

Scapa 5709

Najwyższej jakości taśma montażowa z cienkiej pianki polietylenowej, czarna

OPIS

Scapa 5709 jest najwyższej jakości pianką wykonaną ze spienionego polietylenu o gęstości 300kg/m³ powlekaną z obu stron klejem akrylowym. Jest odporna na wysokie temperatury oraz promieniowanie UV. Pianka jest w kolorze czarnym. Grubość pianki wynosi 0,4mm.

ZASTOSOWANIE

- Montaż emblematów samochodowych
- Montaż tabliczek, znaków, logotypów
- Montaż oświetleniowych systemów LED
- Montaż komponentów elektronicznych, czujników, urządzeń inteligentnych
- Sklejanie, montaż elementów, podzespołów, części

ZALETY PRODUKTU

- Nadaje się do precyzyjnego wycinania i sztanowania. Czysta w użyciu
- Zapewnia mocne i długotrwałe połączenie w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV
- Doskonała odporność na rozpuszczalniki, plastyfikatory oraz wilgoć
- Obustronnie pokryta wysokiej jakości klejem akrylowym wrażliwym na nacisk
- Mocna, cienka i elastyczna struktura pianki
- Produkt nie zawiera i nie emituje substancji lotnych ani innych znanych materiałów niebezpiecznych
- Zakres odporności temperaturowej długoterminowej -20 °C do +80 °C
- Zakres odporności temperaturowej krótkoterminowej (do 30minut) -20 °C do +110 °C
- Temperatura montażu +10 °C do +40 °C
- Okres przechowywania, co najmniej 12 miesięcy
- Przekładka papierowa ułatwia obróbkę i nakładanie taśmy
- Zgodna z RoHS i REACH

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Przyczepność przy odrywaniu pod kątem 180° (do stali po 10 minutach od montażu)	N/25mm	15	AFERA 4001
150 godzin ścinania statycznego w temperaturze +70°C	kg/cm ²	0,2	Scapa F21
500 godzin ścinania statycznego (stal nierdzewna)	kg/cm ²	0,32	Scapa F7
Wydłużenie przy zerwaniu	%	300	Scapa F17
Siła zrywająca	N/cm ²	270	Scapa F17
Blok T (rozciąganie dynamiczne) przyczepność (72 godziny)	N/cm ²	70	Scapa F19

STANDARDOWE ROZMIARY

- Formaty: Logi, wykroje, szpule, rolki docinane w szerokości od 6 do 1000mm
- Grubości: 0.4mm
- Długość rolek: 50mb
- Rdzeń: 76mm tworzywo
- Kolory: czarny
- Pakowanie: luzem lub worki foliowe w kartonie

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.

Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie pomiędzy +10°C a +30°C

Okres przechowywania zależy od zachowania powyższych warunków i warunków klimatycznych i wynosi co najmniej 18 miesięcy od daty produkcji.

UWAGI PRZY STOSOWANIU

Powierzchnie na które taśma jest naklejana muszą być czyste, suche wolne od kurzu, smaru i brudu.

Zalecane jest przeczyszczenie powierzchni środkiem typu Propan-2-ol {IPA}. Proszę wcześniej zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa stosowanego środka czyszczącego i czy może być użyty do danej powierzchni. Taśma idealnie klei się do podłoża, które jest gładkie, wolne od kurzu i nieporowate.

Pianka może być nakładana ręcznie bezpośrednio z rolki z zachowaniem równomiernej siły nacisku.

Niska temperatura podczas montażu może zmniejszyć siłę klejenia. Dla najlepszych efektów taśmę należy przed aplikacją trzymać w temperaturze 18-25 °C minimum przez 24 godziny.

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.pl
www.intra.pl
BDO 000021476



2024-02-08 v9