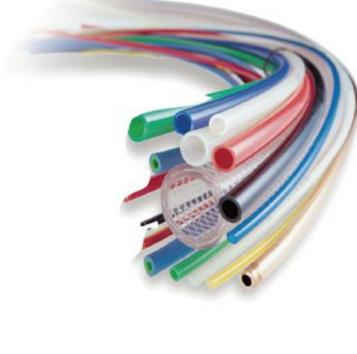


## 产品展示



## 技术参数

**介质:**  
压缩空气。使用其它流体时，请咨询本公司技术服务部。  
**工作压力:**  
参阅后续各页中不同类型的管子  
**环境温度:**  
参阅后续各页中不同类型的管子

**材料:**  
尼龙管: 尼龙12 (聚酰胺), 增塑, 光稳定。制管符合DIN 73378和BS 5409标准。  
聚氨酯管: 光稳定, 硬度为肖氏A92-98  
食品级尼龙管: 非增塑型尼龙11或12 (聚酰胺)

涤纶编织聚乙烯PVC管: 高质量非导电增塑PVC软管。采用高强度涤纶纤维编织增强。  
镀锌钢O形夹和铜端管组装成软管产品  
金属丝编织软管: E90丁腈橡胶软管, 镀锌钢丝编织增强。黄铜, 卡套和端管组成软管产品

### 管子规格 (公制):

O/D mm	4	5	6	8	10	12	14	16	22	28
尼龙管	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PU管	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PVC编织管	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
金属编织管	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
半硬和退火软管	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

### 最高工作压力

O/D mm	4	5	6	8	8**	10	10**	12	12**	14	15**	16	22	28
最大压力 [bar]*	尼龙管	2831	25	19	10	24	8	18	6	15	6	18	15	15
-40°C ~ +20°C	聚氨酯管	10	11	9	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-
最小弯曲半径 [mm]	尼龙管	25	30	50	60	75	80	95	125	160				
	聚氨酯管	7	9	16	17	-	25	-	-	-	-	-	-	-

最高连续工作温度: 尼龙管80°C, 聚氨酯管60°C。  
\*用于较高温度时, 压力要乘以相应的系数。  
\*\*超软管

### 压力/温度转换系数

工作温度	系数
+30°C	0.83
+40°C	0.72
+50°C	0.64
+60°C	0.57
+80°C	0.47

## 选型指南



诺冠尼龙管, 符合DIN 73378, DIN 74324和BS5409-1:1976表2

O/D-1/Dmm	长度	4/2.5	6/4	8/6
颜色	(m)			
红色	25	PA0804025	PA0806025	PA0808025
灰色	25	PA0804025	PA0806025	PA0808025

