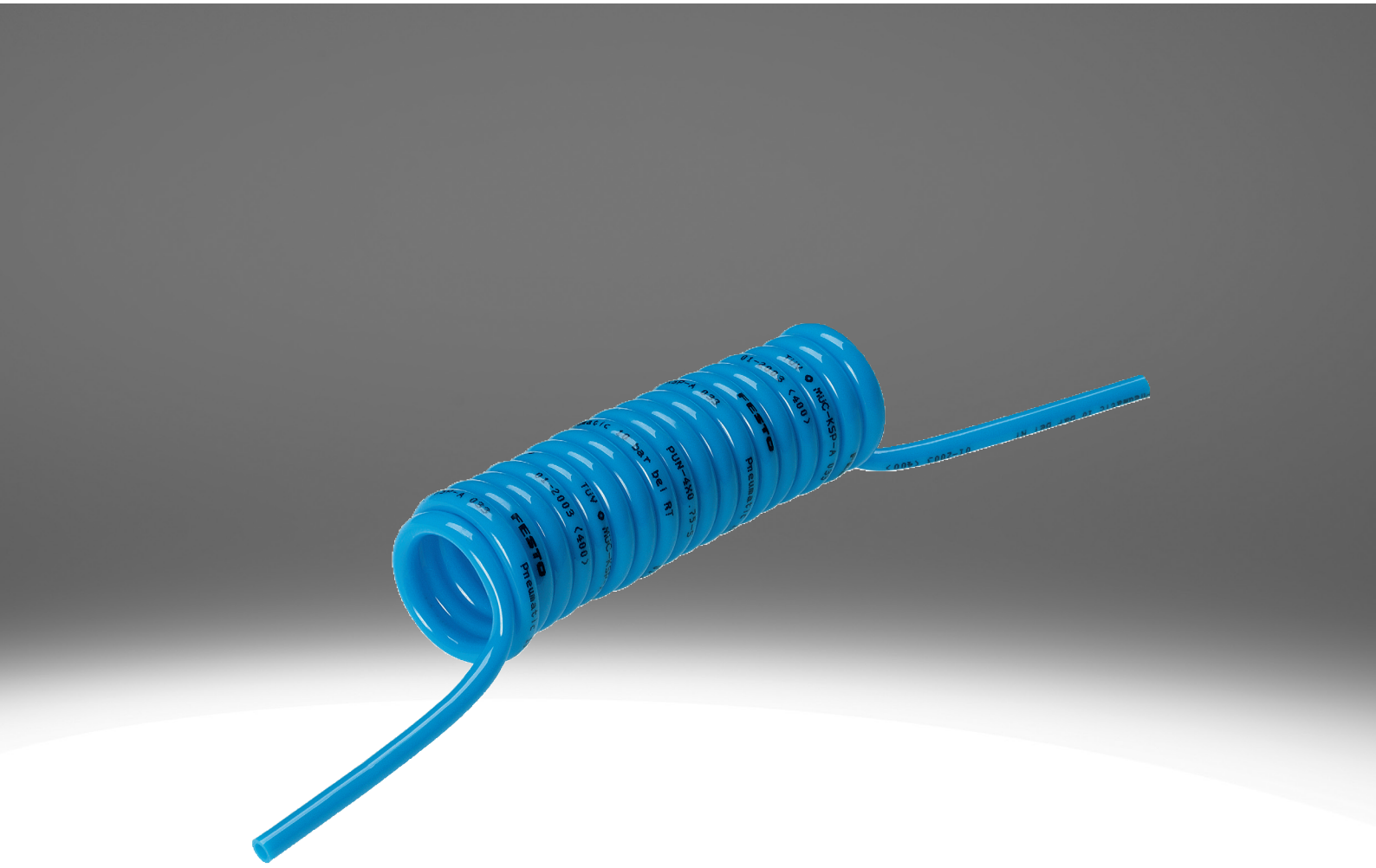
Spirálové hadice z plastu PUN-S, PUN-S-DUO



vlastnosti

všeobecné údaje

velmi ohebné hadice z plastu.

