

## Scapa 3509

Taśma z twardej pianki PCV jednostronnie klejąca, czarna

### OPIS

Scapa 3509 jest podstawową pianką uszczelniającą pod wpływem kompresji. Dostępna w kolorze czarnym. Taśma wykonana z zamknięto komórkowej, twardej pianki PCV. Z jednej strony pokryta klejem akrylowym, z drugiej (nielepnej) zabezpieczona przekładką papierową. Skompresowana pianka Scapa 3509 ma właściwości uszczelniające przed przenikaniem wody i powietrza/kurzu.

### ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie przeciw przenikaniu wody
- Uszczelnianie przeciw przenikaniu powietrza/kurzu
- Zapobieganie korozji elektrolitycznej
- Do amortyzowania cięższych elementów
- Wypełnianie
- Antypoślizgowa
- Do zastosowań wymagających przenoszenia dużych obciążeń

### ZALETY PRODUKTU

- Kompresja minimum 30% do uzyskania efektu uszczelniającego przenikanie wody
- Zakres odporności temperaturowej -30 °C do +70 °C
- Temperatura montażu +10 °C do +40 °C
- Okres przechowywania, co najmniej 12 miesięcy
- Wysokiej jakości klej akrylowy wrażliwy na docisk
- Dobra odporność na roztwory kwasów i zasad
- Przekładka papierowa ułatwia obróbkę i nakładanie taśmy
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV
- Odporna na otarcia, korozję i wilgoć
- Odpowiednia do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Nie są znane żadne zagrożenia związane z tym produktem
- Czysta i łatwa w obróbce i zastosowaniu, czyste krawędzie
- Spełnia wymagania Dyrektywy 2000/53/WE (nie zawiera metali ciężkich)
- Ognioodporność zgodnie z DIN 4102 część 1, B2, oraz PN-EN 13501-1: 2010 klasa E

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Przyczepność do stali (10 min. Przy kącie 180°)	N/25mm	5	Scapa F9
Siła powrotu do pierwotnego kształtu po 1 minucie	N/cm <sup>2</sup>	5.0	Scapa F4
Wydłużenie przy zerwaniu	%	>180	Scapa F17
Gęstość	Kg/m <sup>3</sup>	220	Scapa F2
Siła do kompresji 30%	N/cm <sup>2</sup>	6.1	Scapa F4
Twardość w skali Shore'a	„00”	50	Scapa F16
Siła zrywająca	N/cm <sup>2</sup>	66	Scapa F17
Przewodność cieplna (k)	W/mK	0.043	Lee's Disc

## STANDARDOWE ROZMIARY

- Formaty: Logi, rolki, wykroje, szpule
- Grubości: 0.8mm, 1.5mm, 3.0mm, 4.5mm, 6.0mm
- Rdzeń: 76mm
- 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 12 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](mailto:info@intra.pl)  
[www.intra.pl](http://www.intra.pl)  
BDO 000021476



2023-11-30 v21