

## Scapa AS127K

Dwustronnie lepna taśma montażowa ze spienionego akrylu AFT do podłoży LSE

### OPIS

Scapa AS123K jest 2-str lepna taśmą montażową z pianki akrylowej pokrytej z obu stron silnie lepny i wrażliwym na nacisk klejem akrylowym. Produkt specjalnie zaprojektowany do montażu elementów do podłoży o niskiej energii powierzchniowej. Całkowita grubość 1,14mm. Taśma jednostronnie zabezpieczona przekładką papierową.

Odpowiednia do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

### ZASTOSOWANIE

- Łączenie ze sobą i montaż elementów do podłoży o niskiej energii powierzchniowej np. poliwęglan (PC), ABS, PMMA, PET i poliimid
- Łączenie PE i PP wymaga stosowania primera dla zwiększenia siły połączenia
- Odpowiednia w wielu zastosowaniach, m.in. w przemyśle AGD i RTV, motoryzacji, reklamie, budownictwie, itd.

### ZALETY PRODUKTU

- Odporność na rozciąganie i kurczenie połączonych materiałów bez utraty przyczepności dzięki swojej sprężystości i wysokiej lepności
- Przylega z dużą siłą tworząc umiarkowanie silne połączenie nawet nierównych powierzchni
- Bardzo wysoka odporność połączenia na statyczne i dynamiczne obciążenia
- Odpowiedni do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Znakomita odporność na UV
- Znakomita odporność na starzenie się
- Zgodna z Dyrektywą RoHS i ELV
- Temperatura pracy ciągła -40 ... +80°C, krótkotrwale do +120°C (1 godzina)

### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Odporność na odrywanie od szkła 90°, 20min	N/25mm	45	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od stali 90°, 20min	N/25mm	45	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od ABS 90°, 20min	N/25mm	60	ASTM D330: PSTC 101

Odporność na odrywanie od PC 90°, 20min	N/25mm	60	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od szkła 90°, 24h	N/25mm	60	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od stali 90°, 24h	N/25mm	60	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od ABS 90°, 24h	N/25mm	85*	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od PC 90°, 24h	N/25mm	85*	ASTM D330: PSTC 101
Gęstość	800	kg/m <sup>3</sup>	-
Odporność na ścinanie dynamiczne stal	N/(25mm) <sup>2</sup>	350	ASTM D1002
Wydłużenie	%	1000	ASTM D882
Kleistość (metoda kulki) #14 (5.604g)	mm	50	ASTM D3121 PSTC 6M
Kleistość (metoda kulki) #24 (28.2g)	mm	150	ASTM D3121 PSTC 6M
Odporność na ścinanie statyczne 23KPa, 93°C	min	>10,000	ASTM D3654 PSTC 107M
Odporność na ścinanie statyczne 30KPa, 25°C	min	>10,000	ASTM D3654 PSTC 107M
Wytrzymałość na zerwanie	N/25mm	20	ASTM D882
Temperatura pracy	°C	-40 ...+80 +120 (1 godz)	-

**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%)

\* Zanotowano delaminację pianki akrylowej

**STANDARDOWE ROZMIARY**

- Kolory: biały
- Rdzeń: 76mm tworzywo
- Długość rolki: 33m
- Szerokość rolki: 6mm, 9mm, 12mm, 15mm, 19mm, 25mm, 30mm, 50mm, 900mm (inne na zamówienie)
- Oznakowanie: Scapa
- Pakowanie: luzem w kartonach

## 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.*

*Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie pomiędzy +10°C a +30°C, przy wilgotności od 30 do 70%.*

*Okres przechowywania zależy od zachowania powyższych warunków i warunków klimatycznych i wynosi co najmniej 24 miesiące od daty produkcji.*

## UWAGI PRZY STOSOWANIU

*Przed naklejaniem należy się upewnić, że powierzchnie są czyste, wolne od brudu, kurzu i innych zanieczyszczeń.*

*Po przygotowaniu powierzchni naklejamy stroną otwartą z klejem na pierwszą powierzchnię i dociskamy taśmę delikatnie palcami lub gumowym walcikiem. Usuwamy przekładkę osłaniającą i naklejamy na drugą powierzchnię ponownie delikatnie dociskając.*

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](mailto:info@intra.biz.pl)  
[www.intra.pl](http://www.intra.pl)  
BDO 000021476



2023-08-06 v13