

IRRAX®TAPE VZL

イラックステープVZL

耐熱テープ

✓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／電子線架橋軟質難燃性ポリ塩化ビニル樹脂（粘着材付き）
- 連続使用可能温度／-30℃～105℃

特長

- 鉛及び鉛化合物不使用
- フタル酸エステル不使用
- 難燃

適用規格

住友電工ファインポリマー標準規格 (R2-1300)

用途

- 自動車用ワイヤーハーネス、部品の絶縁、結束、保護
- 高温にさらされるリード線や部品の結束、保護
- 難燃性を必要とする機内配線の保護

色

- 製作可能色／黒、灰

特性

特性	項目	特性値	代表値*1
機械的特性	引張強さ (老化前)	29.4N/19mm幅以上	33.2N/19mm幅
	引張強さ (老化後)	120℃×7日、29.4N/19mm幅以上	33.6N/19mm幅
	伸び (老化前)	125%以上	172%
	伸び (老化後)	120℃×7日、100%以上	143%
	熱衝撃	200℃×0.5時間、溶解せず	合格
	耐寒性	-45℃×1時間、クラックなし	合格
	はがれ	粘着剤が次の層の背面に移らないこと	合格
	重ね合わせ粘着力 (老化前)	29.4N/19mm幅以上	35.0N/19mm幅
電気的特性	耐電圧 (老化前)	A.C.1kV×60秒、破壊なし	合格
	体積抵抗率	$1.0 \times 10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$	$1.3 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$
	化学的特性	燃焼性	難燃 (OH値:23.5以上)

*1:保証値ではありません *2:70℃×4時間、水中0.5時間、70℃×0.5時間

サイズ

呼称サイズ (mm)	肉厚 (mm)	幅 (mm)	単長 (m)
0.09×19	0.09±0.02	19.0±1.0	30 以上
0.09×25	0.09±0.02	25.0±1.0	30 以上

SUMITUBE®

スミチューブ製品

A
LA
A4
スミチューブ C
C (UL)
D
A2

スミチューブ B
LB

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

スミチューブ F2 (Z)
F4 (Z)
B2
スミチューブ B2 (3X)
B8
V (600V)
K

スミチューブ K2

スミチューブ AN25

スミチューブ B6

スミチューブ O2C
W3C

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

スミチューブ W

IRRAX®TUBE / TAPE

イラックスチューブ/テープ製品

IRRAXスリーブ A
B
F2
F2 (UL)
V2
IRRAXスリーブ 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

IRRAXスリーブ SCM2
SBI
300/350
SCD
SNHM

Composite article

複合品

スミシール

SA3 CAP

Processing machine

収縮加工機

スミシュリンカー / ドライヤー