

# Scapa AS1210

Taśma 2-str lepna montażowa ze spienionego akrylu (taśma AFT)

## OPIS

Scapa AS1210 jest 2-str lepną taśmą montażową ze spienionego akrylu o grubości 0,4mm z przekładką z folii polietylenowej. Taśma jest w kolorze szarym. Może być stosowana na wielu rodzajach powierzchni włącznie z metalami, szkłem i tworzywami. Odpowiednia do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

## ZASTOSOWANIE

- Łączenie i uszczelnianie w produkcji paneli fotowoltaicznych (PV). Montaż ramek ogniw krzemowych i połączenia tylnych elementów cienkowarstwowych paneli. AS1210 jest zgodna z normą UL746C (File No E329950) i spełnia wymogi normy IEC 61215:2005
- Mocowanie paneli, mocowanie usztywniających i wzmacniających elementów metalowych w drzwiach, windach, przyczepach, szafach, znakach drogowych, itd
- Przyklejanie metalu do metalu przed procesem malowania proszkowego

## ZALETY PRODUKTU

- Temperatura pracy ciągła -30 ... +150°C, krótkotrwale do +210°C (1 godzina)
- Zgodna z Dyrektywą 2002/95/EC (RoHS) ograniczającej stosowanie metali ciężkich w przemyśle motoryzacyjnym i elektronicznym
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Odpowiedni do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Znakomita odporność na UV
- Bardzo wysoka odporność połączenia na statyczne i dynamiczne obciążenia
- Bardzo wysoka siła przylegania do metalu i szkła
- Odporność na rozciąganie i kurczenie połączonych materiałów bez utraty przyczepności dzięki swojej lepkosprężystości

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Odporność na odrywanie od szkła 90°, 20min	N/25mm	30	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od stali 90°, 20min	N/25mm	30	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od szkła 90°, 24h	N/25mm	45	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od stali 90°, 24h	N/25mm	40	ASTM D330: PSTC 101
Gęstość	Kg/m <sup>3</sup>	800	-
Odporność na ścinanie dynamiczne stal	N/(25mm) <sup>2</sup>	550	ASTM D1002
Wydłużenie	%	800	ASTM D882
Kleistość (metoda kulki) #14 (5.604g)	mm	>300	ASTM D3121 PSTC 6M
Kleistość (metoda kulki) #24 (28.2g)	mm	>300	ASTM D3121 PSTC 6M
Odporność na ścinanie statyczne 15KPa, 120°C	min	>10,000	ASTM D3654 PSTC 107M
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	7	ASTM D882

Uwagi:

Odporność na ścinanie dynamiczne: 30KPa : 2kg/(25mm)<sup>2</sup>

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: szary
- Rdzeń: 76mm z tworzywa bez logo Scapa lub 76mm karton z logo Scapa
- Pakowanie: luzem na przekładkach z papieru lub folii silikonowanej
- Przekładka: czerwona folia SPE
- Długość rolki: 33m
- Szerokość rolki: od 6 do 1000mm
- Grubość: 0.4mm

## **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](mailto:info@intra.biz.pl)  
[www.intra.biz.pl](http://www.intra.biz.pl)

