

Scapa AS71315

Taśma 2-str lepna montażowa na nośniku PET z klejem termoprzewodzącym (taśma AFFT TCT)

OPIS

Scapa AS71315 jest termoprzewodzącą pianką akrylową na nośniku z folii poliestrowej, powleczonej z obu stron termoprzewodzącym klejem akrylowym. Produkt odpowiedni do wycinania i sztancowania z zabezpieczonej 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 +100°C, krótkotrwale do +120°C (1 godzina)
- Zgodna z Dyrektywą 2000/53/EC (ELV) i 2002/95/EC (RoHS) ograniczających stosowanie metali ciężkich w przemyśle motoryzacyjnym i elektronicznym
- Bardzo dobra przyczepność do wielu powierzchni (tworzywa i inne materiały)
- Wrażliwy na nacisk klej akrylowy z cząstkami termoprzewodzącymi
- Taśma ognioodporna zgodnie z UL94 klasa VTM-0

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Grubość	mm	0,15	-
Odporność na odrywanie od ABS 180°, 20min	N/25mm	15	ASTM D3330
Odporność na odrywanie od Aluminium 180°, 20min	N/25mm	15	ASTM D3330
Odporność na odrywanie od stali 180°, 20min	N/25mm	15	ASTM D3330
Odporność na odrywanie od ABS 180°, 24h	N/25mm	20	ASTM D3330
Odporność na odrywanie od Aluminium 180°, 24h	N/25mm	20	ASTM D3330
Odporność na odrywanie od stali 180°, 24h	N/25mm	20	ASTM D3330
Napięcie przebicia	kV/mm	40	ASTM D149
Gęstość	Kg/m ³	1600	-
Stała dielektryczna	0,8	-	ASTM D150
Odporność na ścinanie dynamiczne Aluminium 72h	N/(25mm) ²	350	ASTM D3330
Odporność na ścinanie dynamiczne Stal 72h	N/(25mm) ²	300	ASTM D3330
Wydłużenie	%	70	ASTM D882
Ognioodporność	-	VTM-0	UL94
Rezystancja izolacji	Ohm	>10 ¹⁵	ASTM D257
Odporność na ścinanie statyczne Stal, 25°C	min	10,000	ASTM D3330
Odporność na ścinanie statyczne Stal, 93°C	min	10,000	ASTM D3330
Wytrzymałość na zerwanie	N/25mm	60	ASTM D882
Przewodnictwo cieplne	W/m·K	1,2	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 lub czerwona folia SPE
- 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 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

