

Scapa AS11T0TP

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

OPIS

Scapa AS11T0TP jest samoprzylepną taśmą transferową ze spienionego akrylu o grubości 2,00mm z przekładką z folii polietylenowej. Taśma jest ultra-przezroczysta. Może być stosowana na wielu rodzajach powierzchni włącznie z metalami, szkłem i tworzywami.

ZASTOSOWANIE

- Produkcja szyb zespolonych; tabliczek, znaków (PMMA i PC); meble, szafki szklane; szklane ścianki działowe; szklane elementy dekoracyjne; panele sterownicze w windach
- Niewidoczne łączenie szkła i przezroczystych tworzyw

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 zawiera 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)
- Bardzo wysoka transparentność dla tworzenia „niewidocznych” połączeń

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Odporność na odrywanie od szkła 90°, 20min	N/25mm	60	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od stali 90°, 20min	N/25mm	60	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od szkła 90°, 24h	N/25mm	85	ASTM D330: PSTC 101
Odporność na odrywanie od stali 90°, 24h	N/25mm	85	ASTM D330: PSTC 101
Gęstość	Kg/m ³	950	-
Odporność na ścinanie dynamiczne stal	N/(25mm) ²	200	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
Wytrzymałość na zerwanie	N/25mm	22	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: czerwona folia PE
- Długość rolki: 16.5m
- Szerokość rolki: od 6 do 1000mm
- Grubość: 1.50mm

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