尼龙管符合DIN 73378

管外径	长度	4/2.5	5/3	6/4	8/6	10/7.5	12/9	14/11	16/12	22/17	28/22
颜色	(m)										
本色	25	PA0004015C	PA0005015C	PA0006015C	PA0008015C	PA0010015C	PA0012015C	PA0014015C	PA0016015C	PA0020015C	PA0028015C
本色	100	PA0004025C	PA0005025C	PA0006025C	PA0008025C	PA0010025C	PA0012025C	PA0014025C	PA0016025C	PA0020025C	PA0028025C
黑色	15	PA0704015C	PA0705015C	PA0706015C	PA0708015C	PA0710015C	PA0712015C	-	-	-	-
黑色	25	PA0704025C	PA0705025C	PA0706025C	PA0708025C	PA0710025C	PA0712025C	PA0714025C	-	-	-
黑色	100	PA0704100C	PA0705100C	PA0706100C	PA0708100C	PA0710100C	PA0712100C	PA0714100C	-	-	-
蓝色	15	PA0504015C	PA0505015C	PA0506015C	PA0508015C	PA0510015C	PA0512015C	-	-	-	-
蓝色	25	PA0504025C	PA0505025C	PA0506025C	PA0508025C	PA0510025C	PA0512025C	PA0514025C	-	-	-
蓝色	100	PA0504100C	PA0505100C	PA0506100C	PA0508100C	PA0510100C	PA0512100C	PA0514100C	-	-	-
红色	15	PA0104015C	PA0105015C	PA0106015C	PA0108015C	PA0110015C	PA0112015C	-	-	-	-
红色	25	PA0104025C	PA0105025C	PA0106025C	PA0108025C	PA0110025C	PA0112025C	PA0114025C	-	-	-
红色	100	PA0104100C	PA0105100C	PA0106100C	PA0108100C	PA0110100C	PA0112100C	PA0114100C	-	-	-
黄色	15	PA0304015C	PA0305015C	PA0306015C	PA0308015C	PA0310015C	PA0312015C	PA0314015C	-	-	-
黄色	25	PA0304025C	PA0305025C	PA0306025C	PA0308025C	PA0310025C	PA0312025C	PA0314025C	-	-	-
黄色	100	PA0304100C	PA0305100C	PA0306100C	PA0308100C	PA0310100C	PA0312100C	PA0314100C	-	-	-
绿色	15	PA0204015C	PA0205015C	PA0206015C	PA0208015C	PA0210015C	PA0212015C	PA0214025C	-	-	-
绿色	100	PA0204100C	PA0205100C	PA0206100C	PA0208100C	PA0210100C	PA0212100C	PA0214100C	-	-	-

超软尼龙管PS11

管外径	长度	8/6	10/8	12/10	15/12.5
颜色	(m)				
本色	25	PS0008025	PS0010025	PS0012025	PS0015025

### 聚氨酯管

管外径	长度	4/2.5	5/3	6/4	8/5.5	10/7	12/8
颜色	(m)						
本色	25	PU0004025C	PU0005025C	PU0006025C	PU0008025C	PU0010025C	PU0012025C
本色	100	PU0004100C	PU0005100C	PU0006100C	PU0008100C	PU0010100C	PU0012100C
黑色	25	PU0704025C	PU0705025C	PU0706025C	PU0708025C	PU0710025C	PU0712025C
黑色	100	PU0704100C	PU0705100C	PU0706100C	PU0708100C	PU0710100C	PU0712100C
蓝色	25	PU0504025C	PU0505025C	PU0506025C	PU0508025C	PU0510025C	PU0512025C
蓝色	100	PU0504100C	PU0505100C	PU0506100C	PU0508100C	PU0510100C	PU0512100C
红色	25	PU0104025C	PU0105025C	PU0106025C	PU0108025C	PU0110025C	PU0112025C
红色	100	PU0104100C	PU0105100C	PU0106100C	PU0108100C	PU0110100C	PU0112100C
黄色	25	PU0304025C	PU0305025C	PU0306025C	PU0308025C	PU0310025C	PU0312025C
黄色	100	PU0304100C	PU0305100C	PU0306100C	PU0308100C	PU0310100C	PU0312100C
绿色	25	PU0204025C	Options	PU0206025C	PU0208025C	Options	Options
绿色	100	PU0204100C	Options	PU0206100C	PU0208100C	Options	Options

供货形式: 关键码 [D] = 古铜状 [C] = 查图状

### 焊接管

O/D 外径	O/D 外径内管(mm)	I/D 内径内管 (mm)	最大推荐工作压力[bar]	弯曲半径 (mm)	颜色	型号
8	6	4	10	40	黑色	WT4704025
8	6	4	10	40	红色	WT4104025
8	6	4	10	40	绿色	WT4204025
8	6	4	10	40	蓝色	WT4504025
10	8	6	10	50	黑色	WT4708025
10	8	6	10	50	红色	WT4108025
10	8	6	10	50	绿色	WT4208025
10	8	6	10	50	蓝色	WT4508025
12.5	10	7	10	65	黑色	WT4710025
12.5	10	7	10	65	红色	WT4110025
12.5	10	7	10	65	绿色	WT4210025
12.5	10	7	10	65	蓝色	WT4510025
14.5	12	9	10	75	黑色	WT4712025
14.5	12	9	10	75	红色	WT4112025
14.5	12	9	10	75	绿色	WT4212025
14.5	12	9	10	75	蓝色	WT4512025

