

SUMITUBE®A

華友產品

一般用熱收縮套管

型錄No.802 ✓ 對應RoHS指令

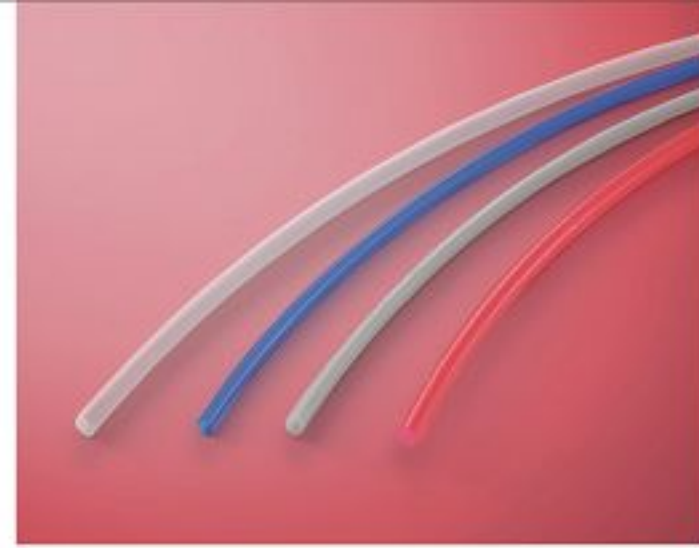
防水性

阻燃性

對應UL規格

對應CSA規格

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw



SUMITUBE®
 SUMITUBE 產品

A
 C
 LA
 C(UL)
 A4
 D
 A2

SUMITUBE B
 LB

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

F32
 F34
 F2(Z)
 F4(Z)

SUMITUBE B2
 B2(3X)
 B8
 V(600V)
 K

SUMITUBE K2

SUMITUBE AN25

SUMITUBE B6

SUMITUBE O2C
 W3C

O2B2
 W3F2
 W3B2
 W3B2(4X)
 SA2
 SA3

SUMITUBE W

IRRAX®TUBE / TAPE
 IRRAXTUBE/TAPE 產品

F32
 B10(Z)
 NHR4
 A
 B
 V2
 IRRAXTUBE F2(UL)
 F2
 RP3
 B8
 ER2
 FE2
 NHR
 IRRAXTUBE VZL

IRRAX®SLEEVE
 IRRAXSLEEVE 產品

SCD
 S30(S)
 SCM2
 SNHM

Composite article
 複合品

SUMISEAL
 SA3 CAP

Processing machine
 收縮加工機

SUMISHRINKEDRYER

基本特性

- 材質 / 電子線架橋軟質交聯聚乙烯樹脂
- 收縮溫度 / 115°C 以上
- 收縮率 / 內徑收縮率 約40%
 / 長度變化率 -15% 以上
- 可連續使用溫度 / -55~105°C

特長

- 耐油性・耐藥品性優
- 顏色透明

適用規格

住友電工高分子製品事業部規格(規格書編號R4-0180)

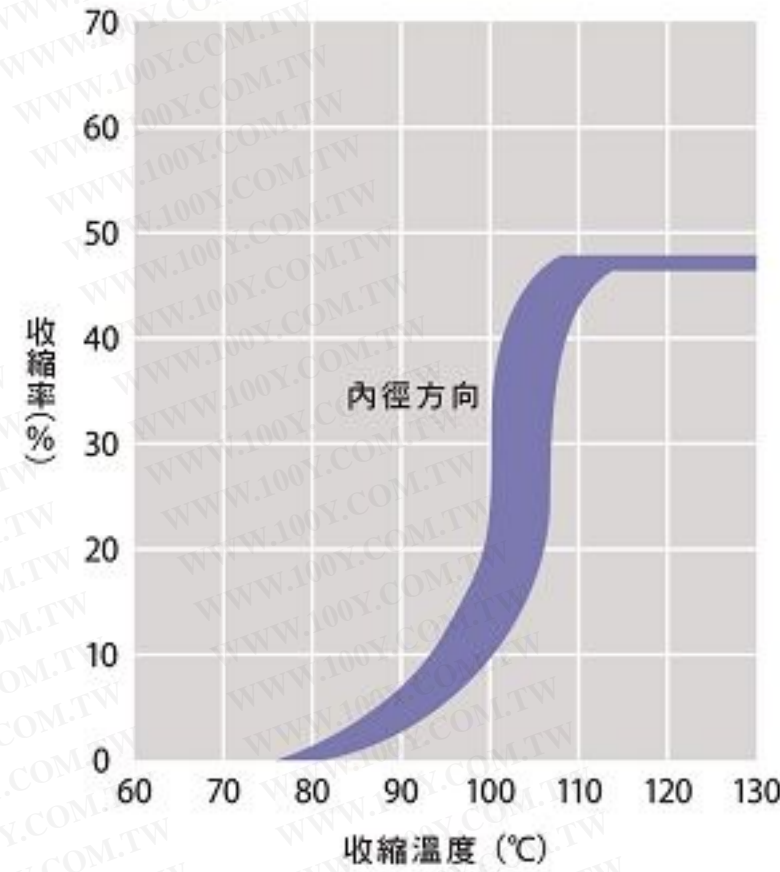
用途

- 電線終端, 電線連接處的絕緣, 保護, 加強
- 電線的顏色識別, 捆束
- 電阻, 電容器等的絕緣, 保護
- 各種管類的防腐, 防電蝕

顏色

- 可製作顏色 / 黑, 棕, 紅, 橙, 黃, 綠, 藍, 紫, 灰, 白, 透明

收縮特性



特性

特性	項目	特性值	代表值*
機械特性	抗拉強度	10.4MPa以上	19.2MPa
	伸長率	200%以上	440%
	比重	—	0.92
	硬度(蕭氏硬度D)	—	42
電氣特性	耐電壓	AC2.5kV×60秒, 無破壞	合格
	體積電阻率	$1.0 \times 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$ 以上	$1.6 \times 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$
化學特性	吸水率	23°C×24小時, 0.10%以下	0.09%
	燃燒性	可燃	—

*非保證值

尺寸

尺寸(mm)	收縮前尺寸(mm)		收縮後尺寸(mm)		單位長度(最小值)(m)	
	內徑	壁厚(參考值)	內徑(最大值)	壁厚	切斷品	卷軸
1.0 × 0.2	1.30 ± 0.30	0.20	0.60	0.40 ± 0.10	1	200
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	200 100
4 × 0.2	4.60 ± 0.30	0.20	2.30	0.40 ± 0.10	1	200 100
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