

SUMITUBE®C (UL)

UL规格品 柔软热缩管

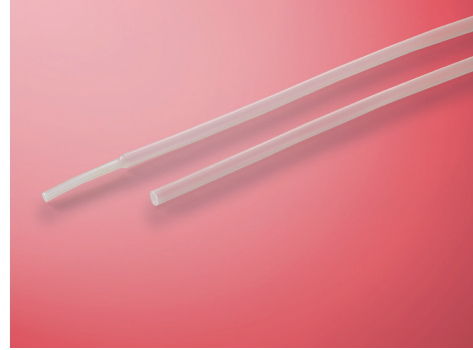
目录 No.871  对应RoHS指令

防水性

阻燃性

 对应UL规格

对应CSA规格



基本特性

- 材质 / 电子线架桥软质交联聚烯烃树脂
- 收缩温度 / 90℃以上
- 收缩率 / 内径收缩率 约 40%
/ 长度变化率 - 15%以上
- 可连续使用温度 / - 55 ~ 105℃

特长

- 可在低温 (90℃) 收缩
- 用于保护端子产品的壁厚品

适用规格

UL224

认定书No. E75077

目录No.871

额定温度 105℃, 额定电压 600V, 非阻燃

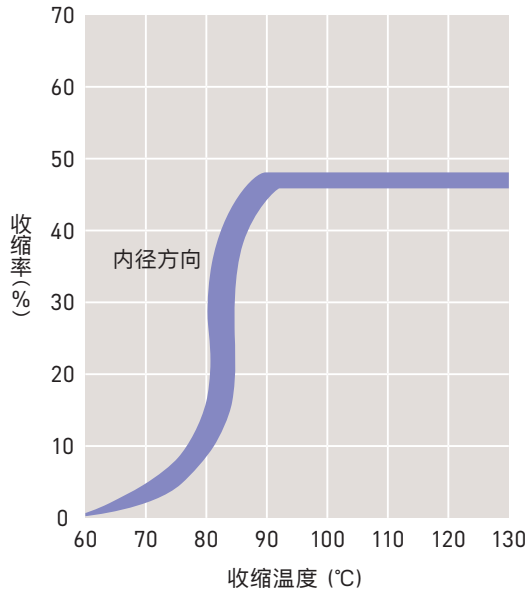
用途

- 电线终端, 电线连接部位的绝缘, 保护, 增强
(特别用于固定端子的绝缘保护)

颜色

- 可制作颜色 / 透明

收缩特性



特性 [UL224规格]

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	21.0MPa
	抗拉强度 (老化后)	136℃×7日, 7.3MPa以上	22.0MPa
	伸展率 (老化前)	200%以上	558%
	伸展率 (老化后)	136℃×7日, 100%以上	667%
	热冲击	250℃×4小时, 无裂缝	合格
	低温弯曲	-30℃×1小时, 无裂缝	合格
电气特性	耐电压 (老化前)	AC2.5kV×60秒, 无破坏	合格
	耐电压 (老化后)	136℃×7日, AC2.5kV×60秒, 无破坏	合格
	绝缘破坏电压 (老化前)	AC2.5kV以上	25.0kV
	绝缘破坏电压 (老化后)	136℃×7日, 剩余率在50%以上且AC2.5kV以上	合格
	体积电阻率	1.0×10 ¹⁴ Ω·cm以上	2.2×10 ¹⁶ Ω·cm
化学特性	铜腐蚀性	湿度95%, 温度23℃环境下放置24小时后, 136℃×7日, 无腐蚀	合格
	铜稳定性	湿度95%, 温度23℃环境下放置24小时后, 136℃×7日, 伸展率在100%以上	475%
	燃烧性	可燃	—

*非保证值

尺寸

尺寸 (mm)	收缩前尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		单位长度 (最小值) (m)
	内径 (最小值)	壁厚 (参考值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
3.2×0.7	3.20	0.70	1.90	0.95	1
4.8×0.7	4.80	0.70	2.70	0.95	1
6 ×0.7	6.4	0.70	3.50	0.95	1
7 ×0.7	7.0	0.70	4.50	1.20	1

SUMITUBE®

A
LA
A4
SUMITUBE C (UL)
D
A2

SUMITUBE B
LB

SUMITUBE F (Z)
F3(Z)
NHR2
NHR4
R
V(300V)

SUMITUBE F2 (Z)
F4 (Z)
B2
B2(3X)
B8
V(600V)
K

SUMITUBE K2

SUMITUBE KH200(TW)

SUMITUBE KH230(TW)

SUMITUBE B6

SUMITUBE O2C
W3C

SUMITUBE O2B2
W3F2
W3B2
W3B2(4X)
SA2
SA3

SUMITUBE W

IRRAX®TUBE / TAPE

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

IRRAX®SLEEVE

SCM2
SBI
300/350
SCH
SNHM

Composite article

SUMISEAL
SUMITUBE SA3 CAP

Processing machine

SUMISHRINKER / HEATING GUN