



# 8901 Taśma poliestrowa

Taśma maskująca do malowania proszkowego

## Karta katalogowa produktu

	Wersja polska	Oryginał
Aktualna wersja :	09.2004	10.2003
Zastępuje wydanie z :	-	03.1996

### Opis produktu

Taśma odporna na podwyższone temperatury; z silikonowym klejem, stosowana do maskowania powierzchni w procesie malowania proszkowego oraz w procesie wytwarzania kompozytów.

### Własności fizyczne (nie do specyfikacji)

<b>Rodzaj kleju</b>	Silikonowy	
<b>Nośnik</b>	Poliester	
<b>Grubość wg (ASTM D-3652)</b>		
<b>Całkowita</b>	60 $\mu$ m	
<b>Nośnik</b>	25 $\mu$ m	
<b>Kolor</b>	Niebieski	
<b>Okres magazynowania</b>	12 miesięcy od daty odbioru przez klienta, przy przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu, w temp. 21°C i 50 % wilgotności względnej.	

### Charakterystyka wytrzymałościowa (nie do specyfikacji)

<b>Przyczepność do stali nierdzewnej</b> Wg ASTM D-3330	3.5 N/10mm
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b> Wg ASTM D-3759	49 N/10mm
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b> Wg ASTM D-3759	115 %
<b>Zakres wytrzymałości temperaturowej</b>	204°C

---

<b>Wskazówki dotyczące stosowania</b>	Dokładny i mocny docisk zapewnia lepszy kontakt taśmy z klejoną powierzchnią. Przed przyklejeniem taśmy powierzchnię należy oczyścić, odtłuścić i osuszyć.	Typowym środkiem czyszczącym jest roztwór alkoholu izopropylowego i wody destylowanej.	<b>Uwaga:</b> W przypadku stosowania rozpuszczalników należy pracować z daleka od możliwych źródeł zapłonu i przestrzegać zasad bezpieczeństwa zalecanych przez producenta.
<b>Informacje dodatkowe</b>	Taśma nie pozostawia resztek kleju na maskowanych powierzchniach: stali nierdzewnej, anodowanego aluminium i szkła po wygrzewaniu 5 godzin w temperaturze 180°C.		
<b>Zastosowanie</b>	Maskowanie powierzchni w procesie malowania proszkowego.	Maskowanie w procesie wytwarzania kompozytów.	Maskowanie powierzchni w procesie klejenia metalowych elementów gdzie nadmiar żywicy wpływa na taśmę.
	<b>Cechy</b> Folia poliestrowa	<b>Zalety</b> Zachowuje elastyczność i wytrzymałość w szerokim zakresie temperatur, odporna na ścieranie i środki chemiczne.	<b>Korzyści</b> Pozwala uniknąć wad w procesie produkcyjnym związanych z uszkodzeniem nośnika taśmy maskującej.
	Klej silikonowy	Wyższa niż dla innych typów klejów odporność termiczna.	Nie występuje zjawisko transferowania, mięknięcia i wypływania kleju na krawędziach taśmy.

---

**3M** jest zastrzeżonym znakiem handlowym

Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów firmy 3M oparte są na testach, które oceniamy jako wiarygodne; ze względu jednak na różnorodność materiałów, podłoży i odmiennych warunków pracy nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności aplikacji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do zastosowania przy konkretnej aplikacji oraz za jej wykonanie. 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 Poland Sp. z o.o