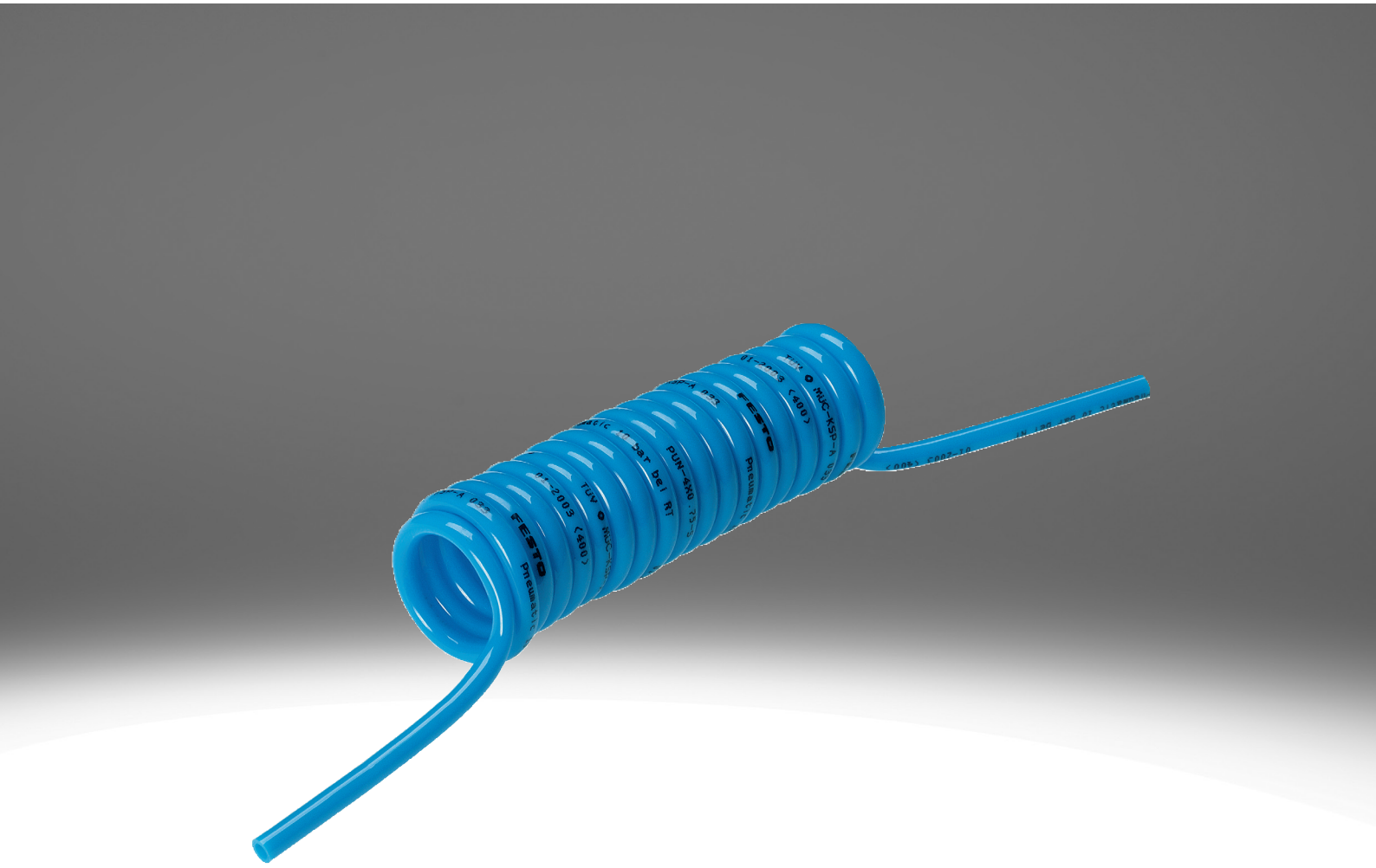
Tuyau plastique spiralé PUN-S, PUN-S-DUO



Caractéristiques

En bref

Tuyau plastique hautement flexible.

- Polyuréthane
- Version également disponible en tuyau plastique DUO
- Fluides de service air comprimé, vide
- Haute résistance aux fissures de contrainte

Documents supplémentaires

Liens pun-s

Le document supplémentaire TUBING-ADD contient des informations supplémentaires sur les applications, telles que les combinaisons tuyau-raccord, les consignes de montage et les procédures de mesure.

Diagrammes

Liens pun-s

Les diagrammes présentés dans ce document sont également disponibles en ligne. Il est possible d'y afficher des valeurs précises.