颜色是指PVC颜色。管子供货状态为25mm长盘圈状。大量订购可供其它颜色。对适当订货量亦可提供更长的管子。亦可供夹制管。



### 尼龙弹簧软管

O/D 管外径	接头螺纹	合拢长度 (mm)	工作长度 (mm)	+20°C时工作压力 [bar]	型号
6	R1/4	200	3000	31	PA330600328
6	R1/4	250	3750	31	PA330600428
6	R1/4	333	5000	31	PA330600528
6	R1/4	500	7500	31	PA330600828
8	R1/4	1000	15000	31	PA330601528
8	R1/4	200	3000	22	PA330800328
8	R1/4	250	3750	22	PA330800428
8	R1/4	333	5000	22	PA330800528
8	R1/4	500	7500	22	PA330800828
8	R1/4	1000	15000	22	PA330801528
10	R1/4	210	3000	17	PA331000328
10	R1/4	262	3750	17	PA331000428
10	R1/4	350	5000	17	PA331000528
10	R1/4	525	7500	17	PA331000828
10	R1/4	1000	15000	17	PA331001528
12	R3/8	200	3000	12	PA331200338
12	R3/8	250	3750	12	PA331200438
12	R3/8	333	5000	12	PA331200538
12	R3/8	500	7500	12	PA331200838
12	R3/8	1000	15000	12	PA331201538
*15	G1/2A	166	3000	17	PA331500368
*15	G1/2A	207	3750	17	PA331500468
*15	G1/2A	277	5000	17	PA331500568
*15	G1/2A	415	7500	17	PA331500868

安装方法: 两端带外螺纹的圆转接头

\*尼龙弹簧软管为黄色, 其他颜色可订制

所有接头螺纹为BSP1/2英寸外螺纹。除了BSPF 1/2"



### 聚氨酯弹簧软管

O/D 管外径	接头螺纹	合拢长度 (mm)	工作长度 (mm)	+20°C时工作压力 [bar]	型号
6 x 4	R1/8	165	2000	10	PU310600218
6 x 4	R1/8	350	4000	10	PU310600418
6 x 4	R1/8	545	6000	10	PU310600618
6 x 4	R1/8	720	8000	10	PU310600818
8 x 5	R1/4	180	2000	10	PU310800228
8 x 5	R1/4	400	4000	10	PU310800428
8 x 5	R1/4	630	6000	10	PU310800628
8 x 5	R1/4	800	8000	10	PU310800828
10 x 6.5	R1/4	185	2000	9	PU311000228
10 x 6.5	R1/4	400	4000	9	PU311000428
10 x 6.5	R1/4	635	6000	9	PU311000628
10 x 6.5	R1/4	800	8000	9	PU311000828
12 x 8	R3/8	180	2000	9	PU311200238
12 x 8	R3/8	390	4000	9	PU311200438
12 x 8	R3/8	590	6000	9	PU311200638
12 x 8	R3/8	780	8000	9	PU311200838

## 产品尺寸



专用卡夹钳, 产品号 99001400, 可用于将 'O' 形夹紧固在软管上使用

使用方法:

- 按需要的长度切断软管
- 插入可重复使用的端管
- 套上O形夹
- 用卡夹钳夹牢O形夹

### 30米涤纶丝编织软管, 'O' 形夹和卡夹钳

管外径	孔径	8	10	12	13.5	16	18.5	27	33
压力 [bar]*	3	5	6.3	8	10	12.5	20	25	6
产品号30米软管	PV 2008030	PV 2010030	PV 2012030	PV 2014030	PV 2016030	PV 2019030	PV 2027030		