

BH-FSR

食品级硅橡胶管

性能和用途：

BH-FSR 食品级硅橡胶管采用优质硅橡胶，经科学配方、先进工艺加工而成；该产品具有柔软、耐高温、性能稳定等特点。广泛用于耐高温绝缘处理、耐电弧处理、耐电晕处理、特别适于饮水机和咖啡壶的高温流体输送管。

- 操作温度：-60℃~ +200℃；
- 柔软、耐高温、耐电晕；
- 无害、无毒、无味，符合欧盟 RoHS 标准；
- 颜色：透明，红色，黄色，蓝色，白色。



技术参数

性能	测试方法	性能指标
介电强度 (kv/mm)	GB/T 1048	≥18
体积电阻率 (Ω.cm)	GB/T 1410	≥1x1014
抗撕强度 (MPa)	GB/T 1040	≥3.5 MPa
断裂伸长度 (%)	GB/T 1040	≥210

产品尺寸 (mm)

内径 (mm)	内径公差 (mm)	平均壁厚(mm)				包装(M/卷)
		2500V	4000V	6000V	7000V	
0.8	0.8±0.10	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	200
1.0	1.0±0.10	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	200
1.5	1.5±0.10	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	200
2.0	2.0±0.10	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	100
2.5	2.5±0.10	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	100
3.0	3.0±0.10	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	100
3.5	3.5±0.10	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	100
4.0	4.0±0.10	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	100
4.5	4.5±0.10	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	100
5.0	5.0±0.20	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	50
5.5	5.5±0.20	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	50
6.0	6.0±0.20	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	50
6.5	6.5±0.20	0.5 ± 0.10	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	50
7.0	7.0±0.20	/	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	50
7.5	7.5±0.20	/	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	50
8.0	8.0±0.25	/	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	50
9.0	9.0±0.25	/	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	25
10.0	10.0±0.25	/	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	50
11.0	11.0±0.30	/	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	25
12.0	12.0±0.30	/	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	25
13.0	13.0±0.30	/	1.0 ± 0.15	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	50
14.0	14.0±0.30	/	/	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	50
15.0	15.0±0.30	/	/	1.5 ± 0.20	2.0 ± 0.25	25
20.0	20.0±0.30	/	/	/	2.0 ± 0.30	10