

IRRAX[®] TAPE VZL

イラックステープVZL

耐熱テープ

✓RoHS10物質対応済み

防水性

難燃性

UL規格対応

SAE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

- 薄肉
- 難燃

適用規格

住友電工フラ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

- 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
	自背面に対する引きはがし粘着力 (老化前)	1.96N/19mm幅以上	3.3N/19mm幅
	自背面に対する引きはがし粘着力 (老化後)	*2、残率85%以上	105%
電気的特性	耐電圧 (老化前)	AC1kV×60秒、破壊なし	合格
	体積抵抗率	1.0×10 ¹² Ω・cm	1.3×10 ¹⁵ Ω・cm
化学的特性	燃焼性	難燃 (OI値:23.5以上)	25.0

*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
C
スミチューブ A4
LA
A2

B
スミチューブ LB
B6

NHR2
スミチューブ NHR4
V(300V)
V(600V)

F2(Z)
スミチューブ F4(Z)
B2
B2(3X)

R
スミチューブ AN25

K
スミチューブ K2

スミチューブ KH200(TW)
スミチューブ KH230(TW)

スミチューブ FE3

スミチューブ O2C
W3C

O2B2
W3F2
W3B2
W3B2(4X)
スミチューブ SA3
SA3 CAP
SUMMELT S
SA5
SA4

IRRAX[®] TUBE/TAPE

イラックスチューブ/テープ製品

A
B
F2
イラックスチューブ NHR
V2
ER2
FR25
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

Processing tool

複合品

スミシール

Processing equipment

収縮加工器具

ヒートガン