

# Scapa AS191K

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

## OPIS

Scapa AS191K jest 2-str lepną taśmą montażową z wysokiej jakości pianki akrylowej pokrytej z obu stron silnie lepny i wrażliwym na nacisk klejem akrylowym. Produkt specjalnie zaprojektowany do montażu elementów o niskiej energii powierzchniowej. Całkowita grubość 0,4mm. Taśma jednostronnie zabezpieczona przekładką papierową.

## ZASTOSOWANIE

- Łączenie i montaż elementów o niskiej energii powierzchniowej np. poliwęglan (PC), ABS, PMMA, i inne tworzywa w przemyśle elektronicznym i motoryzacyjnym
- Zgodna z General Motors GMW15201/GMW15201 typ XIII A

## ZALETY PRODUKTU

- Odporność na rozciąganie i kurczenie połączonych materiałów bez utraty przyczepności dzięki swojej sprężystości i wysokiej lepności
- Bardzo duża siła klejenia do podłoży o niskiej energii powierzchniowej
- Struktura pianki zapewnia wysoką odporność na wibracje i tłumienie drgań i odporność na uderzenia
- Zgodna z Dyrektywą 2000/53/EC (ELV) i 2002/95/EC (RoHS) ograniczającymi stosowanie metali ciężkich w przemyśle motoryzacyjnym i elektronicznym
- Temperatura pracy ciągła -40 ... +90°C, krótkotrwale do +120°C (1 godzina)

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

|   | Jednostka             | Wartość nominalna | Metoda testu |
|---|-----------------------|-------------------|--------------|
| Odporność na odrywanie od szkła 90°, 20min  | N/25mm                | 35                | ASTM D3330   |
| Odporność na odrywanie od stali 90°, 20min  | N/25mm                | 35                | ASTM D3330   |
| Odporność na odrywanie od ABS 90°, 20min    | N/25mm                | 50*               | ASTM D3330   |
| Odporność na odrywanie od PC 90°, 20min     | N/25mm                | 50*               | ASTM D3330   |
| Odporność na odrywanie od szkła 90°, 24h    | N/25mm                | 45                | ASTM D3330   |
| Odporność na odrywanie od stali 90°, 24h    | N/25mm                | 45                | ASTM D3330   |
| Odporność na odrywanie od ABS 90°, 24h      | N/25mm                | 50*               | ASTM D3330   |
| Odporność na odrywanie od PC 90°, 24h       | N/25mm                | 50*               | ASTM D3330   |
| Gęstość                                     | Kg/m <sup>3</sup>     | 690               | -            |
| Odporność na ścinanie dynamiczne ABS        | N/(25mm) <sup>2</sup> | 450               | ASTM D1002   |
| Odporność na ścinanie dynamiczne Stal       | N/(25mm) <sup>2</sup> | 400               | ASTM D1002   |
| Wydłużenie                                  | %                     | 600               | ASTM D882    |
| Kleistość (metoda kulki) #14 (5.604g)       | mm                    | 20                | ASTM D3121   |
| Kleistość (metoda kulki) #24 (28.2g)        | mm                    | 50                | ASTM D3121   |
| Odporność na ścinanie statyczne 23KPa, 93°C | min                   | >10,000           | ASTM D3654   |
| Odporność na ścinanie statyczne 30KPa, 25°C | min                   | >10,000           | ASTM D3654   |
| Wytrzymałość na zerwanie                    | N/25mm                | 6                 | ASTM D882    |

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 I WYGLĄD

- Kolory: biały, szary, czarny
- Rdzeń: 76mm z tworzywa bez logo Scapa lub 76mm karton z logo Scapa
- Pakowanie: luzem na przekładkach z papieru lub folii silikonowanej
- Przekładka: czerwona miękka 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 naklejeniem 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)

