



# Taśma poliestrowa 875 & 876

## Karta katalogowa produktu

Data: Styczeń 2020 r.  
Zastępuje: Nowy

---

### Opis produktu

Taśma poliestrowa 3M™ 875 i 876 z nośnikiem poliestrowym z zielonym klejem kauczukowym. Odporność na wysoką temperaturę sprawia, że idealnie nadaje się do maskowania podczas malowania na mokro oraz lakierowania proszkowego.

---

### Właściwości

- Do stosowania w wysokich temperaturach i w przypadku aplikacji, w których nie ma możliwości zastosowania kleju silikonowego, w tym do tymczasowego mocowania czy maskowania. Dodatkowo zapewnia usuwanie bez śladów w przypadku zastosowania w procesie autoklawizacji (mocowanie przewodów termoparowych, materiałów do pakowania próżniowego i narzędzi).
- Cienki nośnik poliestrowy o wysokiej wytrzymałości dobrze dopasowuje się do podłoża.
- Odporność na wysoką temperaturę, dobra przyczepność oraz łatwe usuwanie bez śladów.
- Klej niezawierający silikonu umożliwia stosowanie taśmy na wielu powierzchniach, gdy konieczne jest późniejsze malowanie lub klejenie.
- Usuwanie bez śladów ze stali nierdzewnej i aluminium po ekspozycji na działanie temperatury do 177°C przez kilka godzin. W przypadku krótszych cykli utwardzania można oczekiwać, że taśma zapewni zadowalające wyniki w temperaturze do 204°C.

Właściwości fizyczne

<b>Nośnik</b>	Poliester
<b>Klej</b>	Kauczuk
<b>Kolor</b>	Zielony

3M™ Taśma poliestrowa 875, zielona

<b>Grubość nośnika</b> ASTM D-3652	0,025 mm
<b>Całkowita grubość</b> ASTM D-3652	0,05 mm

3M™ Taśma poliestrowa 875, zielona

<b>Grubość nośnika</b> ASTM D-3652	0,05 mm
<b>Całkowita grubość (bez linera)</b> ASTM D-3652	0,08 mm

Charakterystyka  
wytrzymałościowa

3M™ Taśma poliestrowa 875, zielona

<b>Przyczepność na stali nierdzewnej</b> ASTM D-3330	37 N/100 mm
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b> ASTM D-3759	590 N/100 mm
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b> ASTM D-3759	105 %
<b>Wytrzymałość termiczna</b>	140°C – 204°C wytrzymałość w autoklawie do 177°C

3M™ Taśma poliestrowa 876, zielona

<b>Przyczepność na stali nierdzewnej</b> ASTM D-3330	36 N/100 mm
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b> ASTM D-3759	1160 N/100 mm
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b> ASTM D-3759	128 %
<b>Wytrzymałość termiczna</b>	140 – 204°C wytrzymałość w autoklawie do 177°C

Zastosowania

- Maskowanie powierzchni przed malowaniem na mokro oraz lakierowaniem proszkowym w wysokiej temperaturze.
- Maskowanie krawędzi podczas klejenia np. metalu (wyplówka). Czyste usuwanie taśmy z wielu powierzchni.
- Łączenie ze sobą materiałów podczas zastosowania w procesie autoklawizacji.

---

Magazynowanie i okres  
przydatności

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 16-25°C i w warunkach wilgotności względnej na poziomie 40-60%. Produkt można przechowywać do 18 miesięcy od daty produkcji.

Uwaga: Okres przydatności może ulec skróceniu, jeśli oryginalne opakowanie nie zostanie właściwie zamknięte lub będzie przechowywane w środowisku o wysokiej temperaturze lub wilgotności.

---

Informacje o środkach ostrożności

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z jego etykietą i kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej, aby uzyskać informacje dotyczące BHP.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy kontaktować się z 3M Poland.

[www.3M.pl](http://www.3M.pl)

---

---

Dodatkowe informacje

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o bezpośredni kontakt z przedstawicielami firmy 3M.

---

Ważne informacje

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. 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 pytania dotyczące odpowiedzialności za ten produkt podlegają warunkom przedmiotu sprzedaży, w stosownych przypadkach, zgodnie z obowiązującym prawem.

---

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. Jest to podyktowane tym, że 3M nie ponosi żadnej bezpośredniej ani wynikowej odpowiedzialności za straty lub szkody powstałe w wyniku stosowania się do naszych zaleceń.

---

3M jest zastrzeżonym znakiem handlowym.

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)