

Scapa AS1B00

Taśma 2-str lepna montażowa z termoprzewodzącej pianki akrylowej (taśma AFT TCT)

OPIS

Scapa AS1B00 jest dwustronnie lepna termoprzewodzącą pianką akrylową zabezpieczoną z jednej strony przekładką. Kolor taśmy biały.

ZASTOSOWANIE

- Przyklejanie elementów wydzielających ciepło
- Montaż paneli, tablic LED do metalowych profili
- Montaż wyświetlaczy i elementów sterujących

ZALETY PRODUKTU

- Temperatura pracy od -30°C do +120°C , krótkotrwale do +180°C (1 godzina)
- Wrażliwy na nacisk klej akrylowy z cząstkami termoprzewodzącymi
- Samoprzylepna taśma łącząca funkcje cienkiej taśmy montażowej i odprowadzającej ciepło
- Bardzo dobra odporność na starzenie dzięki wykonaniu pianki na bazie akrylu
- Bardzo dobra przyczepność do wielu powierzchni (tworzywa i inne materiały)
- Nie zawiera halogenów
- Zgodna z Dyrektywą 2000/53/EC (ELV) i 2002/95/EC (RoHS) ograniczających stosowanie metali ciężkich w przemyśle motoryzacyjnym i elektronicznym

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Grubość	mm	0.25	-
Odporność na odrywanie 180°, 20min	N/25mm	4	ASTM D3330
Odporność na odrywanie 180°, 24h	N/25mm	6	ASTM D3330
Napięcie przebicia	kV/mm	35	ASTM D149
Gęstość	Kg/m ³	1900	-
Stała dielektryczna	-	2.5 – 3.5	ASTM D150
Odporność na ścinanie dynamiczne	N/(25mm) ²	400	ASTM D3330
Wydłużenie	%	700	ASTM D882
Rezystancja izolacji	Ohm	>10 ¹⁵	ASTM D257
Odporność na ścinanie statyczne, 25°C	min	10,000	ASTM D3330
Odporność na ścinanie statyczne, 120°C	min	10,000	ASTM D3330
Wytrzymałość na zerwanie	N/25mm	<30	ASTM D882
Przewodnictwo cieplne	W/m·K	1,0	ASTM D3330

Uwagi:

Przygotowanie próbek do testów:

Powierzchnie oczyszczone alkoholem izopropylowym (IPA) lub acetonem; doklejenie taśmy z użyciem gumowego wałka 2kg/5kg tam i z powrotem. Test przy temperaturze +25°C (+/-5°C) i wilgotności 35% (+/-15%)

STANDARDOWE ROZMIARY I WYGLĄD

- Kolory: biały
- Rdzeń: 76mm z tworzywa bez logo Scapa lub 76mm karton z logo Scapa
- Pakowanie: luzem na przekładkach z papieru lub folii silikonowanej
- Przekładka: biała przekładka papierowa z logo Scapa
- Długość rolki: 50m
- Szerokość rolki: od 6 do 1000mm

ZASADY MAGAZYNOWANIA

Rolki taśmy powinny być przechowywane w pozycji leżącej prostopadłej do krawędzi cięcia w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz oparami rozpuszczalników. Zalecana temperatura magazynowania powinna wynosić od +10°C do +30°C, przy wilgotności od 30 do 70%

Okres przechowywania zależy od zachowania powyższych warunków i warunków klimatycznych i nie powinien być dłuższy niż 24 miesiące od daty produkcji.

UWAGI PRZY STOSOWANIU

Taśma powinna być naklejana z odpowiednim naciskiem dla zapewnienia optymalnego przylegania. Przed naklejeniem należy się upewnić, że powierzchnie są czyste, wolne od brudu, kurzu i innych zanieczyszczeń.

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

Autoryzowany Dystrybutor w Polsce:
INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,
tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69
e-mail: info@intra.biz.pl
www.intra.biz.pl

