

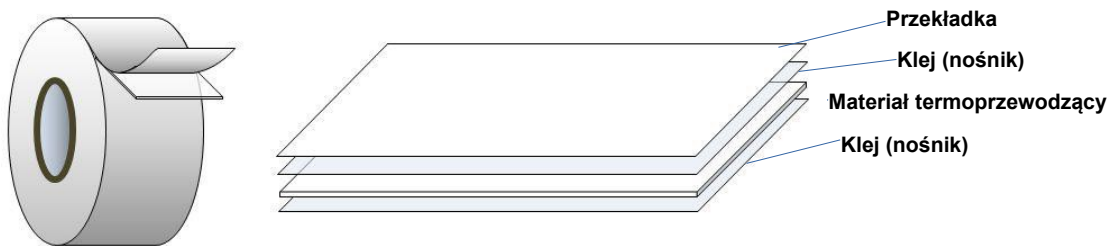
KARTA TECHNICZNA

DWUSTRONNA TAŚMA AKRYLOWA 38/TP15 - TERMOPRZEWODZĄCA

1. Opis 38/TP15

Taśma akrylowa 38/TP15, powlekana doskonałej jakości klejami akrylowymi, znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle płytek elektronicznych. Taśma ta jest szeroko stosowana do łączenia radiatorów z innymi powierzchniami ze względu na doskonałą przyczepność, odporność na ciepło i korozję, a przede wszystkim dzięki skutecznemu przewodnictwu ciepła między łączonymi elementami.

2. Struktura 38/TP15



3. Charakterystyka 38/TP15

- Doskonałe przewodnictwo cieplne
- Wytwarzanie pianki bazowej w systemie utwardzania promieniami UV zapewnia doskonałą odporność na ciepło i warunki atmosferyczne
- Klejenie radiatorów dla CPU, GPU, itp.
- Klejenie elementów układów scalonych

4. Środki ostrożności

- Optymalna temperatura pracy do mocowania lub przetwarzania to 20 ~ 27 stopni °C
- Czystość powierzchni klejenia może wpływać na przyczepność. Oczyszcz powierzchnię alkoholem izopropylowym lub eterem naftowym, a taśmę przyklej po całkowitym wyschnięciu
- Taśmę przechowywać w temperaturze 15 ~ 27 stopni °C w ciemnym miejscu
- Okres ważności przechowywania wg specyfikacji firmy

Opis	Jednostka	38/TP15	Metoda testów
Grubość	mm	0.18	ASTM D3652
Spoivo	-	Akryl	-
Nośnik	-	Materiał termoprzewodzący	-
Kolor	-	Biały	-
30 min Przyczepność przy zdzieraniu 180°: Temperatura pokojowa 30min (kg/10mm) Jaw Speed 300mm/min 72h	kg/10mm	≥0.65 ≥0.60	ASTM D3330
Ścinanie dynamiczne: Do stali nierdzewnej 6.45cm ² Temperatura pokojowa Dwell for 24hr	kg/cm ²	≥5.5	ASTM D1002
H. C. R (Heat Creep Resistance) 40°C do 120°C /20min(10°C) (25mm x 25mm) - 500g	°C	120	ASTM D3654
Przewodnictwo ciepła	W/m.k	0.6	ASTM E1225