

Scapa AS1D20W

Termoprzewodzące maty z pianki akrylowej - AFT TCT

OPIS

Scapa AS1D20W jest dwustronnie lepną matą z pianki akrylowej o wysokiej termoprzewodności i niskiej przyczepności. Produkt zabezpieczony z jednej strony przekładką. Dostępny w postaci zrolowanej w kolorze białym. Grubość 0,5mm.

ZASTOSOWANIE

- Montaż elementów wydzielających ciepło
- Montaż paneli, tablic LED
- Montaż wyświetlaczy i elementów sterujących

ZALETY PRODUKTU

- Samoprzylepny akryl z cząstkami termoprzewodzącymi umożliwiającymi nakładanie i pozycjonowanie wykroju/etykiety
- Dostępny w postaci zrolowanych mat
- 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	0.5	-
Napięcie przebicia	kV	17.7	ASTM D149
Gęstość	Kg/m ³	1800	-
Stała dielektryczna	-	2.5-3.5	ASTM D150
Rezystancja izolacji	Ohm	>10 ¹⁵	ASTM D257
Ogniodporność	-	V-0	UL94
Przewodnictwo cieplne	W/m·K	2.5	ASTM E1530

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: 33m
- 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 naklejaniem 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

