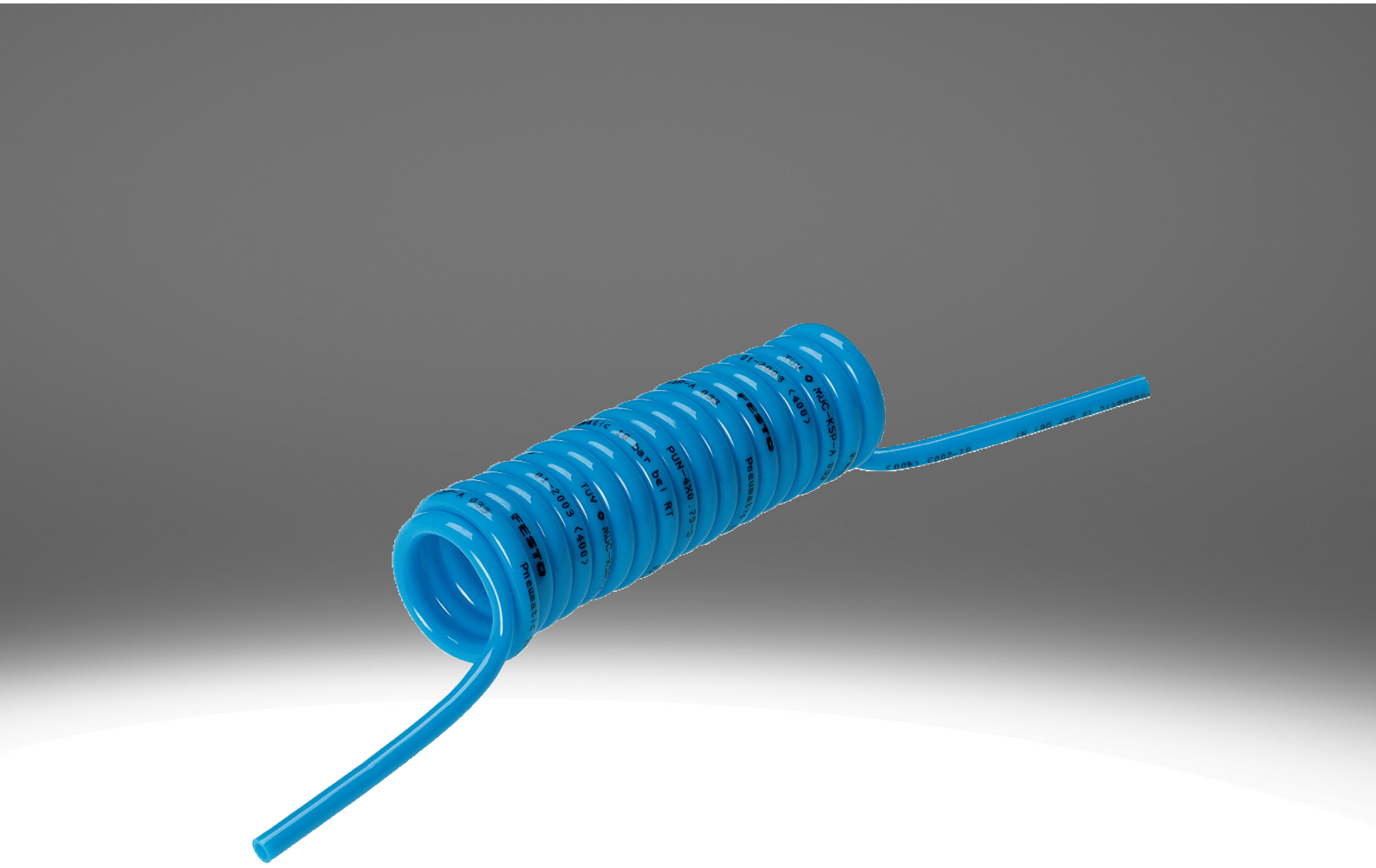
螺旋形氣管 PUN-S, PUN-S-DUO



特性

特性一覽

高度靈活的塑膠軟管。
- 聚氨酯
- 也可提供 DUO 塑膠氣管
- 工作介質：壓縮空氣，真空
- 對應裂有很好的耐性

附加文件

連結 pun-s

附加文件 TUBING-ADD 包含有關使用資訊的補充內容，例如軟管與接頭的組合、安裝注意事項以及測量方法。

圖表

連結 pun-s

也可在線上獲取本文件所示的圖表，可使用這些圖表顯示精確值。

硬管/氣管外徑 x 壁厚

對於這些螺旋軟管，軟管的外徑和壁厚被指定為軟管尺寸。

工作長度 [m]

