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　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

- 薄肉
- 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

- 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