

耐电压4000V的硅树脂玻璃纤维自熄管

产品名称	耐电压4000V的硅树脂玻璃纤维自熄管
公司名称	东莞市富乐瑞绝缘材料有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:FLR 型号:FLR-FB-A04 颜色:蓝色
公司地址	东莞市凤岗镇麻埔坳工业区C栋
联系电话	0769- 82082316 13760343109

产品详情

硅树脂玻璃纤维套管；是由无碱玻璃纤维纱编织成管后经高温处理，涂以有机硅树脂而成。该套管具有良好的介电性能、自熄性和优良的柔软性，广泛用于h级&n级电机绝缘、家用电器、电热设备、电视及电子仪器的机内布袋线集束等绝缘保护。

体积电阻：10 cm 自熄时间：10秒

型号	测试条件	耐燃烧性	耐温	击穿电压 等级	平均电压	个别值
flr-sgs-12	ul1441	ul vw-1	+200 -10	c2	1200v	800v
flr-sgs-15	ul1441	ul vw-1	+200 -10	c	1500v	1000v

flr-sgs-25	ul1441	ul vw-1	+200 -10	b	2500v	1800v
flr-sgs-40	ul1441	ul vw-1	+200 -10	a2	4000v	3000v
flr-srs-70	ul1441	ul vw-1	+200 -10	a1	7000v	5000v

技术指标：

项目item	性能指标value
连续使用温度范围continuous operating temperature	-60 +200
耐高温性temperature endurance	200 ± 2 168小时 1/2原电压值
热老化 aging test	250 、6小时、无裂纹
冷弯曲cold bend	无裂纹
水平燃烧horizontal flame test	<30秒
燃烧(vw-1)flame retardance	<30秒

体积电阻volume resistivity	10 cm
水解稳定性submerge water test	不发粘 不变形 不软化

内径尺寸：

内径		壁厚	
标称	公差	a级	b、c级
0.5-2.5mm	+0.20-0.00mm	0.32mm ± 0.05mm	0.18mm ± 0.05mm
3.0-4.0mm	+0.25-0.00mm	0.46mm ± 0.05mm	0.23mm ± 0.05mm
5.0-6.0mm	+0.35-0.00mm	0.50mm ± 0.05mm	0.28mm ± 0.05mm
7.0-9.0mm	+0.50-0.00mm	0.54mm ± 0.05mm	0.32mm ± 0.05mm
10.0-14.0mm	+0.70-0.00mm	0.64mm ± 0.05mm	0.43mm ± 0.05mm
15.0-25.0mm	+0.80-0.00mm	0.64mm ± 0.05mm	0.43mm ± 0.05mm
25.0-45.0mm	+1.00-0.00mm	0.75mm ± 0.05mm	0.55mm ± 0.05mm

