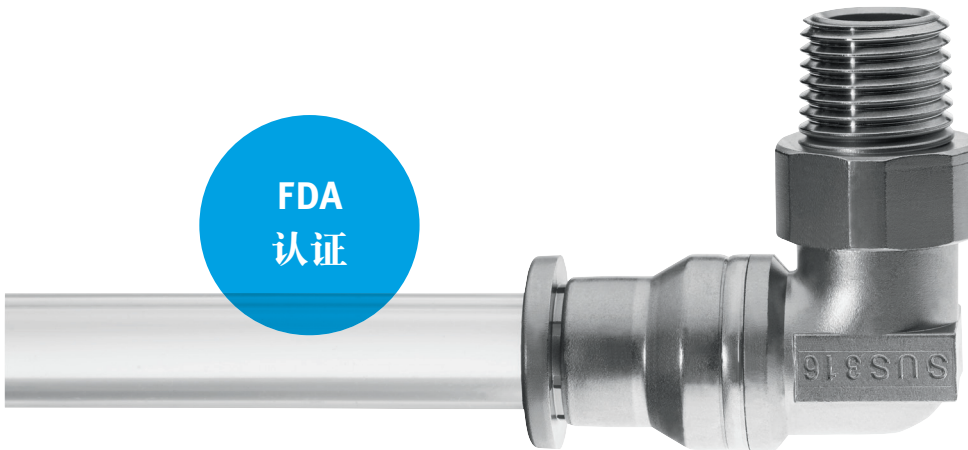


聚四氟乙烯气管 PTFEN

FESTO



特殊要求

亮点

- 耐受清洗剂
- 适用于食品区
- FDA 认证材料
- 非常好的耐温和耐压性
- 不含 TSE

得益于其材料属性，PTFEN 内在就具有很好的过程可靠性。能无视最为严苛的环境影响和工况。这款全面的产品能毫无问题地满足化工、制药、化妆品和食品行业的各项要求。其具有耐温、耐压和耐受化学品的特性，获得 FDA 认证，不受大气条件影响。

耐受压力 ...

... 6 bar 和 130°C。确保您的系统安全工作，测试系数是所要求的安全系数的四倍。

耐高温 ...

... 最高可用于环境温度 150°C。

耐受化学品 ...

... 适用于几乎所有化学品。

适用于食品区 ...

... 获得 FDA 认证，不含 TSE，耐

水解。

易于清洗，坚固 ...

... 适用于任意应用场合。PTFEN 表面极为光滑，可防止微生物滋生，以及其它活性剂和污物的沾染，更易于清洗。

最佳选择 – 凭借专家级知识

我们经过测试的气管/接头组合互相完美匹配。我们总是能推荐精确适用于您应用场合的组合。

聚四氟乙烯气管 PTFEN

哪些组合能配对？您亲自来匹配一下！

主要特性	PTFEN 气管	NPQH 接头	NPCK 接头	CRQS 接头
材料	聚四氟乙烯	壳体：镀镍黄铜	壳体：不锈钢	壳体：不锈钢
		气管夹持机构：不锈钢	螺纹插头：不锈钢	气管夹持机构：不锈钢
结构特点				
气管外径/气接口 [mm]	4, 6, 8, 10, 12	4, 6, 8, 10, 12, 14	4, 6, 8, 10	4, 6, 8, 10, 12, 16
螺纹类型		M, G 螺纹	M, G 螺纹	R 螺纹
应用领域				
取决于温度的工作压力 [bar]	-0.95 ... +12	-0.95 ... +20	-0.95 ... +12	-0.95 ... +10
工作温度 [°C]	-20 ... +150	0 ... +150	-20 ... +120	-15 ... +120
耐受性和适用性*				
化学品耐受性	+++	++	+++	+++
耐腐蚀性		CRC3	CRC4	CRC4
阻燃等级	UL 94			
食品行业适用性	+++ (FDA)	+++ (FDA)	+++ (FDA)	+++ (EC1935/2004)
介质	压缩空气、真空	压缩空气、真空、水**	压缩空气、真空、水**	压缩空气、真空、水**
其它				
每包数量	100 m (每包数量, 用于 4 + 6 mm) 50 m (每包数量, 用于 8, 10, 12 mm)	10 件	1 件	1 件
不同型号数量	5 种直径	155 种不同型号	6 种型号	83 种型号

*+++ 十分适用 ++ 适用 + 有限适用 - 不适用

** 按要求提供其它介质

我们推荐组合的技术特性

PTFEN + NPQH



150°C
0°C



12 bar

耐高温

用于最高温度为 150°C。适用于食品区，材料获得 FDA 认证，耐受清洗剂。

PTFEN + NPCK



120°C
-20°C



12 bar

结构易清洗

联管螺母没有凸出的边缘，易于清洗。最高的耐腐蚀等级 (CRC 4)，获得 FDA 认证。适用于多种介质。

PTFEN + CRQS



120°C
-15°C



10 bar

耐腐蚀

最高的耐腐蚀等级 (CRC 4)，耐酸耐碱。

介质耐受信息

www.festo.com/media_resistance

www.festo.com