

## SUMITUBE® R

SAE-AMS规格品 柔软性优的橡胶质感阻燃热缩管

✓ 对应RoHS指令

防水性

阻燃性

对应UL规格

对应CSA规格



## 基本特性

- 材质 / 电子线架桥软质阻燃性交联聚烯烃树脂
- 收缩温度 / 130°C以上
- 收缩率 / 内径收缩率 50%以上  
/ 长度变化率 - 10%以上
- 可连续使用温度 / - 70 ~ 120°C

## 特长

- SAE-AMS规格品
- 具有橡胶状的弹性, 柔软
- 阻燃 ■ 耐油性优

## 适用规格

SAE-AMS-DTL-23053/1 Class 2

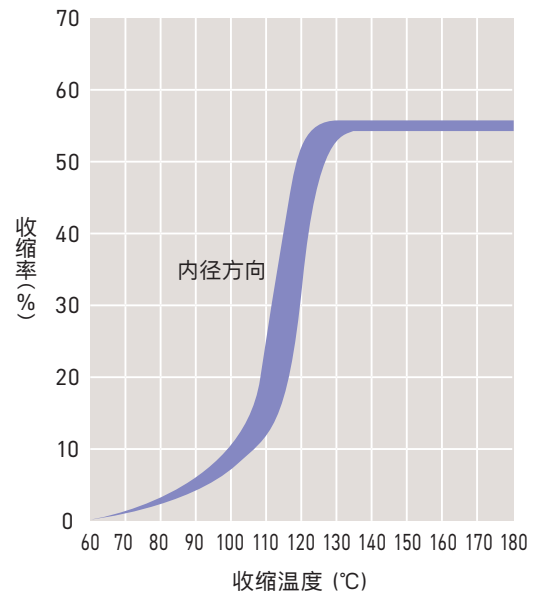
## 用途

- 辘子的衬胶的替代
- 要求具有柔软性的电线, 电气零部件的绝缘, 保护, 增强
- 橡皮绝缘软电缆的连接部位绝缘
- 引出引线的防屈曲

## 颜色

- 可制作颜色 / 黑

## 收缩特性



## 特性 [ SAE-AMS-DTL-23053/1 Class2 ]

特性	项目	特性值	代表值*
机械特性	抗拉强度 (老化前)	10.4MPa以上	16.0MPa
	伸展率 (老化前)	225%以上	495%
	伸展率 (老化后)	121°C×7日, 175%以上	430%
	低温柔软性	-70°C×4小时, 无裂缝	合格
电气特性	绝缘耐力 (老化前)	11.8kV/mm以上	25.0kV/mm
	绝缘耐力 (老化后)	121°C×7日, 11.8kV/mm以上	23.5kV/mm
	体积电阻率	1.0×10 <sup>11</sup> Ω·cm以上	3.1×10 <sup>14</sup> Ω·cm
化学特性	热冲击	200°C×4小时, 无裂缝	合格
	铜腐蚀性	150°C×16小时, 无腐蚀	合格
	耐液体性	T5624, 润滑油等浸渍24°C×24小时后	
	抗拉强度	6.9MPa以上	12.2MPa
	伸展率	175%以上	433%
燃烧性	绝缘耐力	9.8kV/mm以上	23.0kV/mm
	ASTM D2671 Procedure A		合格

\*非保证值

## 尺寸

尺寸 (inch)	收缩前尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		单位长度 (最小值) (m)
	内径	壁厚 (参考值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
1/8	3.20	0.35	1.60	0.70 ± 0.20	152.5
3/16	4.80	0.45	2.40	0.89 ± 0.25	61
1/4	6.4	0.45	3.20	0.89 ± 0.25	61
3/8	9.5	0.55	4.80	1.01 ± 0.25	30.5
1/2	12.7	0.60	6.4	1.22 ± 0.38	30.5
3/4	19.1	0.70	9.5	1.45 ± 0.38	30.5
1	25.4	0.90	12.7	1.78 ± 0.51	30.5
1-1/4	31.8	1.00	15.9	2.20 ± 0.51	30.5
1-1/2	38.1	1.20	19.1	2.41 ± 0.51	30.5
1-3/4	44.5	1.30	22.2	2.71 ± 0.51	30.5
2	50.8	1.30	25.4	2.79 ± 0.51	30.5

注) 1/8inch, 3/16inch在SAE-AMS规格中没有尺寸规定

## IRRAX®TUBE / TAPE

A
B
F2
F2(UL)
V2
RP3
B8
ER2
NHR
NHR4
FE2
VZL

## IRRAX®SLEEVE

SCM2
SBI 300/350
SCH
SNHM

## Composite article

SUMISEAL
SUMITUBE SA3 CAP

## Processing machine

SUMISHRINKER / HEATING GUN
----------------------------