

IRRAX®TUBE A

一般用耐热套管

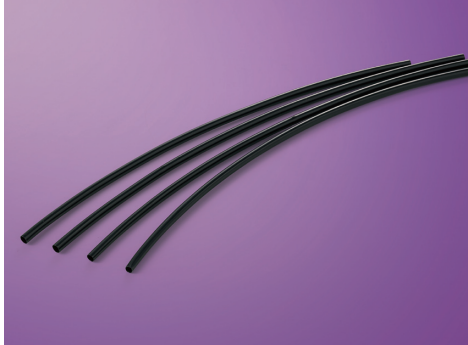
目录 No.801 对应RoHS指令

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
- 可连续使用温度 / - 55 ~ 105°C

特长

- 耐油性, 耐化学品性卓越
- 通透的色彩

适用规格

住友电工超效能高分子株式会社所规定的标准规格 (规格书编号R1-0280)

用途

- 电阻, 电容等的引线的绝缘, 保护
- 暴露在高温环境下的引线, 零部件的保护
- AV设备, OA设备, 通讯设备, 测量仪等的配线用引线的绝缘

颜色

- 可制作颜色 / 黑, 棕, 红, 橙, 黄, 绿, 蓝, 紫, 灰, 白, 透明

特性

特性	项目	特性值	代表值*
机械特性	抗拉强度	10.4MPa以上	19.2MPa
	伸展率	200%以上	440%
	比重	—	0.92
	硬度 (萧氏硬度D)	—	42
电气特性	耐电压 (老化前)	AC2.5kV×60秒, 无破坏	合格
	体积电阻率	$1.0 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$ 以上	$1.6 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$
化学特性	吸水率	23°C×24小时, 0.10%以下	0.09%
	燃烧性	可燃	—

*非保证值

尺寸

尺寸 (mm)	内径 (mm)	壁厚 (mm)	单位长度 (m)
0.4 × 0.25	0.40 ± 0.05	0.25 ± 0.05	1,000 以上
0.7 × 0.25	0.70 ± 0.10	0.25 ± 0.05	1,000 以上
1 × 0.3	1.00 ± 0.10	0.30 ± 0.05	500 以上
1.5 × 0.3	1.50 ± 0.10	0.30 ± 0.05	400 以上
2 × 0.3	2.00 ± 0.20	0.30 ± 0.05	300 以上
3 × 0.3	3.00 ± 0.20	0.30 ± 0.05	400 以上
4 × 0.3	4.00 ± 0.30	0.30 ± 0.05	400 以上
5 × 0.3	5.00 ± 0.30	0.30 ± 0.05	200 以上
6 × 0.3	6.0 ± 0.5	0.30 ± 0.05	200 以上
8 × 0.4	8.0 ± 0.5	0.40 ± 0.05	100 以上
10 × 0.4	10.0 ± 0.5	0.40 ± 0.05	100 以上

©长度变化率: -20%以上 125°C×1分钟)

IRRAX®TUBE / TAPE

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

IRRAX®SLEEVE

SCM2
IRRAXSLEEVE SBI 300/350
SCH
SNHM

Composite article

SUMISEAL
SUMITUBE SA3 CAP

Processing machine

SUMISHRINKER / HEATING GUN
