



Taśma dwustronnie klejąca GPT-020F

Karta katalogowa produktu

	Wersja polska	Oryginał
Aktualizacja:	Kwiecień 2020	Grudzień 2019
Zastępuje:	-	Październik 2019

Opis produktu

Taśma dwustronnie klejąca na nośniku poliestrowym, z modyfikowanym klejem akrylowym i foliowym zabezpieczeniem (liner) warstwy klejącej.

Właściwości

- Wysoka przyczepność do większości powierzchni, zarówno wysoko jak i niskoenergetycznych
- Wysoka przyczepność wstępna
- Wszechstronny zakres zastosowań
- Wysoka odporność na ścinanie i podwyższone temperatury
- Wygodna w aplikacji i przetwarzaniu dzięki poliestrowemu nośnikowi
- Foliowy, tworzywowo podkład (liner) ułatwia stosowanie taśmy i jej zautomatyzowane nakładanie.

Przykłady zastosowań

- Samoprzylepne listwy meblowe, profile uszczelniające lub osłonowe, korytka kablowe
- Montaż tablic wystawowych i reklamowych
- Mocowanie elementów ozdobnych i tabliczek opisowych
- Produkcja rolet i żaluzji okiennych

Konstrukcja

Rodzaj kleju	Modyfikowany akrylowy
Grubość kleju od strony wewnętrznej ¹	0,095 mm
Nośnik	Poliestrowy przezroczysty 0,012mm
Grubość kleju od strony zewnętrznej ²	0,095
Grubość taśmy (bez podkładu)	0,202 mm
Zabezpieczenie kleju (podkład)	Folia polipropylenowa (0,10 ± 0,01 mm) biała z czerwonym logo 3M

¹ Strona taśmy widoczna podczas odwijania z rolki

² Strona taśmy widoczna po zdjęciu podkładu (liner'a)

Grubości są wartościami średnimi

Grubość kleju została wyliczona z gramatury uwzględniając gęstość i kleju 1.012g/cm³

**Charakterystyka
wytrzymałościowa**

Wytrzymałość na odrywanie, wg Finat FTM1 (180°, 300mm/min), po 72godz. sezonowania w temp. pokojowej, z wykorzystaniem folii poliestrowej 0,05mm

Stal nierdzewna	11,30 N/cm
ABS	10,86 N/cm
Poliwęglan	12,32 N/cm
Polipropylen	11,2 N/cm
Szkło	11,79 N/cm

Wytrzymałość na ścinanie statyczne wg Finat FTM8 na stali nierdzewnej

W temp.pokojowej, 1kg / 1"x1"	> 10.000 min
W temp. 90°C, 500g / 1"x1"	> 10.000 min

Odporność temperaturowa wg SAFT, PSTC 17, 40°C do 205°C, 0.5°C/min

Przy obciążeniu 500g /1"x1"	> 190 °C
Przy obciążeniu 1000g /1"x1"	> 160 °C

**Warunki i czas
przechowywania**

18 miesięcy od daty produkcji przy przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu, w temp. 15-25°C oraz wilgotności względnej 40-65%.
Uwaga: termin przydatności może ulec skróceniu jeśli opakowanie z taśmą nie było odpowiednio zamknięte lub magazynowane w zbyt wysokiej temperaturze albo wilgotności.

**Dodatkowe informacje
oraz zalecenia środków
ostrożności**

W celu uzyskania dodatkowych danych o produkcie i zasadach bezpieczeństwa przy jego stosowaniu skontaktuj się z lokalnym przedstawicielstwem 3M, dane kontaktowe podane 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.

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.

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