

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

6211 TAŚMA POLIIMIDOWA

Ostatnia aktualizacja: 12.03.2021r.

Taśma poliimidowa wykonana z folii poliimidowej, pokrytej klejem silikonowym. Istotne cechy taśmy to doskonała wytrzymałość izolacyjna, odporna na promieniowanie oraz rozpuszczalniki. Stosowana głównie jako izolacja w maszynach elektrycznych, ochrona PCB podczas lutowania na fali. Nie pozostawia kleju podczas zrywania taśmy po procesie lutowania.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
Nośnik	film poliimidowy
Klej	silikonowy
Kolor	bursztynowy
WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE	
Grubość	0,06 [mm]
Wytrzymałość na rozciąganie	≥56 [N/cm]
Wydłużenie przy zerwaniu	≥40%
Siła zrywająca	≥60 [N/cm]
Wytrzymałość die-elektryczna	6 [kV]
Przyczepność do stali	2,4 [N/cm]
Wytrzymałość temperaturowa	260 [°C]
ROZMIAR	
Długość	33 [m]
Szerokość	Wg specyfikacji klienta [mm]

ZASTOSOWANIE

- Zabezpieczenie PCB podczas lutowania na fali.
- Izolacja cewek, zwojów oraz warstw w transformatorach.
- Mocowania baterii litowych.
- Mocowania elementów grzejnych.
- Maskowanie części elektrycznych poddawanych wysokiej temperaturze.

Powyższe informacje techniczne są prezentowane w oparciu o uśrednione badania laboratoryjne i nie mogą być używane jako wiążące dane techniczne do celów projektowych, nie należy ich traktować jako podstawy udzielania gwarancji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję o zastosowaniu produktu oraz za jej montaż. Przed zastosowaniem zaleca się dokonanie własnej oceny produktu uwzględniając rodzaj łączonego materiału, stan jego powierzchni oraz warunki aplikacji.