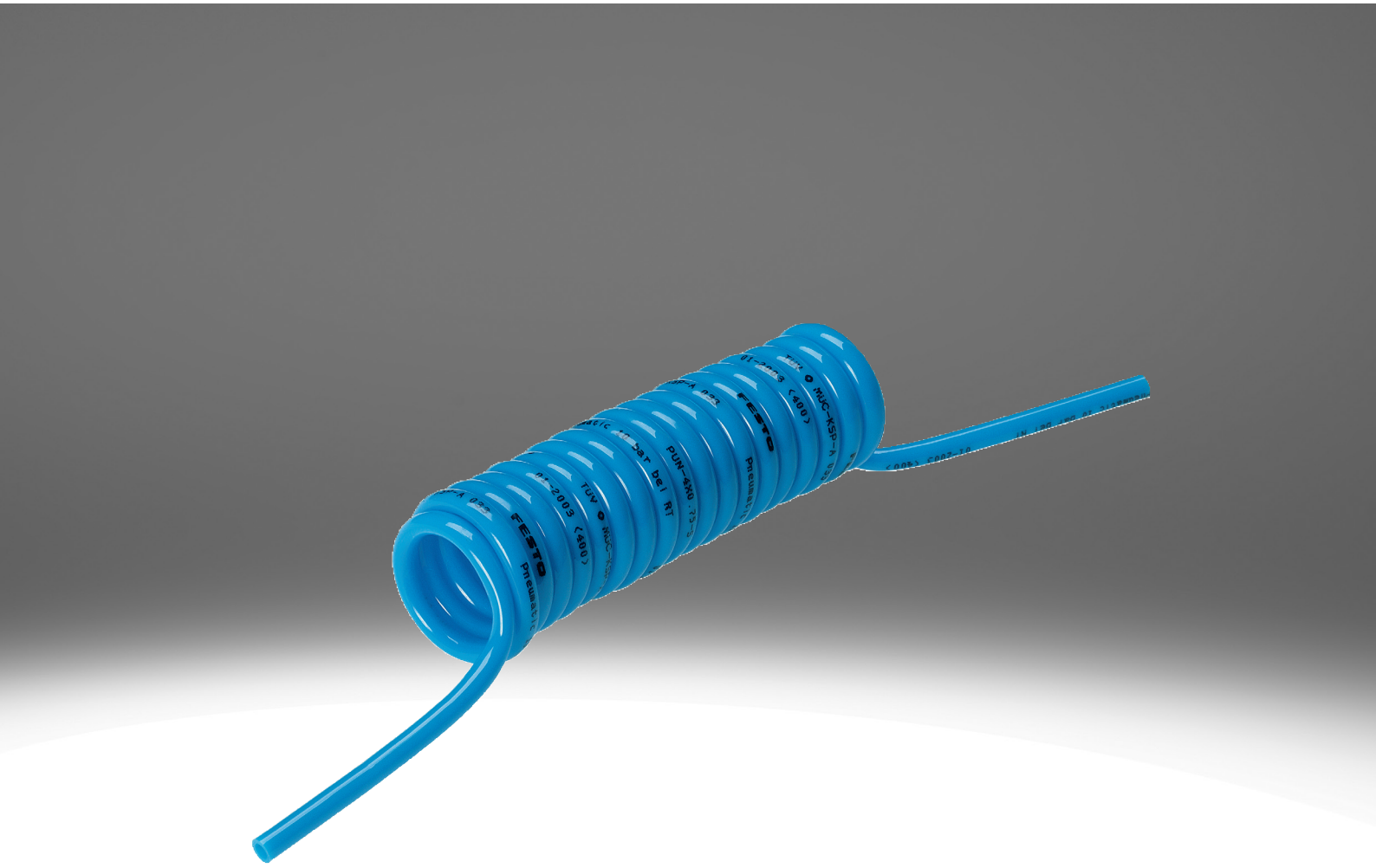
螺旋形氣管 PUN-S, PUN-S-DUO



特性

特性一览

弹性极佳的塑料气管。
- 聚氨酯
- 还可提供 DUO 塑料气管
- 工作介质：压缩空气，真空
- 对应裂有很好的耐性

附加文档

连接 pun-s

附加文档 TUBING-ADD 包含气管-螺纹接头组合、装配说明、测量方法等应用信息的补充内容。

图表

连接 pun-s

还可在线获取本文档所示的图表。可使用这些图表显示精确值。

硬管/气管外径 x 壁厚

这种螺旋气管的外径和壁厚被指定为气管规格。

工作长度 [m]

