

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

TT 720 TAŚMA TERMOPRZEWODZĄCA Z NOŚNIKIEM PET

Ostatnia aktualizacja: 12.03.2021r.

Taśma termoprzewodząca umożliwia łatwiejsze metody aplikacji, które wymagają dobrej przyczepności i doskonałej wytrzymałości termicznej. Nadaje się do montażu elektronicznych elementów mechanicznych, takich jak moduły rozpraszania ciepła i światła LED, zapewniając lepszą wymianę ciepła pomiędzy elementem grzejnym a radiatorem lub innym elementem odprowadzającym ciepło.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
Nośnik	PET
Przekładka	Papier silikonowany, 120g
WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE	
Grubość całkowita	0,20 [mm] +/- 10% /ASTM D374
Siła zrywająca	>20,53 [N/25mm] /PSTC -101
Temperatura pracy	-20 do + 120 [°C] /EN344
	krótkotrwała 180 [°C]
	długotrwała 120 [°C]
Wytrzymałość napięciowa	7 [kV/mm] /ASTM D149
Przewodność cieplna	1,0 [W/m*K] ASTM D5470
Okres przechowywania w temperaturze od 5 do 23°C oraz względnej wilgotności 60% ± 10 %	12 miesięcy
ROZMIAR	
Długość	25 [m]
Szerokość	Wg specyfikacji klienta [mm]

Funkcje produktu:

- Odporność na wysokie, oraz niskie temperatury
- Wysoka siła klejenia, oraz wysoka przewodność temperaturowa
- Zróżnicowane struktury w zależności od aplikacji

Obszary zastosowania:

- Montaż radiatorów, oraz modułów pamięci DDR; klawiatury membranowe
- Montaż modułów LED, pasków oświetleniowych, oraz do przyklejania metalowych ramek

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 łączącego materiału, stan jego powierzchni oraz warunki aplikacji.