

ThermoTape TC 150, 250, 500 Теплопроводная клеевая лента

Описание ленты

Серия лент ThermoTape TC 150-500 сделана из специального теплопроводного адгезива. Эти ленты обеспечивают хороший уровень адгезии для различных применений и хорошую теплопроводность. Серия лент TC 150-500 применяется для электронных механических компонентов, таких как радиаторы процессоров и LED модули для обеспечения передачи тепла между генерирующими тепло компонентами и радиатором, или другими рассеивающими тепло устройствами/частями.

Особенности

- доступны различные толщины;
- различные структуры для разных применений;
- экономичность и стабильность характеристик;
- превосходная адгезия и коэффициент теплопередачи.

Применения

- сборка радиаторов и модулей DDR-RAM;
- приклеивание LED модулей к металлическому корпусу;
- высечные элементы и комбинированные ленты.

Структура

Thermo Tape TC 150-500
Теплопроводный адгезив
Стеклоткань
Синий защитный лайнер



Материал	ThermoTape TC 150, 250, 500 Теплопроводная лента на основе стеклоткани		
Название	TC 150	TC 250	TC 500
Основа	стеклоткань	стеклоткань	стеклоткань
Защитный лайнер	0.08mm		
Длина рулона	50м	50м	25м
Ширина рулона	12, 19, 25, 50мм		
Толщина ленты	0.15mm	0.25mm	0.5mm
Допуск	±10%	±10%	±10%
180°, адгезия на отрыв (PSTC-101) (N/25mm)	>14.6	>15.6	>18.2
Темпер. диапазон Долговременно °С Кратковременно °С	120 180	120 180	120 180
Удерживающая сила (PSTC-7) (Часы) (1кг/25мм/25°С)	>48	>48	>48
Адгезия кг/25мм)	0.6	1.4	1.5
Напряжение пробоя	2кВ	2кВ	2кВ
Нач.адгезия (кг/25мм)	>0.6	>1.3	>1.3
Теплопроводность ASTM D22470 (W/m-k)	0.4-1.0 при темпер. -20°С~+120°С		