



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 / 115°C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 / - 45 ~ 120°C

特长

- 阻燃 (不使用氯系阻燃剂, 特定溴系阻燃剂(PBDE, PBB))

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R4-0380)

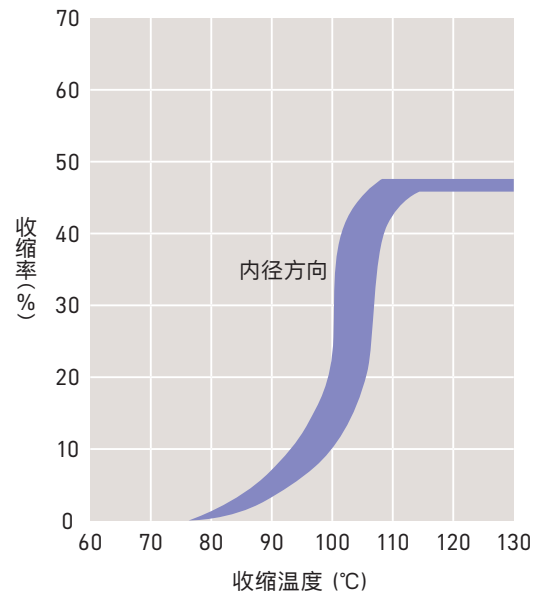
用途

- 汽车零部件, 线束的绝缘, 保护
- 电线终端, 电线连接部位的绝缘, 保护, 增强
- 各种管子类的防腐蚀, 防电解腐蚀

颜色

- 可制作颜色 / 黑, 棕, 红, 橙, 黄, 绿, 蓝, 紫, 白
- (注) SUMITUBE B的色调是中间色。
(例: 黑色是带点灰色的黑色)

收缩特性



特性

特性	项目	特性值	代表值*1
机械特性	抗拉强度	10.4MPa以上	18.6MPa
	伸展率	200%以上	454%
	比重	—	1.03
	硬度(肖氏硬度D)	—	42
电气特性	耐电压	AC2.5kV×60秒, 无破坏	合格
	体积电阻率	$1.0 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$ 以上	$1.1 \times 10^{17} \Omega \cdot \text{cm}$
化学特性	吸水率	23°C×24小时, 0.30%以下	0.15%
	燃烧性	FMVSS法*2	合格

*1: 非保证值 *2: FMVSS为美国汽车规格Federal Motor Vehicle Safety Standard的英文缩写

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)	切割品	卷轴
2 × 0.3	2.40 ± 0.30	0.30	1.20	0.40	1	200
2.5 × 0.3	2.90 ± 0.30	0.30	1.50	0.50	1	200
3 × 0.3	3.40 ± 0.30	0.30	1.80	0.50	1	200
3.5 × 0.3	3.90 ± 0.30	0.30	2.00	0.50	1	100
4 × 0.3	4.40 ± 0.30	0.30	2.30	0.50	1	100
5 × 0.3	5.40 ± 0.30	0.30	2.90	0.50	1	100
6 × 0.3	6.4 ± 0.3	0.30	3.50	0.50	1	50
7 × 0.3	7.4 ± 0.3	0.30	4.20	0.50	1	50
8 × 0.3	8.4 ± 0.3	0.30	4.70	0.50	1	50
10 × 0.3	10.6 ± 0.4	0.30	6.0	0.50	1	50
11 × 0.4	11.6 ± 0.4	0.40	7.0	0.65	1	50
12 × 0.4	12.6 ± 0.4	0.40	8.0	0.65	1	50
13 × 0.4	13.6 ± 0.4	0.40	8.5	0.65	1	50
14 × 0.4	14.6 ± 0.5	0.40	9.0	0.65	1	50
15 × 0.4	15.6 ± 0.5	0.40	10.0	0.65	1	50
16 × 0.4	16.6 ± 0.5	0.40	11.0	0.65	1	50
18 × 0.4	18.6 ± 0.5	0.40	12.0	0.65	1	50
20 × 0.4	20.5 ± 0.5	0.40	13.0	0.70	1	50
22 × 0.4	22.5 ± 0.5	0.40	14.0	0.70	1	50
25 × 0.4	25.5 ± 0.5	0.40	15.0	0.70	1	50