

## 食品级硅胶套管



**型号: SBS-SRT-FG**

工作温度:  $-60^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$

### 结构

挤出的硅橡胶管。

### 用途

该食品级硅胶管符合 FDA 21 CFR 177.2600 以及阻燃要求，在家用电器行业，广泛应用于咖啡机，电水壶，水烟壶等电器连接水管。

## 技术指标

性能	测试方法	指标
拉伸强度 (MPa)	ASTM D 2671	$\geq 25$ MPa
断裂伸长率 (%)	ASTM D 2671	$\geq 300\%$
阻燃性	UL224	VW-1
击穿强度 (kv/mm)	IEC 60243	$\geq 26$
体积电阻率 ( $\Omega/\text{cm}$ )	IEC 60093	$\geq 10^{14}$
铜腐蚀	UL 224	Passed
吸水率	ASTM D 570	$< 0.1\%$

## 规格

内径 (mm)	内径公差 (mm)	壁厚及公差 (mm)
$\Phi 2.0$	$2.0 \pm 0.10$	$1.00 \pm 0.10$
$\Phi 3.0$	$3.0 \pm 0.10$	$1.50 \pm 0.10$
$\Phi 4.0$	$4.0 \pm 0.10$	$2.00 \pm 0.10$
$\Phi 5.0$	$5.0 \pm 0.10$	$2.00 \pm 0.10$
$\Phi 6.0$	$6.0 \pm 0.10$	$2.00 \pm 0.10$
$\Phi 8.0$	$8.0 \pm 0.10$	$2.00 \pm 0.10$
$\Phi 8.0$	$8.0 \pm 0.10$	$2.70 \pm 0.10$
$\Phi 9.0$	$9.0 \pm 0.10$	$2.50 \pm 0.10$

备注：其他尺寸可根据客户要求进行生产。

**颜色:** 透明、白色，其他颜色可定做。