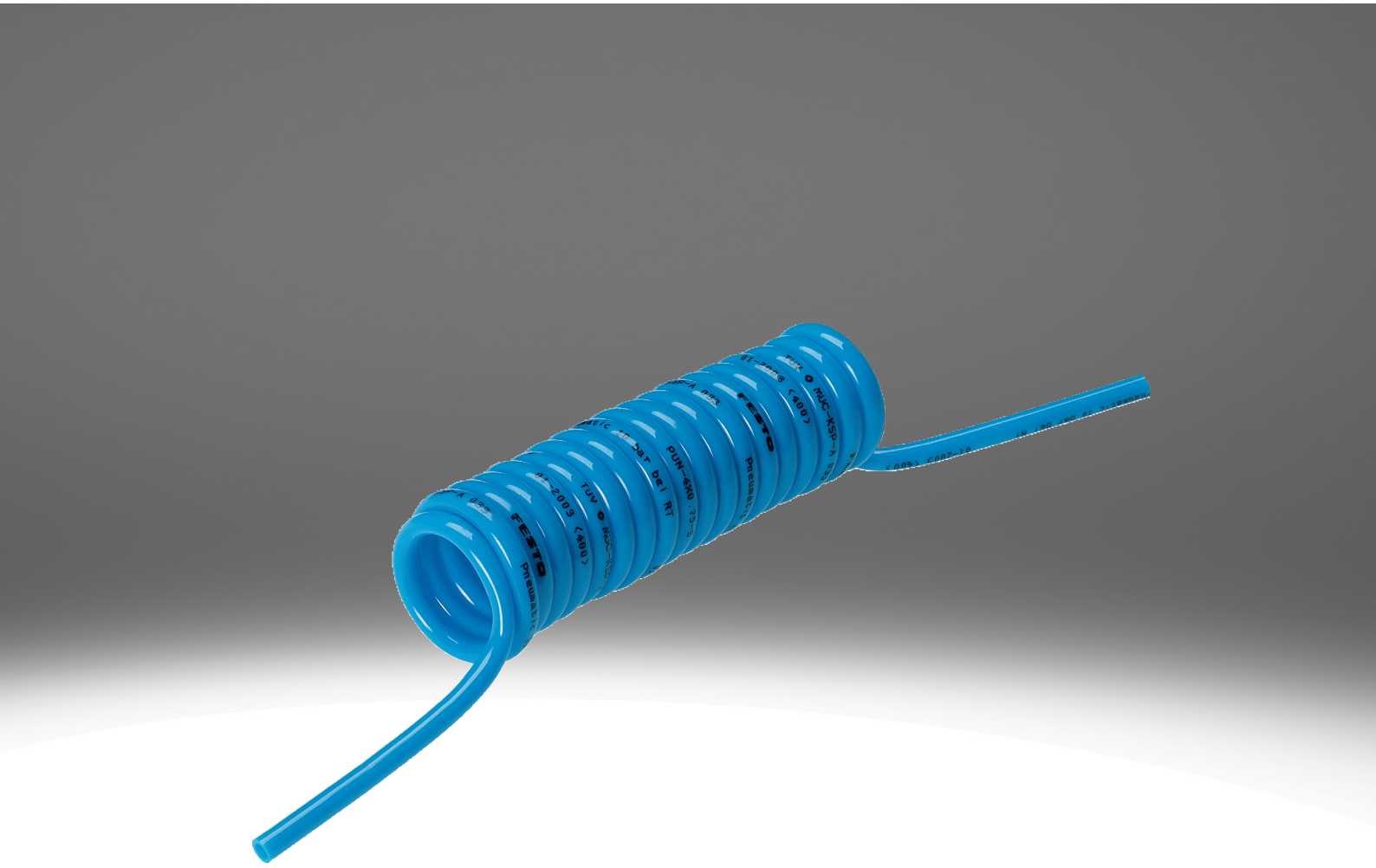
Tubo spiralato in plastica PUN-S, PUN-S-DUO



Caratteristiche

In sintesi

Tubo in plastica altamente flessibile.

- Poliuretano
- Disponibile anche come tubo DUO in plastica
- Fluidi di lavoro: aria compressa, vuoto
- Elevata resistenza alle fessurazioni da tensione

Documento supplementare

Link pun-s

Il documento supplementare TUBING-ADD contiene ulteriori informazioni sullutilizzo, come le combinazioni di raccordi per tubi flessibili, le istruzioni di montaggio e le procedure di misurazione.ione.

Diagrammi

Link pun-s

Gli schemi illustrati in questo documento sono disponibili anche online. È possibile visualizzare valori precisi.

