

# Scapa AS1120

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

## OPIS

Scapa AS1120 jest samoprzylepną taśmą transferową ze spienionego akrylu o grubości 0,50mm 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, krótkotrwałe do +180°C (1 godzina)
- 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	40	ASTM D3330
Odporność na odrywanie od stali 90°, 20min	N/25mm	40	ASTM D3330
Odporność na ścinanie dynamiczne stal	N/(25mm) <sup>2</sup>	350	ASTM D1002 24h
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/25mm	10	ASTM D882
Gęstość	Kg/m <sup>3</sup>	950	-
Wydłużenie	%	800	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: ultra-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 lub SPE
- Długość rolki: 33m
- Szerokość rolki: od 6 do 1000mm
- Grubość: 0.50mm

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

