



# Taśma maskująca 501E

## Karta katalogowa produktu

	Wersja polska	Oryginał
Aktualizacja:	Maj 2015	Wrzesień 2014
Zastępuje:	-	-

**Opis produktu** 3M 501E jest specjalistyczną wysokotemperaturową taśmą maskującą z kremowego papieru krepowanego, na kleju kauczukowym.

- Właściwości**
- Przystosowana do procesów suszenia we wszelkiego rodzaju systemach piecowych i w promieniowaniu UV, w temperaturach do 160°C.
  - Doskonała odporność na wilgoć i rozpuszczalniki.
  - Krepowany, papierowy nośnik zapewnia dobrą układalność taśmy na powierzchni, taśma zachowuje przyczepność i nie zrywa się nawet przy aplikacji na skomplikowanych kształtach (np. na narożnikach).
  - Impregnacja nośnika pozwala na łatwe oderwanie ręczne taśmy z rolki przy jednoczesnym zepewnieniu odporności na niepożądane zerwania taśmy podczas jej usuwania z powierzchni.
  - Kauczukowy klej zapewnia natychmiastową przyczepność.
  - Wysoka przyczepność kleju do większości powierzchni zabezpiecza przed problemami związanymi z odklejaniem się taśmy podczas pracy i koniecznością wykonywania poprawek.
  - Specjalna warstwa zewnętrzna, którą jest powlekany papierowy nośnik pozwala na kontrolowane odwijanie taśmy z rolki i ogranicza straty materiału.
  - Przeznaczona tylko do zastosowań wewnętrznych. Taśma nie powinna być narażona na dłuższe przebywanie w warunkach zewnętrznych, w szczególności eksponowana na światło słoneczne, ponieważ może to skutkować trudnościami w jej czystym usunięciu z powierzchni.

### Własności fizyczne

Rodzaj kleju	Kauczukowy
Nośnik	Papier krepowany
Kolor	Kremowy
Grubość całkowita (wg AFERA 5006)	0,150 mm

### Charakterystyka wytrzymałościowa

Przyczepność do stali nierdzewnej wg AFERA 5001	11 N/25mm
Wytrzymałość na rozciąganie wg AFERA 5004	106 N/25mm
Wydłużenie przy zerwaniu wg AFERA 5004	10%
Wytrzymałość temperaturowa	160°C przez 1 godzinę

---

<b>Warunki przechowywania</b>	Przechowywać w czystym, suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu. Zalecane warunki to 21°C i 50% wilgotności względnej
<b>Czas przechowywania</b>	12 miesięcy od daty wysyłki z 3M przy przechowywaniu w zalecanych warunkach
<b>Dodatkowe informacje o produkcie</b>	W celu uzyskania dodatkowych informacji o produkcie prosimy o kontakt pod adresem podanym poniżej

---

---

#### **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 następczej, 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](http://www.3m.pl)

**3M** jest zastrzeżonym znakiem handlowym