

IRRAX® SLEEVE SCH

半硬质厚壁 附胶水的热缩管

✓ 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 / 电子线架桥半硬质交联聚烯烃树脂
- 收缩温度 / 120°C以上
- 收缩率 / 内径收缩率 60%以上
/ 长度变化率 - 10%以上
- 可连续使用温度 / - 55~ 120°C

特长

- 对金属, 聚乙烯, PVC具有卓越的粘性
- 收缩倍率高 (内径方向收缩至1/3), 可应对具有高低差的被收缩物
- 半硬质, 物理强度卓越

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

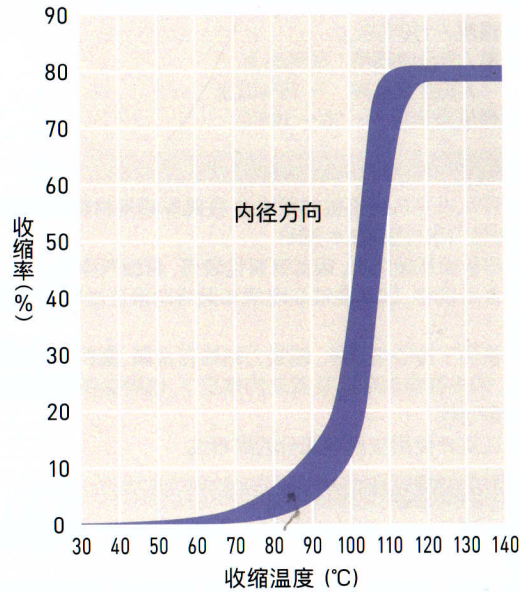
用途

- 通讯设备和低压电缆的连接部位, 低压电缆终端的防水, 绝缘保护
 - 各种连接器和电缆的连接部位的防水, 绝缘保护
 - 金属管子的连接部位的防腐蚀保护
 - 张贴胶带, 模具加工处理的替代
- 注) 请配合使用条件, 确认防水特性等因素后再使用。

颜色

- 可制作颜色 / 黑

收缩特性



特性

特性	项目	特性值	代表值*
机械特性	抗拉强度 (老化前)	12MPa以上	17.5MPa
	抗拉强度 (老化后)	150°C × 168小时, 12MPa以上	14.6MPa
	伸展率 (老化前)	350%以上	525%
	伸展率 (老化后)	150°C × 168小时, 350%以上	533%
	比重	—	1.20
	低温柔软性	-55°C × 1小时, 无裂缝	合格
电气特性	硬度 (肖氏硬度D)	—	48
	诱电率	5.0以下	1.6
	绝缘耐力	17kV/mm以上	28.7
	体积电阻率	1 × 10 ¹² Ω · cm以上	7.3 × 10 ¹⁴ Ω · cm
	耐跟踪性	—	3.25kV × 20分钟合格

*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) (mm)
	内径 (最小值)	内径 *1 (最大值)	壁厚 *1 (参考值)	壁厚 *1 (参考值)	
12 / 3-1200	12	3	2.50	2.50	1200
16 / 4-1200	16	4	2.70	2.70	1200
24 / 6-1200	24	6	3.00	3.00	1200
34 / 8-1200	34	8	4.00	4.00	1200
48 / 12-1200	48	12	4.00	4.00	1200
56 / 16-1200	56	16	4.00	4.00	1200
70 / 20-1200	70	20	4.00	4.00	1200
90 / 25-1200	90	25	4.00	4.00	1200
110 / 30-1200	110	30	4.00	4.00	1200
130 / 35-1200	130	35	4.00	4.00	1200

*1: 仅表示外层数值

SUMITUBE®

A
LA
A4
C
C (UL)
D
A2

B
LB

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

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

K2

KH200 (TW)

KH230 (TW)

B6

O2C
W3C

O2B2
W3F2
W3B2
W3B2 (4X)
SA2
SA3

W

IRRAX®TUBE / TAPE

A
B
F2
F2 (UL)
V2

RP3

B8

ER2

NHR

NHR4

FE2

VZL

IRRAX®SLEEVE

SCM2
SBI 300/350
SCH
SNHM

Composite article

SUMISEAL

SUMITUBE SA3 CAP

Processing machine

SUMISHRINKER / HEATING GUN
