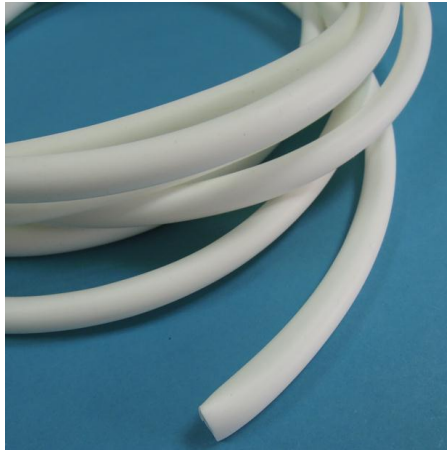




TZRS-SIL200 (1.7X) 硅橡胶热缩管



● 产品介绍

由硅橡胶和高分子弹性体经辐射改性制成，可长期在高温下使用，耐酸碱、耐溶剂、耐外界机械破坏。可用于军工车辆、高铁动车、舰船设备或电机电器等行业的线缆终端、分离结合处的防护。

● 产品特点

- ◇ 耐酸碱、耐电晕、防霉菌
- ◇ 阻燃、柔软富有弹性
- ◇ 收缩温度：150℃~175℃
- ◇ 使用温度：-55℃~200℃
- ◇ 热缩倍率：1.7:1
- ◇ 环保标准：RoHS
- ◇ 标准颜色：黑、灰、铁锈红，其它颜色可定制

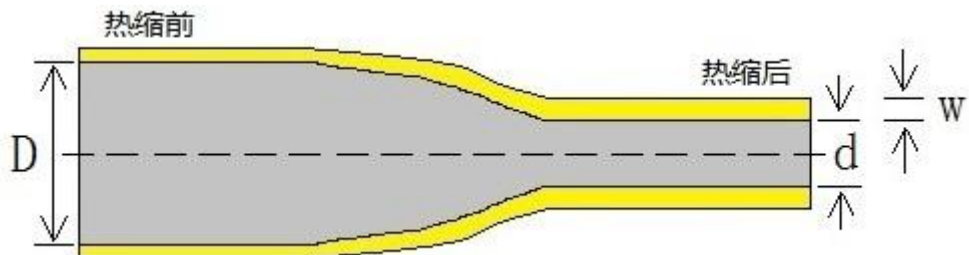
● 技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	$\geq 6.5 \text{ MPa}$	ASTM D 638
断裂伸长率	$\geq 300\%$	ASTM D 638
撕裂强度	$\geq 30 \text{ kN/m}$	ASTM D 624
热冲击	无裂纹、无滴落	300℃×4h
比重	1.1	ASTM D 792
体积电阻率	$\geq 2 \times 10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$	ASTM D 876

● 结构示意图

Volsun Electronics Technology



● 规格表

Volsun Electronics Technology

规格	供货内径 D (mm)	全缩后尺寸 (mm)		
		内径 d	薄壁型壁厚 w	厚壁型壁厚 w
φ 1.0	≥ 1.0	≤ 0.60	0.70±0.10	1.10±0.10
φ 1.5	≥ 1.5	≤ 0.80	0.70±0.10	1.10±0.10
φ 2.0	≥ 2.0	≤ 1.20	0.70±0.10	1.10±0.10
φ 2.5	≥ 2.5	≤ 1.50	0.70±0.10	1.10±0.10
φ 3.0	≥ 3.0	≤ 1.80	0.70±0.10	1.10±0.10
φ 3.5	≥ 3.5	≤ 2.00	0.70±0.10	1.10±0.10



$\phi 4.0$	≥ 4.0	≤ 2.50	0.70 ± 0.10	1.10 ± 0.10
$\phi 4.5$	≥ 4.5	≤ 2.80	0.70 ± 0.10	1.10 ± 0.10
$\phi 5.0$	≥ 5.0	≤ 3.00	0.70 ± 0.10	1.10 ± 0.10
$\phi 6.0$	≥ 6.0	≤ 3.80	0.70 ± 0.10	1.10 ± 0.10
$\phi 7.0$	≥ 7.0	≤ 4.00	0.70 ± 0.10	1.10 ± 0.10
$\phi 8.0$	≥ 8.0	≤ 4.80	0.70 ± 0.10	1.10 ± 0.10
$\phi 9.0$	≥ 9.0	≤ 5.00	0.70 ± 0.10	1.10 ± 0.10
$\phi 10$	≥ 10.0	≤ 6.50	1.70 ± 0.10	2.50 ± 0.10
$\phi 12$	≥ 12.0	≤ 7.00	1.70 ± 0.10	2.50 ± 0.10
$\phi 15$	≥ 15.0	≤ 9.00	1.70 ± 0.10	2.50 ± 0.10
$\phi 20$	≥ 20.0	≤ 13.0	1.70 ± 0.10	2.50 ± 0.10
$\phi 25$	≥ 25.0	≤ 15.0	1.70 ± 0.10	2.50 ± 0.10
$\phi 30$	≥ 30.0	≤ 18.0	1.70 ± 0.10	2.50 ± 0.10
$\phi 35$	≥ 35.0	≤ 20.0	1.70 ± 0.10	2.50 ± 0.10
$\phi 40$	≥ 38.0	≤ 25.0	1.70 ± 0.10	2.50 ± 0.10
$\phi 50$	≥ 47.0	≤ 30.0	1.70 ± 0.10	2.50 ± 0.10
$\phi 60$	≥ 57.0	≤ 38.0	2.50 ± 0.10	3.20 ± 0.10
$\phi 70$	≥ 67.0	≤ 55.0	2.50 ± 0.10	3.20 ± 0.10
$\phi 80$	≥ 77.0	≤ 48.0	2.50 ± 0.10	3.20 ± 0.10
$\phi 90$	≥ 87.0	≤ 52.0	2.50 ± 0.10	3.20 ± 0.10
$\phi 110$	≥ 107.0	≤ 68.0	2.50 ± 0.10	3.20 ± 0.10

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。