

IRRAX®TUBE A

イラックスチューブA

一般用耐熱チューブ

カタログ No.801  RoHS指令対応

防水性

難燃性

UL規格対応

CSA規格対応



基本特性

- 材質 / 電子線架橋軟質ポリオレフィン樹脂
- 連続使用可能温度 / -55 ~ 105℃

特長

- 耐油性・耐薬品性に優れる
- 透き通った色彩

適用規格

住友電工ファインポリマー標準規格 (R1-0280)

用途

- 抵抗、コンデンサ等のリード線の絶縁、保護
- 高温にさらされるリード線、部品保護
- AV 機器、OA 機器、通信機、計測器等の配線用リード線の絶縁

色

- 製作可能色 / 黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白、透明の11色

特性

特性	項目	特性値	代表値*
機械的特性	引張強さ	10.4MPa以上	19.2MPa
	伸び	200%以上	440%
	比重	—	0.92
	硬度 (ショアーD)	—	42
電気的特性	耐電圧 (老化前)	AC2.5kV×60秒、破壊なし	合格
	体積抵抗率	$1.0 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$ 以上	$1.6 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$
化学的特性	吸水率	23℃×24時間、0.10%以下	0.09%
	燃焼性	非難燃	—

*保証値ではありません

サイズ

呼称サイズ (mm)	内径 (mm)	肉厚 (mm)	単長 (m)
0.4×0.25	0.40±0.05	0.25±0.05	1,000 以上
0.7×0.25	0.70±0.10	0.25±0.05	1,000 以上
1 ×0.3	1.00±0.10	0.30±0.05	500 以上
1.5×0.3	1.50±0.10	0.30±0.05	400 以上
2 ×0.3	2.00±0.20	0.30±0.05	300 以上
3 ×0.3	3.00±0.20	0.30±0.05	400 以上
4 ×0.3	4.00±0.30	0.30±0.05	400 以上
5 ×0.3	5.00±0.30	0.30±0.05	200 以上
6 ×0.3	6.0 ±0.5	0.30±0.05	200 以上
8 ×0.4	8.0 ±0.5	0.40±0.05	100 以上
10 ×0.4	10.0 ±0.5	0.40±0.05	100 以上

◎長さ変化率: -20%以上 (125℃×1分間)

SUMITUBE®

スミチューブ製品

A
C
A4
スミチューブ LA
C (UL)
D
A2

スミチューブ B
LB

F (Z)
F3 (Z)
スミチューブ NHR2
NHR4
V (300V)
V (600V)

F2 (Z)
F4 (Z)
スミチューブ B2
B2 (3X)
B8

スミチューブ K
K2

スミチューブ KH200(TW)

スミチューブ KH230(TW)

B6
スミチューブ R
AN25

スミチューブ W

スミチューブ O2C
W3C

スミチューブ O2B2
W3F2
W3B2
W3B2 (4X)
SA2
SA3

IRRAX®TUBE / TAPE

イラックスチューブ/テープ製品

A
B
F2
F2 (UL)
V2
イラックスチューブ RP3
B8
ER2
NHR
NHR4
FE2
イラックステープ VZL

IRRAX®SLEEVE

イラックススリーブ製品

SCM2
イラックススリーブ SBI
300/350
SNHM

Composite article

複合品

スミシール
スミチューブ SA3キャップ

Processing machine

収縮加工機

スミシユリカー / ドライヤー