

## 玻璃纤维套管（内纤外胶，内胶外纤）

产品名称	玻璃纤维套管（内纤外胶，内胶外纤）
公司名称	东莞的富乐瑞绝缘材料有限公司
价格	.85/米
规格参数	品牌:富乐瑞 型号:FLR40-70
公司地址	东莞市凤岗镇竹尾田麻埔坳工业区C栋3楼
联系电话	0769-82082316 15920254757

## 产品详情

silicone rubber sleeving :(a.inside fiber outside rubber b.insider rubber outside fiber )

a. 硅橡胶玻璃纤维(内纤外胶)套管,是由无碱玻璃纤维纱编织成管后,涂以硅橡胶高温处理而成。具有比硅树脂玻璃纤维套管更良好的介电性、自熄性和柔软性,广泛应用于h&n级电机、家用电器、电热设备、特种灯具等绝缘保护。

技术指标：体积电阻：10 cm 自熄时间：10秒

型号	测试条件	耐燃烧性	耐温	平均电压	个别值
nv-sgs-40	ul1441	ul vw-1	+200 -10	4000v	3000v
nv-srs-70	ul1441	ul vw-1	+200 -10	7000v	5000v

性能参数 specification

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	260 、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	4000v	7000v
0.5 ~ 2.0mm	$0.20 \pm 0.00\text{mm}$	$0.40 \pm 0.05\text{mm}$	$0.50 \pm 0.05\text{mm}$
2.5 ~ 3.0mm	$0.25 \pm 0.00\text{mm}$	$0.40 \pm 0.05\text{mm}$	$0.50 \pm 0.05\text{mm}$
3.5 ~ 5.0mm	$0.35 \pm 0.00\text{mm}$	$0.45 \pm 0.05\text{mm}$	$0.55 \pm 0.05\text{mm}$
6.0 ~ 9.0mm	$0.50 \pm 0.00\text{mm}$	$0.50 \pm 0.05\text{mm}$	$0.60 \pm 0.05\text{mm}$
10.0-14.0mm	$+0.70-0.00\text{mm}$	$0.64\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$	$0.43\text{mm} \pm 0.05$
15.0-25.0mm	$+0.80-0.00\text{mm}$	$0.64\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$	$0.43\text{mm} \pm 0.05$
25.0-45.0mm	$+1.00-0.00\text{mm}$	$0.75\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$	$0.55\text{mm} \pm 0.05$

硅橡胶玻璃纤维(内胶外纤)套管，是由硅橡胶挤出成管后，外加于编织玻璃纤维再经涂以硅树脂高温处

理而成，具有极好的绝缘耐温保护作用，同样广泛用于h&n级电机、家用电器、电热设备、特种灯具等绝缘保护。

c内径尺寸：（技术指标、性能参数参照a）

内径		壁厚
标称	公差	
1.0 ~ 2.5mm	0.20 ± 0.00mm	0.80 ± 0.05mm
3.0 ~ 5.5mm	0.30 ± 0.00mm	0.90 ± 0.05mm
6.0 ~ 7.0mm	0.35 ± 0.00mm	1.00 ± 0.05mm
8.0 ~ 9.0mm	0.40 ± 0.00mm	1.10 ± 0.05mm
10.0 ~ 12.0mm	0.50 ± 0.00mm	1.25 ± 0.05mm

其他尺寸可以订做

技术指标：体积10 cm 自熄时间：10秒

型号	测试条件	耐燃烧性	耐温	平均电压	个别值
nv-srs-70	ul1441	ul vw-1	+200 -10	7000v	6000v