- polyuretan
- také jako hadice z plastu DUO
- provozní média: stlačený vzduch, podtlak
- vysoká odolnost roztržení

doplňující dokumenty

Odkaz pun-s

Doplňující dokument TUBING-ADD obsahuje další informace o použití, jako jsou kombinace hadic a šroubení, pokyny k montáži a měřicí postupy.

diagramy

Odkaz pun-s

Diagramy uvedené v tomto dokumentu jsou k dispozici také online. Tam je možné zobrazit přesné hodnoty.

vnější průměr trubky/hadice x tloušťka stěny

U těchto spirálových hadic se jako velikost hadice udává vnější průměr hadice a tloušťka stěny.

pracovní délka [m]

pracovní délka činí 80 % maximálního přípustného prodloužení.

počet vedení

[_] Samostatná hadice



skládá se ze samostatné hadice

[DUO] Dvojité hadice



Dvě hadice jsou svařeny dohromady a tvoří pár. Při použití se dvojice hadic na obou koncích zkrátí na požadovanou délku.

typové značení

001	Řada	
PUN	Hadice z plastu, polyuretan	

002	Vnější průměr trubky/hadice [mm]	
4	4	
6	6	
8	8	
10	10	
12	12	

003	tvar	
S	Spirála	

004	pracovní délka [m]	
0,5	0,5	
1	1	
1,5	1,5	
2	2	
6	6	

005	počet vedení	
	Samostatná hadice	
DUO	Dvojité hadice	

006	barva	
BL	Modrá	
BS	Modrá/černá	
SW	Černá	

technické údaje

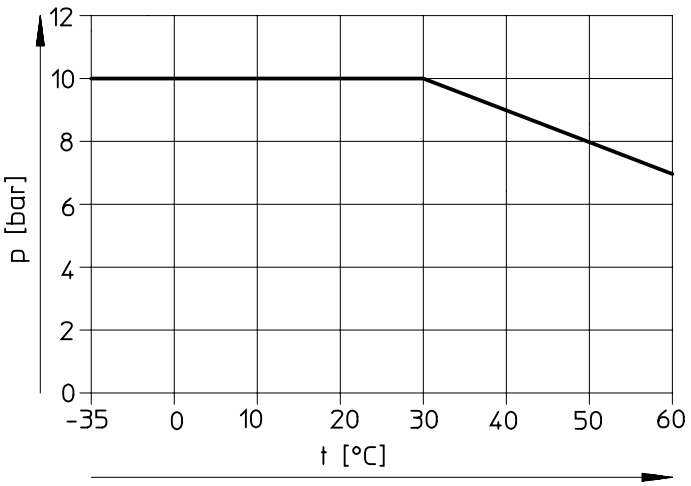
Obecné technické údaje

Vnější Ø	4	6	8	10	12
Pneumatické připojení	pro nástrčnou koncovku s vnějším Ø 4 mm pro nátrubek s vnitřním Ø 3 mm s převlečnou maticí pro nástrčnou koncovku s vnitřním průměrem 3 mm	pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 6 mm pro nátrubek s vnitřním Ø 4 mm s převlečnou maticí pro nátrubek s vnitřním Ø 4 mm	pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 8 mm pro nátrubek s vnitřním průměrem 6 mm s převlečnou maticí pro nátrubek s vnitřním průměrem 6 mm	pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 10 mm	pro nástrčné připojení s vnějším Ø 12 mm
Průměr svinutí	25 mm	46 mm	60 mm	80 mm	95 mm
Počet závitů	20 ... 70	23 ... 168	12 ... 87	9,5 ... 70	9 ... 64

Provozní a okolní podmínky

Provozní tlak závislý na teplotě	-0,095 ... 1 MPa
Provozní tlak závislý na teplotě	-0,95 ... 10 bar
Provozní tlak závislý na teplotě	-13,775 ... 145 psi
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Okolní teplota	-35 ... 60°C
Certifikát	TÜV
Úřad, který vydal certifikát	B 013277 0527 00

Provozní tlak p v závislosti na teplotě t



Materiály

Tvrdost Shore	D 52 +/-3
Materiál hadice	TPE-U(PU)
Barva	modrá, modrá / černá, černá
Shoda s LABS[1)]	VDMA24364-B2-L

1) platí pro PUN-H s vnějším Ø 3 ... 16 mm a PUN-H-DUO

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - PUN-S (barva modrá)



Vnější Ø	Vnitřní Ø	Pracovní délka	Délka bloku	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
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**

Údaje pro objednávky - PUN-S (barva černá)



Vnější Ø	Vnitřní Ø	Pracovní délka	Délka bloku	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
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**

Údaje pro objednávky – PUN-S-DUO



Vnější Ø	Vnitřní Ø	Pracovní délka	Délka bloku	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
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**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – PUN-S-DUO



Vnější Ø	Vnitřní Ø	Pracovní délka	Délka bloku	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
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**