO



Buiten-Ø	Binnen-Ø	Werklengte	Bloklengte	Productgewicht	Artikelnr.	Type
6 mm	4 mm	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	1.520 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	2.600 g	**197631**	**PUN-12X2-S-6-DUO-BS**