



# 471

## Jednostronnie klejąca taśma winylowa

### Karta katalogowa produktu

	Wersja polska	Oryginał
Aktualna wersja:	09.2006	03.1996
Zastępuje wydanie z:	-	10.1993

Opis produktu	Jednostronnie klejąca taśma winylowa z syntetycznym klejem kauczukowym do oznaczania, maskowania, ozdabiania, uszczelniania, łączenia i wielu innych zastosowań.	Dostępna w dziesięciu różnych kolorach oraz przezroczysta.
---------------	--	--

#### Właściwości fizyczne (nie do specyfikacji)

<b>Typ kleju</b>	Kauczuk syntetyczny	
<b>Nośnik</b>	Przezroczysty lub barwiony winyl	
<b>Grubość Taśmy (ASTM D-3652)</b>		
<b>Całkowita</b>	0.13 mm	
<b>Nośnika</b>	0.10 mm	
<b>Kolor</b>	Żółty, biały, czerwony, czarny, brązowy, zielony, niebieski, pomarańczowy, pomarańczowo-czerwony, purpurowy i przezroczysty.	
<b>Okres magazynowania</b>	12 miesięcy od daty odbioru przez klienta, przy przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu, temp. 20°C i 50% wilgotności względnej.	

#### Charakterystyka wytrzymałościowa (nie do specyfikacji)

<b>Wytrzymałość na odrywanie od stali nierdzewnej</b> ASTM D-3330	2.7 N/10mm
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b> ASTM D-3759	26.3 N/10mm
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	150 %
<b>Maksymalna temperatura pracy</b>	75 °C
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b> (g/m <sup>2</sup> /24h)	31

#### Wskazówki dotyczące stosowania

Przed przyklejeniem taśmy powierzchnię należy oczyścić, odtłuścić i osuszyć.

Taśma powinna być nakładana w temperaturze dodatniej (zalecana 15°C ÷ 25°C).

Mocne dociśnięcie taśmy do powierzchni (np. wałkiem) pomoże w uzyskaniu odpowiedniej siły przyczepności taśmy do podłoża.

<b>Informacje dodatkowe</b>	Taśma zachowuje intensywność koloru nawet po długotrwałym narażeniu na ścieranie. Ze względu na zdolność dopasowywania się do nierówności oraz rozciągliwość taśma doskonale nadaje się do owijania, uszczelniania oraz maskowania krzywizn i nierównych powierzchni.	Taśma 471 odporna jest na większość rozpuszczalników należy jednak unikać rozpuszczalników ketonowych, chlorowęglowodorowych oraz estrów mogących występować w lakierach (np. typu „nitro”).	Taśma odporna jest na plastyfikatory zawarte w tworzywach sztucznych.
<b>Zastosowania</b>	Oznaczanie ciągów komunikacyjnych, wyjść ewakuacyjnych, znakowanie miejsc niebezpiecznych.	Oznaczanie boisk i hal sportowych. Maskowanie w galwanizacji i malowaniu.	Znakowanie i identyfikacja przedmiotów np. narzędzi chirurgicznych. Dekorowanie
	<p><b>Właściwości</b> Grubość 0.1 mm, barwiony winyl</p> <p>Wyraźne, intensywne kolory</p> <p>Bezbarwny syntetyczny klej kauczukowy</p>	<p><b>Zalety</b> Znacznie większa trwałość od taśm barwionych powierzchniowo Bardzo dobre dopasowywanie się do nieregularnych kształtów</p> <p>Odporność na ścieranie</p> <p>Wysoka rozciągliwość</p> <p>Dobry kontrast, znaczniki łatwo widoczne</p> <p>Odporność na działanie substancji chemicznych; siła połączenia wzrasta z czasem</p>	<p><b>Korzyści</b> Zmniejszenie częstotliwości wymiany taśmy</p> <p>Lepsze uszczelnienie</p> <p>Zmniejszenie częstotliwości wymiany taśmy Precyzyjna linia separacji kolorów Sprzyja bezpieczeństwu i zachowaniu jakości w zakładzie produkcyjnym; pomaga unikać pomyłek Doskonała do znakowania i uszczelniania w miejscach narażonych na oddziaływanie substancji chemicznych.</p>

**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)