

玻纤高粘硅橡胶套管



型号：SB-SGE-40/70

工作温度：-60~240°C
 短时最高值：300°C
 阻燃性：VW-1
 径向可延展性：≥20%

结构

优质电子无碱玻璃纤维纱及进口高粘度硅橡胶挤压，经高温处理而成。

特点

具有优良的电气绝缘性、柔软性和径向扩充性；阻燃性；耐高、低温；抗挤压；耐腐蚀；不含卤素。

应用

广泛应用于线圈及绕组行业（线圈、电机、发电机、变压器等）；照明、固定装置；运输（公共交通、轨道车、机车等）；商用炊具（油炸锅、烤肉架、蒸锅等）；加热和冷却；定制汽车市场和重型卡车市场；以及许多其他工业领域。

技术指标

测试项目	测试条件	性能要求
加热后的抗电 压性	UL1441: 265°C/48 小时	取出置于常温下测试。其平均电压值不低于未老化前破坏电压值的一半。
抗老化性能	UL1441: 7 天 250°C 60 天 235°C	取出置于常温后, 产品表面无开裂和剥落现象。
低温测试	UL1441: -70°C/1 小时	取出产品, 置于常温后; 用产品直径标称的量棒缠绕 6 圈, 该产品无开裂和涂层剥落现象。
燃烧测试	UL1441: VW-1 UL1441: 水平燃烧	将产品置于测试箱内, 蓝色火焰对准标示燃烧测试点; 燃烧 15 秒, 移离 15 秒, 如此 60 秒; 每次火焰离开时, 15 秒内自熄。
耐腐蚀性	0#、93# 燃油/1 小时 S100 溶剂/1 小时 -50 防冻液/1 小时 家用洗涤剂/1 小时	通过

尺寸

标准范围		壁厚 (mm)		标准包装 (米/卷)
内径标准 (mm)	内径公差 (mm)	SB-SGE-40	SB-SGE-70	
0.5-1.0	+0.2, -0.1	0.20-0.50	0.40-0.80	400
1.5-4.0	+0.3, -0.1	0.30-0.60	0.50-0.80	200
4.5-5.0	+0.3, -0.1	0.40-0.75	0.60-1.05	200
6.0-8.0	+0.3, -0.1	0.40-0.75	0.80-1.15	100
9.0-10.0	+0.3, -0.1	0.45-1.00	0.90-1.40	100
11.0-14.0	+0.3, -0.1	0.50-1.00	0.90-1.50	50
15.0-20.0	+0.3, -0.1	0.60-1.20	1.00-1.60	50
22.0-25.0	+0.3, -0.1	0.90-1.20	1.10-1.90	25
26.0-30.0	+0.3, -0.1	1.00-1.40	1.20-2.00	25
32.0-40.0	+1.0, -1.0	1.00-1.60	1.20-2.10	20

包装方式: 可依照客户要求不同长度, 不同形式的包装。

颜色: 自然色 (米黄)、红棕色、黑色为主, 其它颜色可根据客户要求制作。