

SUMITUBE® LA

大口径厚壁热缩管

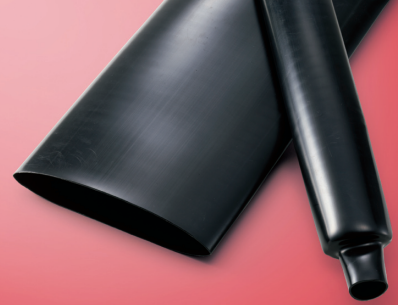
目录 No.813 ✓ 对应RoHS指令

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 / 115°C以上
- 收缩率 / 内径收缩率 约 35%
/ 长度变化率 - 20%以上
- 可连续使用温度 / - 55 ~ 105°C

特长

- 大口径, 厚壁

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R4-2380)

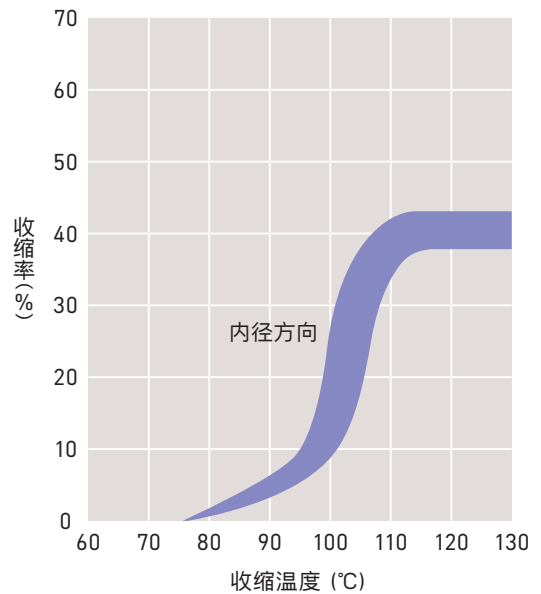
用途

- 各种母线的电气绝缘
- 大口径金属管的绝缘, 保护

颜色

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

收缩特性



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 (肖氏硬度D) | — | 44 |
| 电气特性 | 耐电压 | 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) | 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) | |
| 30×1 | 36.0±4.0 | 0.70 | 21.0 | 1.50 | 25 |
| 40×1 | 47 ± 4 | 0.70 | 27.0 | 1.50 | 25 |
| 50×1 | 57 ± 4 | 0.70 | 33.0 | 1.50 | 25 |
| 60×1 | 67 ± 4 | 0.70 | 40.0 | 1.50 | 25 |
| 70×1 | 77 ± 4 | 0.70 | 46 | 1.50 | 20 |
| 80×1 | 86 ± 4 | 0.70 | 53 | 1.50 | 20 |
| 90×1 | 96 ± 4 | 0.70 | 60 | 1.50 | 20 |
| 100×1 | 106 ± 4 | 0.70 | 66 | 1.50 | 20 |
| 120×1 | 127 ± 4 | 0.70 | 80 | 1.50 | 20 |
| 150×1 | 161 ± 4 | 0.70 | 98 | 1.50 | 20 |

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