

# Scapa AS1D60W

Termoprzewodzące maty z pianki akrylowej - AFT TCT

## OPIS

Scapa AS1D20W jest dwustronnie lepną matą z pianki akrylowej o wysokiej termoprzewodności i niskiej przyczepności. Produkt zabezpieczony z jednej strony przekładką. Dostępny w postaci zrolowanej w kolorze białym. Grubość 1,0mm.

## ZASTOSOWANIE

- Montaż elementów wydzielających ciepło
- Montaż paneli, tablic LED
- Montaż wyświetlaczy i elementów sterujących

## ZALETY PRODUKTU

- Samoprzylepny akryl z cząstkami termoprzewodzącymi umożliwiającymi nakładanie i pozycjonowanie wykroju/etykiety
- Dostępny w postaci zrolowanych mat
- Bardzo dobra przyczepność do wielu powierzchni (tworzywa i inne materiały)
- Nie zawiera halogenów
- Zgodna z Dyrektywą 2000/53/EC (ELV) i 2002/95/EC (RoHS) ograniczających stosowanie metali ciężkich w przemyśle motoryzacyjnym i elektronicznym

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

|                       | Jednostka         | Wartość nominalna | Metoda testu |
|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Grubość               | mm                | 1.0               | -            |
| Napięcie przebicia    | kV                | 17.7              | ASTM D149    |
| Gęstość               | Kg/m <sup>3</sup> | 1800              | -            |
| Stała dielektryczna   | -                 | 2.5-3.5           | ASTM D150    |
| Rezystancja izolacji  | Ohm               | >10 <sup>15</sup> | ASTM D257    |
| Ogniodporność         | -                 | V-0               | UL94         |
| Przewodnictwo cieplne | W/m·K             | 1.5               | ASTM E1530   |

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%)

## **STANDARDOWE ROZMIARY I WYGLĄD**

- Kolory: biały
- Rdzeń: 76mm z tworzywa bez logo Scapa lub 76mm karton z logo Scapa
- Pakowanie: luzem na przekładkach z papieru lub folii silikonowanej
- Przekładka: biała przekładka papierowa z logo Scapa
- Długość rolki: 20m
- Szerokość rolki: od 6 do 1000mm

## **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)