Diametro esterno tubo/tubazione x spessore della parete

Per questi tubi spiralati, il diametro esterno del tubo e lo spessore della parete sono specificati come dimensioni del tubo.

Lunghezza di lavoro [m]

La lunghezza di lavoro è pari all'80% dell'estensione massima consentita.

Numero di tubi

[_]	Tubo singolo



È costituito da un unico tubo flessibile

[DUO]	Coppia di tubi



Due tubi vengono saldati insieme per formare una coppia di tubi. Per l'assemblaggio, la coppia di tubi viene tagliata alla lunghezza richiesta su entrambe le estremità.

Codice tipo

001	Serie	
PUN	Tubo in plastica, poliuretano	

002	Diametro esterno tubo [mm]	
4	4	
6	6	
8	8	
10	10	
12	12	

003	Progettazione	
S	Spirale	

004	Lunghezza di lavoro [m]	
0,5	0,5	
1	1	
1,5	1,5	
2	2	
6	6	

005	Numero di tubi	
	Tubo singolo	
DUO	Coppia di tubi	

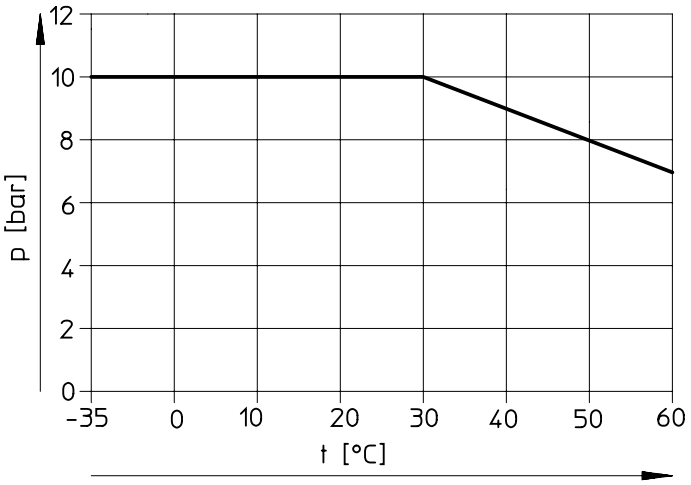
006	Colore	
BL	Blu	
BS	Blu/nero	
SW	Nero	

Foglio dati

Dati tecnici generali					
Diametro esterno	4	6	8	10	12
Attacco pneumatico	Per connettore a innesto O.D. 4 mm Per raccordo a nipplo spinato diametro interno 3 mm con ghiera Per raccordo a nipplo spinato diametro interno 3 mm	Per connettore a innesto diametro esterno 6 mm Per raccordo a nipplo spinato diametro interno 4 mm con ghiera Per nipplo spinato I.D. 4 mm	Per connettore a innesto diametro esterno 8 mm Per raccordo a nipplo spinato con diametro interno di 6 mm con ghiera Per raccordo a nipplo spinato con diametro interno di 6 mm	Per connettore a innesto diametro esterno 10 mm	Per diametro esterno del connettore a innesto di 12 mm
Diametro avvolgimento	25 mm	46 mm	60 mm	80 mm	95 mm
Numero di giri	20 ... 70	23 ... 168	12 ... 87	9,5 ... 70	9 ... 64

Condizioni di esercizio e ambientali	
Pressione d'esercizio in funzione della temperatura	-0,095 ... 1 MPa
Pressione operativa in funzione della temperatura	-0,95 ... 10 bar
Pressione d'esercizio in funzione della temperatura	-13,775 ... 145 psi
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura ambiente	-35 ... 60°C
Approvazione	Ente di Sorveglianza Tecnica
Autorità che rilascia il certificato	B 013277 0527 00

Pressione d'esercizio p in funzione della temperatura t



Materiali	
Durezza Shore	D 52 +/-3
Materiale tubo	TPE-U(PU)
Colore	Blu, Blu/nero, Nero
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L

Data ordine

Informazioni per l'ordinazione – PUN-S (colore blu)



Diametro esterno	Diametro interno	Lunghezza di lavoro	Lunghezza del blocco	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
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**

Informazioni per l'ordinazione – PUN-S (colore nero)



Diametro esterno	Diametro interno	Lunghezza di lavoro	Lunghezza del blocco	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
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**

Informazioni per l'ordinazione – PUN-S-DUO



Diametro esterno	Diametro interno	Lunghezza di lavoro	Lunghezza del blocco	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
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**

Data ordine

Informazioni per l'ordinazione – PUN-S-DUO



Diametro esterno	Diametro interno	Lunghezza di lavoro	Lunghezza del blocco	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
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**