



NS-PTFE260/FEP200H0SE 铁氟龙 PTFE/FEP 软管



● 产品介绍

采用铁氟龙 PTFE/FEP 制成，具有优异的耐高温、耐化学品性能。广泛应用于纯水、食品、化学品、涂料等领域。

● 产品特点

- ◇ 耐各种化学药品
- ◇ 耐候性和耐腐蚀性强，不易老化
- ◇ 表面摩擦系数低，抗粘性
- ◇ 电气特性优异
- ◇ 使用温度：-65℃~260℃ (PTFE)
-65℃~200℃ (FEP)
- ◇ 标准颜色：乳白 (PTFE) / 较透明 (FEP)，其它颜色可定制

● 技术指标

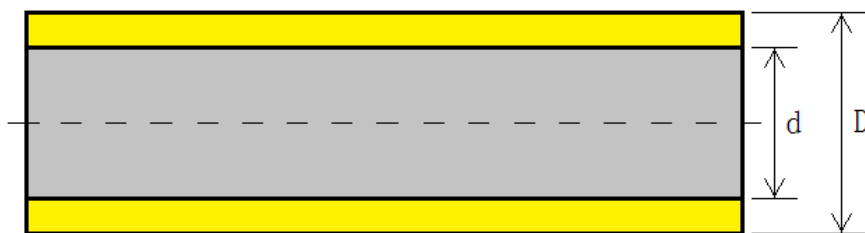
Volsun Electronics Technology

类别	项目	单位	指标	检验方法
物理性能	密度		2.16±0.03	ASTM D 792
	折射率		1.35	ASTM D 542
	外观		透明到不透明	
	吸水率	%	<0.01	ASTM D 570
机械性能	拉伸强度	N/mm ²	25~30	ASTM D 638
	延伸率	%	25~40	ASTM D 1708
	拉伸模量	N/mm ²	750	
	弯曲模量	N/mm ²	44~52	
	肖氏 D 型硬度		D50~D65	ASTM D 2240
热量性能	火焰传播率		无	
	线膨胀系数	10 ⁻⁵ /°C	10	ASTM D 635
	热导率	Cal/S/cm/°C	5~11.10 ⁻⁴	ASTM D 696
	比热容	Cal/°C/g	0.25	ASTM C 177
电力性能	介电常数		2.2	ASTM D 150
	体积电阻率	Ω.cm	>10 ¹⁸	ASTM D 257
	表面电阻率	Ω	>10 ⁷	ASTM D 257
	绝缘参数	KV/mm	17.2~24	D149
其他	日光影响		无	



● 结构示意图

Volsun Electronics Technology



● 规格表

Volsun Electronics Technology

内径 d (mm)	内径公差 (mm)	壁厚 w (mm)	外径 D (mm)	外径公差 (mm)
1.0	±0.15	0.5	2.0	±0.15
2.0	±0.15	0.5	3.0	±0.15
2.0	±0.15	1.0	4.0	±0.15
3.0	±0.15	0.5	4.0	±0.15
3.0	±0.15	1.0	5.0	±0.15
3.0	±0.15	1.5	6.0	±0.15
4.0	±0.15	0.5	5.0	±0.15
4.0	±0.15	1.0	6.0	±0.15
5.0	±0.20	0.5	6.0	±0.20
5.0	±0.20	1.0	7.0	±0.20
5.0	±0.20	1.5	8.0	±0.20
6.0	±0.20	0.5	7.0	±0.20
6.0	±0.20	1.0	8.0	±0.20
6.0	±0.20	1.5	9.0	±0.20
7.0	±0.20	0.5	8.0	±0.20
7.0	±0.20	1.0	9.0	±0.20
7.0	±0.20	1.5	10.0	±0.20
8.0	±0.20	0.5	9.0	±0.20
8.0	±0.20	1.0	10.0	±0.20
9.0	±0.20	0.5	10.0	±0.20
9.0	±0.20	1.0	11.0	±0.20
9.0	±0.20	1.5	12.0	±0.20
10.0	±0.20	0.5	11.0	±0.20
10.0	±0.20	1.0	12.0	±0.20
10.0	±0.20	1.5	13.0	±0.20



11.0	±0.30	1.0	12.0	±0.30
11.0	±0.30	1.5	13.0	±0.30
12.0	±0.30	0.5	13.0	±0.30
12.0	±0.30	1.0	14.0	±0.30
12.0	±0.30	1.5	15.0	±0.30
13.0	±0.30	1.0	15.0	±0.30
14.0	±0.30	0.5	15.0	±0.30
14.0	±0.30	1.0	16.0	±0.30
15.0	±0.30	0.5	16.0	±0.30
15.0	±0.30	1.0	17.0	±0.30
15.0	±0.30	1.5	18.0	±0.30
16.0	±0.40	1.0	18.0	±0.40
16.0	±0.40	1.5	19.0	±0.40
17.0	±0.40	1.0	19.0	±0.40
17.0	±0.40	1.5	20.0	±0.40
18.0	±0.40	1.0	20.0	±0.40
18.0	±0.40	1.5	21.0	±0.40
19.0	±0.40	1.5	22.0	±0.40
20.0	±0.40	1.0	22.0	±0.40
20.0	±0.40	1.5	23.0	±0.40

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。