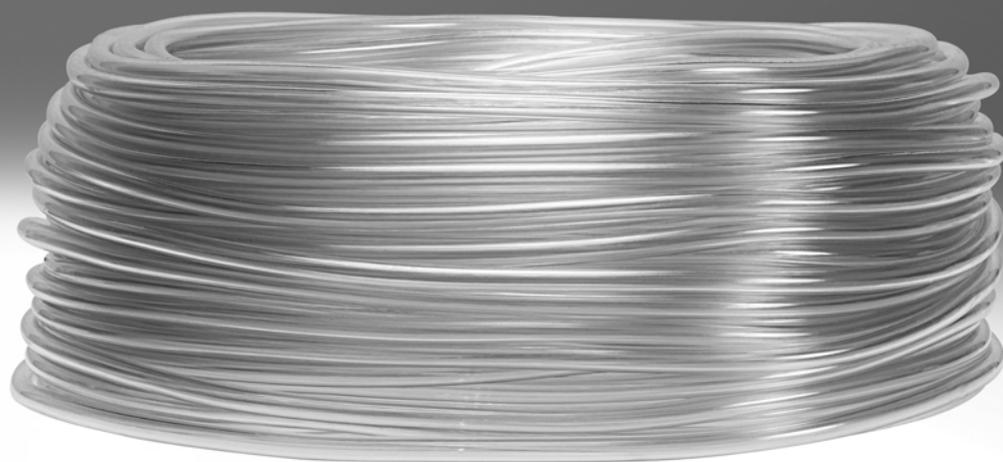


塑料气管，标准内径

FESTO



塑料气管，标准内径

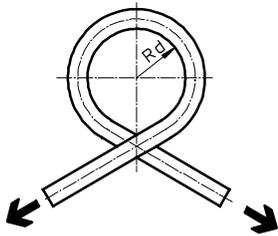
产品范围一览

产品范围一览												
类型	型号	内径 [mm]	颜色			工作介质			耐受性		肖氏硬度 ²⁾	→ 页码/Internet
			蓝色	黑色	本色	压缩空气	真空	水 (非饮用水)	耐水解			
	PU TPE-U(PU) ¹⁾	9	-	■	-	■	-	-	-	A 91 ±3	3	
		13	-	■	-	■	-	-	+	A 86 ±3		

- 1) 纤维加强
- 2) 用测试台确定的数值。用气管确定的数值可能会有不同。
- + 有限适用性 (按要要求)
- 不适用

测量方式

流量相关弯曲半径 Rd



气管以自身曲线弯曲，直至外径被压扁 5%。
Rd 用数学式计算得出。达到 Rd 后，流量才会下降。



气管弯曲后压扁的横截面。
d = 无变形气管外径
d1 = 变形气管外径

塑料气管 PU

技术参数

FESTO

塑料气管 PU

高弹性纤维加强塑料气管具有出众的抗磨和抗扭结性。



主要技术参数		
型号	PU-9	PU-13
气接口	用于倒钩接头，内径 9 mm，带螺母	用于倒钩接头，内径 13 mm，带螺母

工作和环境条件		
型号	PU-9	PU-13
整个温度范围的工作压力 [bar]	0 ... +10	-0.95 ... +10
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
工作/先导介质注意事项	可用润滑工作介质	
环境温度 [°C]	-35 ... +60	

可用接头



快插螺纹接头 CK

→ Internet: ck

材料		
型号	PU-9	PU-13
肖氏硬度	A 91 ±3	A 86 ±3
气管	TPE-U(PU)	
材料注意事项	RoHS 合规 不含铜和聚四氟乙烯	

尺寸和订货数据							
外径 [mm]	内径 [mm]	流量相关弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]	颜色	订货号	型号	PU ¹⁾ [m]
11.6	9	76	0.056	黑色	12134	PU-9-SW	50
17.6	13	83	0.133	黑色	12133	PU-13-SW	50

1) 包装单位