

A
C
LA
SUMITUBE C(UL)
A4
D
A2

B
LB

NHR2
NHR4
F(Z)
F3(Z)
R
V(30W)

F32
F34
F2(Z)
F4(Z)
SUMITUBE B2
B2(3X)
B8
V(60W)
K

SUMITUBE K2

SUMITUBE AN25

SUMITUBE B6

SUMITUBE O2C
W3C

O2B2
W3F2

SUMITUBE W3B2
W3B2(4I)

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
Φ130/Φ
IRRAXSLEEVE SCM2
SNHM

Composite article
複合品

SUMISEAL
SA3 CAP

Processing machine
收縮加工機

SUMISHRINKER/DRYER

SUMITUBE®NHR2

華友產品

UL/cUL規格品 額定溫度125°C無鹵素阻燃熱收縮套管

型錄No.717

防水性

阻燃性

對應UL規格

對應CSA規格



基本特性

- 材質/電子線架橋軟質阻燃性交聯聚乙炔樹脂
- 收縮溫度/100°C以上
- 收縮率/內徑收縮率 50%以上
/長度變化率 -5±5%
- 可連續使用溫度/-55~125°C

特長

- UL224規格品
- 阻燃(不使用鹵素系阻燃劑)
- 柔軟

適用規格

認定File No.E48762
額定溫度125°C, 額定電壓600V, 阻燃等級VW-1

標記

套管表面印字為
125°C VW-1 SUMITUBE NHR2 -F- XXX
XXX的部份為尺寸。

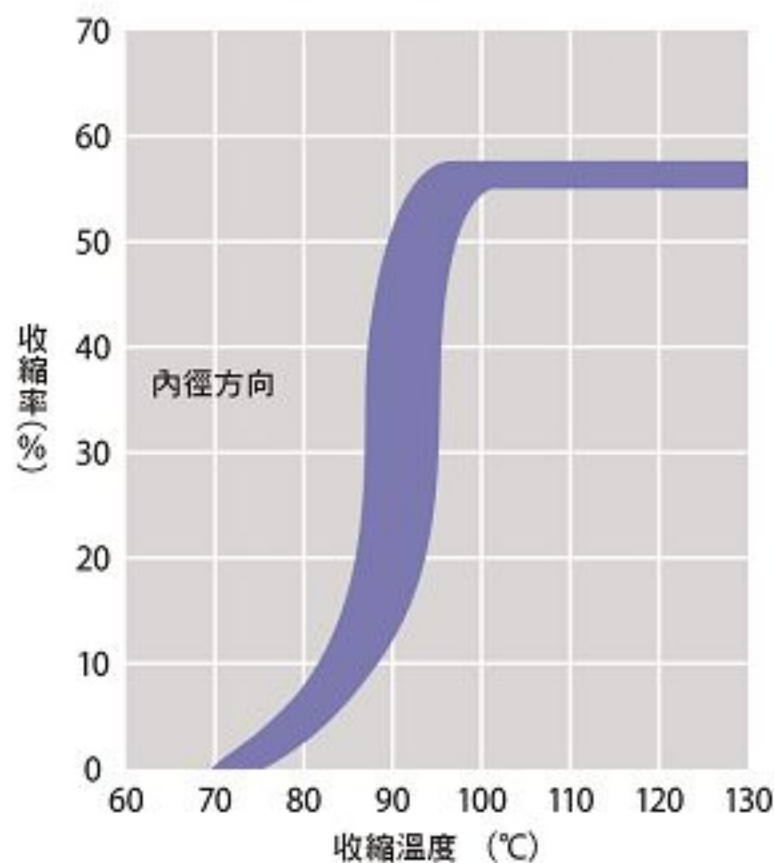
用途

- 電線終端, 電線連接部的絕緣, 保護, 補強
- 電線的顏色識別, 捆束

顏色

- 可製作顏色/黑, 黃, 綠, 藍, 灰, 粉白, 紅

收縮特性



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](http://www.100y.com.tw)

特性 [UL224規格]

特性	項目	特性值	代表值*
機械特性	抗拉強度 (老化前)	10.4MPa以上	11.9MPa
	抗拉強度 (老化後)	158°C×7日, 7.3MPa以上	11.5MPa
	伸長率 (老化前)	200%以上	510%
	伸長率 (老化後)	158°C×7日, 100%以上	460%
	熱衝擊	250°C×4小時, 無裂縫	合格
	低溫彎曲	-30°C×1小時, 無裂縫	合格
電氣特性	耐電壓 (老化前)	AC2.5kV×60秒, 無破壞	合格
	耐電壓 (老化後)	158°C×7日, AC2.5kV×60秒, 無破壞	合格
	絕緣破壞電壓 (老化前)	AC2.5kV以上	16.0kV
	絕緣破壞電壓 (老化後)	158°C×7日, 剩餘率50%以上且AC2.5kV以上	合格
化學特性	體積電阻率	1.0×10 ¹⁴ Ω·cm以上	4.0×10 ¹⁵ Ω·cm
	銅腐蝕性	在溼度95%, 溫度23°C環境下放置24小時後	合格
燃燒性	158°C×7日, 無腐蝕		380%
	VW-1合格		合格

*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)	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 (最小值)	壁厚 (參考值)	內徑 (最大值)	壁厚 (最小值)			內徑 (最大值)	壁厚 (最小值)			
1 × 0.2	1.40 ± 0.20	0.20	0.50	0.33	200	11 × 0.25	11.4 ± 0.4	0.25	5.50	0.56	50
1.5 × 0.2	2.00 ± 0.20	0.20	0.75	0.36	200	12 × 0.25	12.4 ± 0.4	0.25	6.0	0.56	50
2 × 0.2	2.50 ± 0.20	0.20	1.00	0.44	200	13 × 0.3	13.4 ± 0.4	0.30	6.5	0.69	50
2.5 × 0.25	3.00 ± 0.20	0.25	1.25	0.44	200	14 × 0.3	14.5 ± 0.4	0.30	7.0	0.69	50
3 × 0.25	3.50 ± 0.30	0.25	1.50	0.44	200	15 × 0.3	15.5 ± 0.5	0.30	7.5	0.69	50
3.5 × 0.25	4.00 ± 0.30	0.25	1.75	0.44	200	16 × 0.3	16.8 ± 0.5	0.30	8.0	0.69	50
4 × 0.25	4.50 ± 0.30	0.25	2.00	0.44	200	18 × 0.35	18.7 ± 0.5	0.35	9.0	0.77	50
5 × 0.25	5.40 ± 0.30	0.25	2.50	0.56	100	20 × 0.35	21.2 ± 0.6	0.35	10.0	0.77	50
6 × 0.25	6.4 ± 0.4	0.25	3.00	0.56	100	22 × 0.4	23.2 ± 0.6	0.40	11.0	0.77	50
7 × 0.25	7.4 ± 0.4	0.25	3.50	0.56	50	25 × 0.4	26.1 ± 0.8	0.40	12.5	0.87	50
8 × 0.25	8.4 ± 0.4	0.25	4.00	0.56	50	28 × 0.5	29.0 ± 1.0	0.50	14.0	0.87	50
9 × 0.25	9.4 ± 0.4	0.25	4.50	0.56	50	30 × 0.5	32.0 ± 1.0	0.50	15.0	0.87	50
10 × 0.25	10.4 ± 0.4	0.25	5.00	0.56	50						

*非保證值