

可低温收缩的一般用热缩管

目录 No.812 ✓ 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
- 柔软 ■ 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 R4-0580)

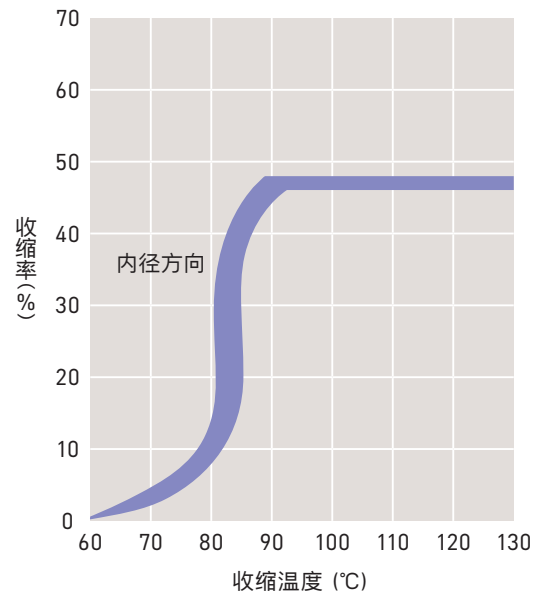
用途

- 电线终端, 电线连接部位的绝缘, 保护, 增强
- 电线的颜色识别, 捆绑
- 电缆标签的固定, 保护
- 电阻, 电容等的绝缘, 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	20.9MPa
	伸展率	200%以上	522%
	比重	—	0.94
	硬度 (肖氏硬度D)	—	41
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	$1.2 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$
化学特性	吸水率	23℃×24小时, 0.30%以下	0.08%
	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	切割品	卷轴
1 × 0.2	1.60 ± 0.30	0.20	0.60	0.40 ± 0.10	1	100
1.5 × 0.2	2.10 ± 0.30	0.20	0.80	0.40 ± 0.10	1	200
2 × 0.2	2.60 ± 0.30	0.20	1.30	0.40 ± 0.10	1	200
2.5 × 0.2	3.10 ± 0.30	0.20	1.50	0.40 ± 0.10	1	200
3 × 0.2	3.60 ± 0.30	0.20	1.80	0.40 ± 0.10	1	200
3.5 × 0.2	4.10 ± 0.30	0.20	2.00	0.40 ± 0.10	1	100
4 × 0.2	4.60 ± 0.30	0.20	2.30	0.40 ± 0.10	1	100
5 × 0.2	5.60 ± 0.30	0.20	2.90	0.40 ± 0.10	1	100
6 × 0.25	6.5 ± 0.3	0.25	3.50	0.50 ± 0.10	1	100
7 × 0.25	7.5 ± 0.3	0.25	4.20	0.50 ± 0.10	1	50
8 × 0.25	8.5 ± 0.3	0.25	4.70	0.50 ± 0.10	1	50
9 × 0.25	9.5 ± 0.3	0.25	5.40	0.50 ± 0.10	1	50
10 × 0.25	10.5 ± 0.4	0.25	6.0	0.50 ± 0.10	1	50
11 × 0.25	11.5 ± 0.4	0.25	7.0	0.50 ± 0.10	1	50
12 × 0.3	12.4 ± 0.4	0.30	7.6	0.60 ± 0.10	1	50
13 × 0.3	13.4 ± 0.4	0.30	8.0	0.60 ± 0.10	1	50
14 × 0.3	14.4 ± 0.4	0.30	9.0	0.60 ± 0.10	1	50
15 × 0.3	15.4 ± 0.4	0.30	10.0	0.60 ± 0.10	1	50
16 × 0.3	16.4 ± 0.4	0.30	10.5	0.60 ± 0.10	1	50
18 × 0.3	18.4 ± 0.4	0.30	11.5	0.60 ± 0.10	1	50
20 × 0.3	20.4 ± 0.4	0.30	13.0	0.60 ± 0.10	1	50
22 × 0.3	22.4 ± 0.4	0.30	14.0	0.60 ± 0.10	1	50
25 × 0.3	25.5 ± 0.5	0.30	15.0	0.60 ± 0.10	1	50