

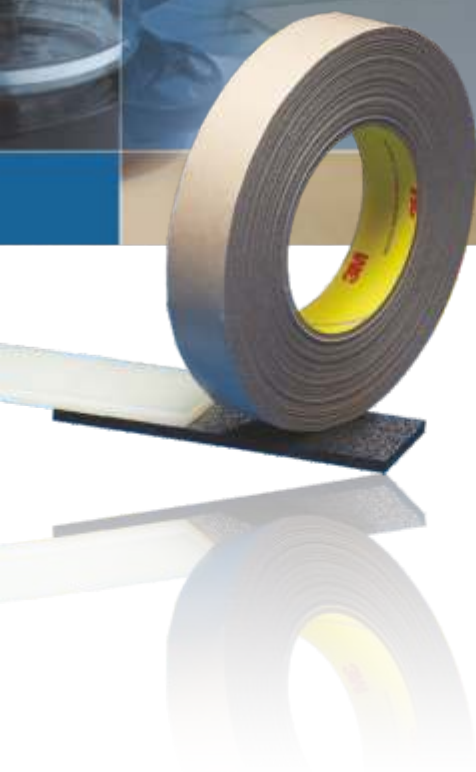
3M Technologie klejenia

Błony i taśmy dwustronnie klejące
z klejem akrylowym 360



Błyskawiczna
Pryczepność

Doskonałe
Parametry



3M

Taśmy dwustronnie klejące i błony klejowe z klejem typu 360

Zaletą kleju 3M typu 360 jest to, że wystarczy jedynie 0,05mm błony klejowej, żeby wytrzymałość połączenia była wyższa w porównaniu do innych, nawet grubszych błon klejowych.

Inne zalety kleju 3M typu 360 dla producentów, którzy chcą sklejać różnorodne elementy to:

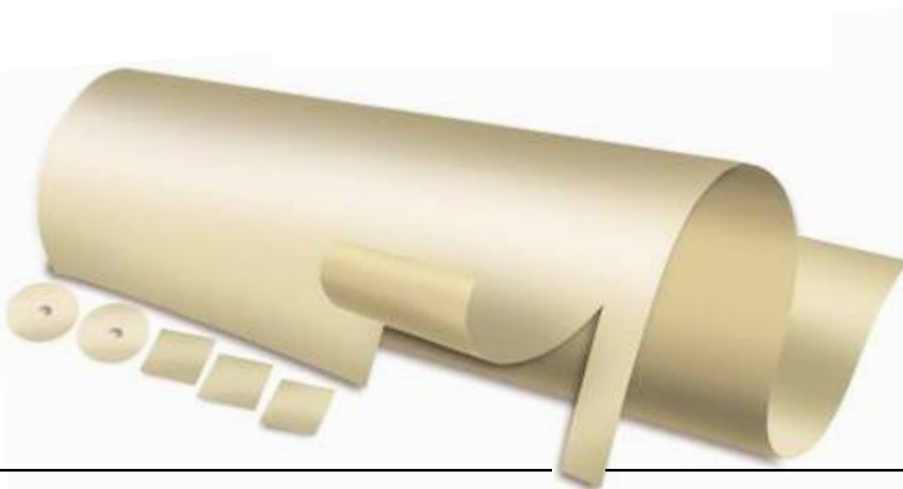
- Błyskawiczna przyczepność do różnych materiałów, takich jak: metale, szkło, tworzywa sztuczne o niskiej energii powierzchniowej (polietylen i polipropylen), a także do powierzchni malowanych proszkowo lub lakierami UV.
- Pewność i trwałość połączenia.
- Wysoka odporność temperaturowa.
- Odporność na większość rozpuszczalników oraz trudne środowisko pracy.
- Mało intensywny zapach.



