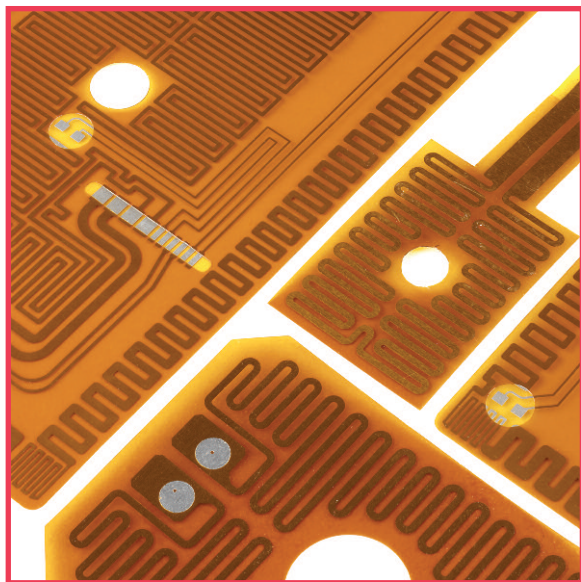


Kapton™ Insulated Heaters



Тонкий и легкий

Минимальная тепловая масса

Превосходные электроизоляционные свойства

Отличная химическая стойкость

Высокая удельная мощность

Быстрый Эффективный нагрев

Устойчивость к погодным условиям

Устойчив к озону

Устойчивость к грибку и бактериям

Хорошая устойчивость к радиации

Диапазон рабочих температур -60°C + 230°C

Applications:

Военные / аэрокосмической, там, где требуется низкая свойства дегазации

Медицина, где тщательная очистка и стерилизация необходима

лабораторное исследование

Фототехника

Оптическое оборудование

ЖК-дисплеи

Компьютерное оборудование

Construction:

Polyimide является полупрозрачной, органической полимерной пленкой, идеально подходит для изготовления матов.

Низкая масса, великолепные электроизоляционные свойства и отличная стойкость к воздействию большинства химических веществ, позволяет получить высокую мощность с быстрой и эффективной теплопередачей.

Механические свойства полиимида обеспечивают превосходную прочность на разрыв

Обогреватели идеально подходят для устройств, требующих низкой дегазации в вакууме, или устойчивости к радиации, грибку и химическим веществам.

Polyimide также очень устойчивы к воздействию растворителей.

Thermal Control:

Широкий ассортимент устройств терморегулирования могут быть включены на обогреватели. К ним относятся терморелы, платиновые датчики и концевые выключатели.

Health & Safety:

Нагреватели предназначены для использования в промышленном электрическом отоплении устройств. Они соответствуют стандарту BS EN 60335-1: 2002. Нагреватель должен работать в соответствии с этими стандартами и нормативными актами.