

Scapa AS1100

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

OPIS

Scapa AS1100 jest samoprzylepną taśmą transferową ze spienionego akrylu o grubości 0,25mm z przekładką z papieru silikonowanego. Taśma jest przezroczysta. Może być stosowana na wielu rodzajach powierzchni włącznie z metalami, szkłem i tworzywami.

ZASTOSOWANIE

- Uniwersalna taśma montażowa do produkcji tabliczek, szyldów, znaków
- Mocowanie, usztywnianie oraz montaż elementów elektronicznych

ZALETY PRODUKTU

- Temperatura pracy ciągła -30 ... +120°C, krótkotrwale do +180°C (1 godzina)
- Zgodna z Dyrektywą 2000/53/EC (ELV) oraz 2002/95/EC (RoHS) ograniczających stosowanie metali ciężkich w przemyśle motoryzacyjnym i elektronicznym
- Nie zawierają substancji lotnych i innych niebezpiecznych materiałów
- Odpowiedni do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Bardzo dobra odporność na UV
- Grubość taśmy odpowiednia do łączenia nierównych i szorstkich powierzchni
- Znakomita odporność na ścinanie nawet przy wysokich temperaturach
- Wysoka przyczepność do wielu powierzchni: metale, szkło, tworzywa (z wyjątkiem PE, PP)

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Odporność na odrywanie od szkła 90°, 20min	N/cal	25	ASTM D3330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od stali 90°, 20min	N/cal	25	ASTM D3330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od szkła 90°, 24h	N/cal	35	ASTM D3330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od stali 90°, 24h	N/cal	35	ASTM D3330: PSTC 101
Gęstość	Kg/m ³	950	-
Odporność na ścinanie dynamiczne stal	N/cal ²	450	ASTM D1002 24h
Wydłużenie	%	800	ASTM D882
Kleistość (metoda kulki) #14 (5.604g)	mm	250	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/cal	6	ASTM D882

* 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: przezroczysty
- Rdzeń: 76mm z tworzywa bez logo Scapa lub 76mm karton z logo Scapa
- Pakowanie: luzem na przekładkach z papieru lub folii silikonowanej
- Przekładka: papier z nadrukiem Scapa
- Długość rolki: 33m
- Szerokość rolki: od 6 do 1000mm
- Grubość: 0.25mm

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