工作長度為最大允許伸長量的80%。

氣管數量

[_] 單個氣管



由單個氣管組成

[DUO] 成對氣管



兩支氣管經焊接組成一對。在安裝過程中，切割這對氣管的兩端，達到所需的長度。

型號代碼

001	系列	
PUN	塑膠氣管，聚氨酯	

002	硬管/氣管外徑 [mm]	
4	4	
6	6	
8	8	
10	10	
12	12	

003	設計	
S	螺旋式	

004	工作長度 [m]	
0,5	0.5	
1	1	
1,5	1.5	
2	2	
6	6	

005	氣管數量	
	單個氣管	
DUO	成對氣管	

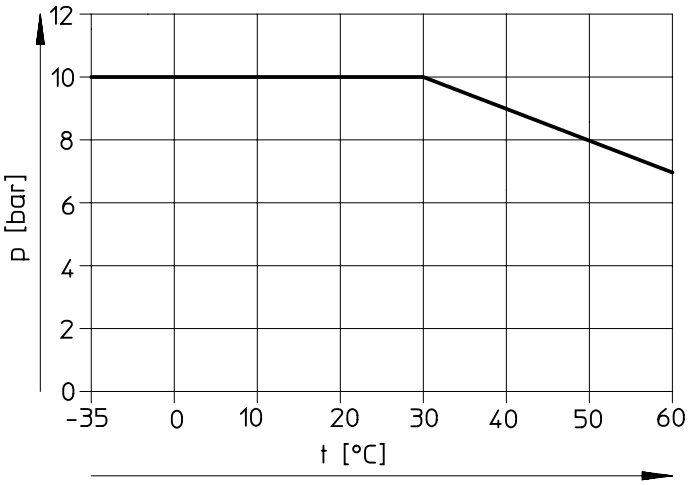
006	顏色	
BL	藍色	
BS	藍色/黑色	
SW	黑色	

資料表

常規技術參數					
外徑	4	6	8	10	12
氣動介面	用於快插接頭外徑 4 mm 用於倒鉤接頭內徑 3 mm，具有管接螺帽 用於倒鉤接頭內徑 3 mm	用於快插接頭外徑 6 mm 用於倒鉤接頭內徑 4 mm，具有管接螺帽 用於倒鉤接頭內徑 4 mm	用於快插接頭外徑 8 mm 的氣管 用於倒鉤接頭內徑 6 mm，具有聯接螺帽 用於內徑 6 mm 的倒鉤接頭	用於快插接頭外徑 10 mm	用於快插接頭，外徑 12 mm
線圈直徑	25 mm	46 mm	60 mm	80 mm	95 mm
轉數	20 ... 70	23 ... 168	12 ... 87	9.5 ... 70	9 ... 64

工作和環境條件	
取決於溫度的工作壓力	-0.095 ... 1 Mpa
取決於溫度的操作壓力	-0.95 ... 10 bar
取決於溫度的工作壓力	-13.775 ... 145 psi
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
環境溫度	-35 ... 60°C
認證	TÜV
證書簽發機構	B 013277 0527 00

工作壓力 p，取決於溫度 t



材料	
蕭氏硬度	A 52 +/-3
氣管材料	TPE-U(PU)
顏色	藍色, 藍色/黑色, 黑色
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L

訂貨資料

訂貨資料 – PUN-S（藍色）



外徑	內徑	工作長度	模組長度	產品重量	訂貨編號	型號
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**

訂貨資料 – PUN-S（黑色）



外徑	內徑	工作長度	模組長度	產品重量	訂貨編號	型號
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**

訂貨資料 – PUN-S-DUO



外徑	內徑	工作長度	模組長度	產品重量	訂貨編號	型號
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**
		2 m	0.836 m	230 g	**197621**	**PUN-6X1-S-2-DUO-BS**

訂貨資料

訂貨資料 – PUN-S-DUO



外徑	內徑	工作長度	模組長度	產品重量	訂貨編號	型號
6 mm	4 mm	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**