工作长度为最大允许扩展长度的 80%。

气管数量

[_] 单个气管



由单个气管组成

[DUO] 成对气管



两根气管经焊接组成一对。在安装过程中，切割这对气管的两端，直至达到所需的长度。

型号代码

001	系列	
PUN	塑料气管，聚氨酯	

002	硬管/气管外径 [mm]	
4	4	
6	6	
8	8	
10	10	
12	12	

003	设计	
S	螺旋式	

004	工作长度 [m]	
0,5	0.5	
1	1	
1,5	1.5	
2	2	
6	6	

005	气管数量	
	单个气管	
DUO	成对气管	

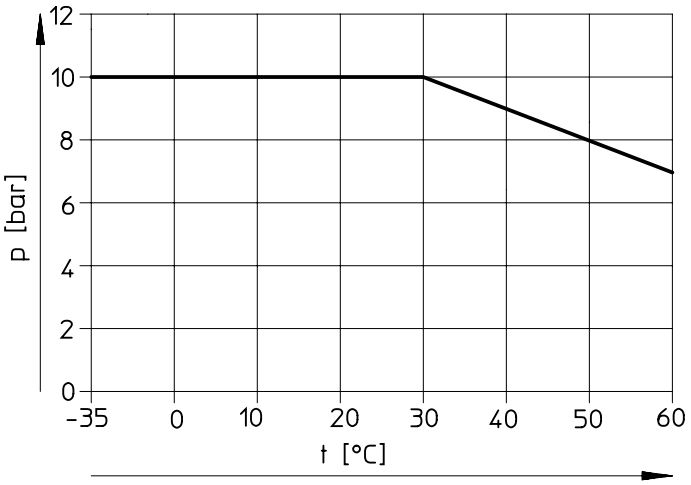
006	颜色	
BL	蓝色	
BS	蓝色/黑色	
SW	黑色	

数据表

常规技術參數					
外径	4	6	8	10	12
气动接口	用于快插接头外径 4 mm 用于倒钩接头内径 3 mm，带管接螺母 用于倒钩接头内径 3 mm	用于快插接头外径 6 mm 用于倒钩接头内径 4 mm，带管接螺母 用于倒钩接头内径 4 mm	用于快插接头外径 8 mm 的气管 用于倒钩接头内径 6 mm，带联接螺母 用于内径 6 mm 的倒钩 接头	用于快插接头外径 10 mm	用于快插接头，外径 12 mm
线圈直径	25 mm	46 mm	60 mm	80 mm	95 mm
转数	20 ... 70	23 ... 168	12 ... 87	9.5 ... 70	9 ... 64

工作和環境條件	
取决于温度的工作压力	-0.095 ... 1 Mpa
取决于温度的工作压力	-0.95 ... 10 bar
取决于温度的工作压力	-13.775 ... 145 psi
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
环境温度	-35 ... 60°C
认证	TÜV
证书签发机构	B 013277 0527 00

工作壓力 p，取決於溫度 t



材料	
肖氏硬度	A 52 +/-3
气管材料	TPE-U(PU)
颜色	蓝色, 蓝色/黑色, 黑色
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性[1)]	VDMA24364-B2-L

1) 适用于外径为 3 ... 16 mm 的 PUN-H 和 PUN-H-DUO

订货数据

订货数据 – PUN-S（蓝色）



外径	内径	工作长度	模块长度	产品重量	订货号	型号
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**

订货数据 – PUN-S（黑色）



外径	内径	工作长度	模块长度	产品重量	订货号	型号
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**

订货数据 – PUN-S-DUO



外径	内径	工作长度	模块长度	产品重量	订货号	型号
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**

订货数据

订货数据 – PUN-S-DUO



外径	内径	工作长度	模块长度	产品重量	订货号	型号
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**