Diamètre extérieur de tuyau/tube x épaisseur de paroi

Pour ces tuyaux spiralés, le diamètre extérieur du tuyau et l'épaisseur de la paroi sont indiqués comme taille du tuyau.

Longueur utile [m]

La longueur de travail est de 80 % de l'extension maximale admissible.

Nombre de lignes

[_]	Tuyau simple



Composé d'un seul tube

[DUO]	Paire de tuyaux



Deux tuyaux sont soudés ensemble pour former une paire de tuyaux. Lors le montage, Il est possible de couper et séparer les tuyaux aux deux extrémités à la longueur nécessaire.

Codes de type

001	Série	
PUN	Tuyau plastique, PUR	

002	Diamètre extérieur du tube/tuyau [mm]	
4	4	
6	6	
8	8	
10	10	
12	12	

003	Modèle	
S	Spirale	

004	Longueur utile [m]	
0,5	0,5	
1	1	
1,5	1,5	
2	2	
6	6	

005	Nombre de lignes	
	Tuyau simple	
DUO	Paire de tuyaux	

006	Couleur	
BL	Bleu	
BS	Bleu/noir	
SW	Noir	

Fiche technique

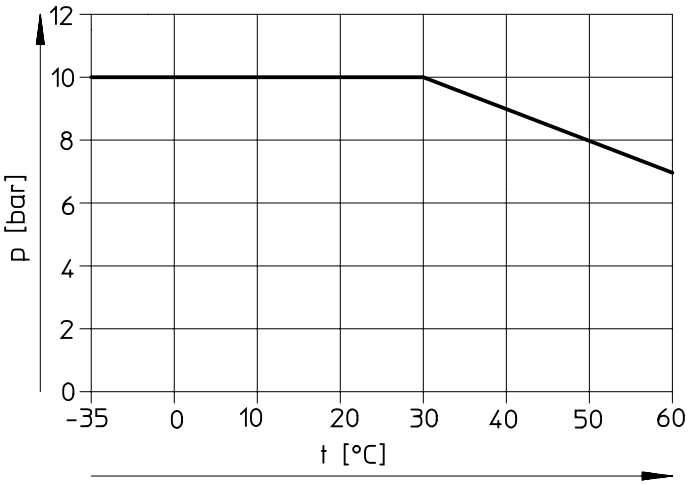
Caractéristiques techniques générales

Ø extérieur	4	6	8	10	12
Raccord pneumatique	pour raccord enfichable de Ø extérieur de 4 mm pour raccord cannelé de Ø intérieur de 3 mm avec écrou-raccord Pour raccord cannelé de Ø intérieur de 3 mm	Pour raccord enfichable de Ø extérieur de 6 mm pour raccord cannelé de Ø intérieur de 4 mm avec écrou-raccord pour raccord cannelé de Ø intérieur de 4 mm	Pour raccord enfichable de Ø extérieur de 8 mm Pour raccord cannelé de Ø intérieur de 6 mm avec écrou-raccord Pour Ø intérieur de raccord cannelé de 6 mm	Pour raccord enfichable de Ø extérieur de 10 mm	Pour raccord enfichable de Ø extérieur de 12 mm
Diamètre d'enroulement	25 mm	46 mm	60 mm	80 mm	95 mm
Nombre de spires	20 ... 70	23 ... 168	12 ... 87	9,5 ... 70	9 ... 64

Conditions de service et ambiantes

Pression de service en fonction de la température	-0,095 ... 1 MPa
Pression de service en fonction de la température	-0,95 ... 10 bar
Pression de service en fonction de la température	-13,775 ... 145 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Température ambiante	-35 ... 60°C
Certification	Réglementations nationales
Certificat de l'organisme d'émission	B 013277 0527 00

Pression de service p en fonction de la température t



Matériaux

Dureté Shore	D 52 +/-3
Matériau du tuyau	TPE-U(PU)
Couleur	bleu, Bleu/noir, noir
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L

Indications de commande

Données de commande – PUN-S (couleur bleue)



Ø extérieur	Ø intérieur	Longueur utile	Longueur de bloc	Poids du produit	No. de pièce	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**

Données de commande – PUN-S (couleur noire)



Ø extérieur	Ø intérieur	Longueur utile	Longueur de bloc	Poids du produit	No. de pièce	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**

Références de commande – PUN-S-DUO



Ø extérieur	Ø intérieur	Longueur utile	Longueur de bloc	Poids du produit	No. de pièce	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**

Indications de commande

Références de commande – PUN-S-DUO



Ø extérieur	Ø intérieur	Longueur utile	Longueur de bloc	Poids du produit	No. de pièce	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**