



NS-PTFE210SSB 铁氟龙不锈钢编织管



● 产品介绍

由铁氟龙 PTFE 和不锈钢 SUS304 编织双层构成，内层铁氟龙 PTFE 具有优异的耐高温、耐化学品性能，外层不锈钢 SUS304 编织网强化了耐压性能，可外接各式接头。广泛应用于液压机械、刹车油管、高压蒸汽、化工等领域。

● 产品特点

- ◇ 耐各种化学药品
- ◇ 表面摩擦系数低，抗粘性强
- ◇ 可外接各式接头
- ◇ 使用温度：-50℃~210℃

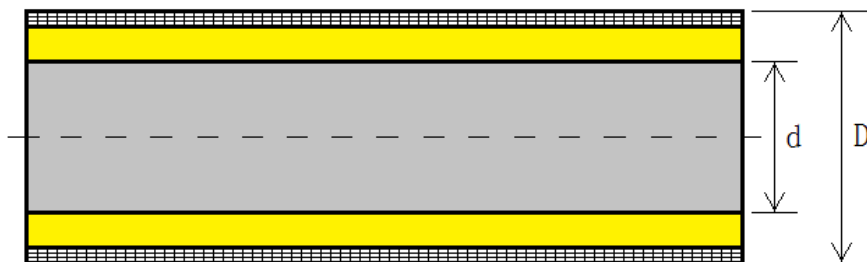
● 内层技术指标

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
	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	
	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

● 结构示意图

Volsun Electronics Technology





● 规格表

Volsun Electronics Technology

规格 (inch)	内径 d (mm)	外径 D (mm)	常用工作 压力(kg)	最小破坏 压力(kg)	单位重量 (g/m)	最小弯曲 半径(mm)
1/4	4.64~5.17	7.29~8.48	256	625	104	76
5/16	5.96~6.83	8.22~9.46	232	552	122	81
3/8	7.55~8.39	10.31~11.71	194	540	155	131
1/2	9.91~10.67	12.73~14.18	162	450	185	182
5/8	12.54~13.37	15.72~16.73	139	425	220	211
3/4	15.19~16.59	18.57~20.18	101	385	252	252
1	21.39~23.05	24.59~27.03	93	240	406	421

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。