



Taśma poliestrowa 8991, 8991L

Karta katalogowa produktu

Oryginał: Październik 2014
Wersja polska : Wrzesień 2015

Opis produktu

Taśma 8991 i 8991L – ciemnoniebieska taśma poliestrowa z klejem silikonowym, stosowana do maskowania powierzchni w procesie malowania proszkowego.

Właściwości

- Poliestrowy nośnik sprawia, że taśma odporna jest na rozpuszczalniki, podwyższoną temperaturę oraz ścieranie
- Niebieski kolor sprawia, że jest dobrze widoczna zarówno podczas nakładania jak i usuwania taśmy
- Cienki nośnik umożliwia ostrą, wyraźną linię odcięcia oraz pewne dopasowanie się do powierzchni przy maskowaniu
- Klej silikonowy umożliwia zastosowanie taśmy w wysokotemperaturowych procesach
- Klej silikonowy umożliwia czyste usunięcie taśmy z wielu różnych powierzchni
- Klej silikonowy zapewnia dobrą przyczepność do wielu powierzchni w tym do linerów oraz powierzchni zabrudzonych środkami zapobiegającymi przyleganiu
- Taśma z linerem 8991L umożliwia wykonanie wykrojów
- Taśma sprawdza się w wielu różnych zastosowaniach w tym maskowanie w procesie malowania proszkowego,

Konstrukcja taśmy

Nośnik	Poliester
Rodzaj kleju	Silikon
Kolor	Ciemnoniebieski

Charakterystyka wytrzymałościowa

Przyczepność do stali nierdzewnej wg ASTM D-3330	34 N/100 mm
Wytrzymałość na rozciąganie wg ASTM D-3759	374 N/100 mm
Wydłużanie przy zrywaniu wg ASTM D-3759	49%
Grubość linera – tylko dla 8991L wg ASTM D-3652	0.075 mm
Grubość nośnika wg ASTM D-3652	0.025 mm
Grubość całkowita (bez linera) wg ASTM D-3652	0.061 mm

Przykłady zastosowań:	• Maskowanie w procesie malowania proszkowego • Maskowanie w procesie wytwarzania kompozytów • Maskowanie powierzchni w procesie klejenia metalowych elementów gdzie nadmiar żywicy wypływa na taśmę • Łączenie, zamykanie roli, przytrzymywanie materiałów o powierzchni niskoenergetycznej takich jak papier silikonowy lub folia PE np. liner.
Przechowywanie:	Przechowywać w czystym i suchym miejscu w temp. około 20°C i 50% wilgotności względnej.
Okres przechowywania:	12 miesięcy od daty produkcji przez 3M przy przechowywaniu w zalecanych warunkach.
Uwagi ogólne	Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów firmy 3M zawarte w tym dokumencie oparte są na testach i doświadczeniach, które oceniamy jako wiarygodne. Ze względu jednak na wiele czynników mogących mieć wpływ na poprawne działanie produktu, a będących poza możliwościami sprawdzenia przez 3M, a które, takich jak różnorodność materiałów, podłoży i odmiennych warunków pracy, nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności aplikacji. W związku z tym, że powyższe czynniki są znane użytkownikowi produktu i podlegają jego kontroli to użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do zastosowania przy konkretnej aplikacji oraz za jej wykonanie. Wszelkie kwestie dotyczące odpowiedzialności związanej z niniejszym produktem regulują warunki sprzedaży, z zastrzeżeniem obowiązującego prawa. Przedstawione wartości parametrów zostały zmierzone standardowymi metodami testowymi i uśrednione. Nie mogą być używane do celów specyfikacyjnych i wykorzystywane jako wiążące dane techniczne. 3M zaleca użytkownikom przed zastosowaniem przeprowadzenie własnych testów potwierdzających przydatność produktu w danej aplikacji. Informujemy, że 3M nie ponosi żadnej odpowiedzialności, bezpośredniej lub następnej, za straty lub szkody wynikające z postępowania zgodnie z naszymi ogólnymi zaleceniami. W przypadku dodatkowych pytań prosimy o bezpośredni kontakt. 3M Poland Sp. z o.o. Dział taśm i klejów przemysłowych Aleja Katowicka 117, Kajetany k/Warszawy 05-830 Nadarzyn tel.: (022) 739 60 00, fax: (022) 739 60 05 www.3m.pl 3M jest zastrzeżonym znakiem handlowym