

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### TT 707 TAŚMA TERMOPRZEWODZĄCA Z NOŚNIKIEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

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 radiatorom lub innym elementem odprowadzającym ciepło.

| <b>CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA</b>  |                              |
|--|------------------------------|
| Nośnik   | włókno szklane               |
| Przekładka   | niebieska, 120g              |
| <b>WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE</b>  |                              |
| Grubość warstwy kleju  | 0,20 [mm] +/- 10% /ASTM D374 |
| Siła zrywająca   | >17,76 [N/25mm] /PSTC -101   |
| Temperatura pracy  | -20 do + 120°C /EN344        |
|  | krótkotrwała 180 [°C]        |
|  | długotrwała 120 [°C]         |
| Wytrzymałość napięciowa  | 6 [kV/mm] /ASTM D149         |
| Przewodność cieplna  | 0,8 [W/m*K] ASTM D5470       |
| Okres przechowywania w temperaturze od 5 do 23°C oraz względnej wilgotności 60% ± 10 % | 12 miesięcy                  |
| <b>ROZMIAR</b>   |                              |
| Długość  | 25[m], 50[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.