Wygodny w konfekcjonowaniu

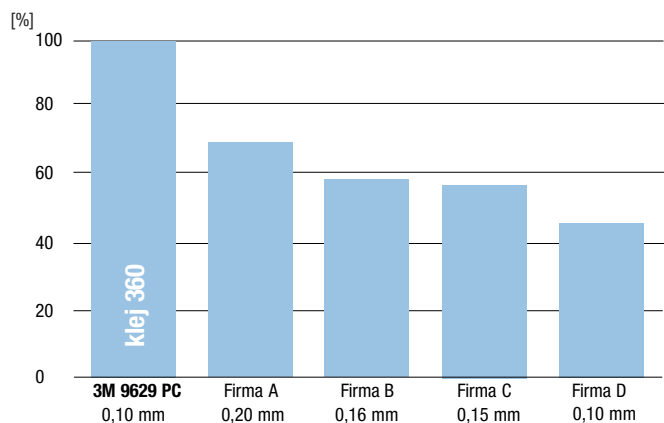
Klej 3M typu 360 nie wypływa na krawędziach podczas konfekcjonowania, dzięki czemu:

- nie pozostaje na ostrzach narzędzi tnących,
- na rolce nie występuje efekt przenoszenia kleju na tylną stronę warstwy zabezpieczającej.



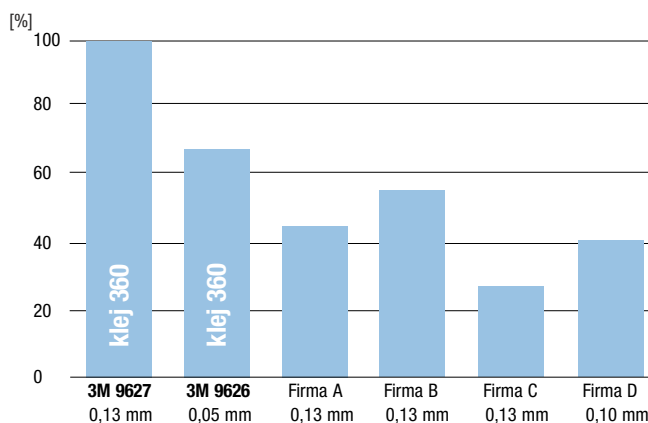
Taśmy dwustronnie klejące

Wytrzymałość na odrywanie mierzona na polipropylenie



Błony klejowe

Wytrzymałość na odrywanie mierzona na polipropylenie



Uwaga: Przedstawione wartości parametrów zostały zmierzone standardowymi metodami testowymi i uśrednione. Nie mogą być używane do celów specyfikacyjnych.

Przykładowe zastosowania:

Elektronika



- Przyklejanie frontów graficznych.
- Wklejanie okienek w obudowy.
- Przyklejanie uszczelek.
- Montaż obudów z tworzyw sztucznych.
- Montaż wyświetlaczy LCD.

Sprzęt AGD



- Przyklejanie frontów graficznych.
- Mocowanie listew ozdobnych.
- Montaż wyświetlaczy LCD.
- Przyklejanie tabliczek znamionowych i informacyjnych.

Motoryzacja



- Mocowanie wewnętrznych elementów ozdobnych.
- Montaż materiałów wygłuszających wnętrze samochodu.
- Klejenie lekkich elementów z tworzyw sztucznych.

Zalety produktu:

- Błyskawiczna przyczepność do tworzyw sztucznych o wysokiej i niskiej energii powierzchniowej, do powierzchni lakierowanych proszkowo, zarówno gładkich jak i fakturowanych.
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie zapobiega przesuwaniu się przyklejonych elementów.
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie zapobiega podnoszeniu się krawędzi przyklejonych elementów.
- Odporność na wysokie temperatury (chwilowo do 180°C) oraz na typowe środki czyszczące stosowane w gospodarstwach domowych, pozwala na zastosowanie w trudnych warunkach.
- Cienka warstwa kleju zapewnia estetyczny montaż paneli graficznych.

Charakterystyka produktów z klejem 3M typu 360

| Numer produktu 3M | Typ produktu | Kolor | Grubość | Nośnik | Warstwa zabezpieczająca |
|-------------------|---------------------------|---------------|---------|-----------|----------------------------|
| 9626 | blona klejowa | przezroczysta | 0,05 mm | - | papier (0,08 mm) |
| 9627 | blona klejowa | przezroczysta | 0,13 mm | - | papier (0,08 mm) |
| 9629 PC | taśma dwustronnie klejąca | przezroczysta | 0,10 mm | poliester | papier powlekany (0,11 mm) |

Właściwości błon i taśm dwustronnie klejących 3M w zależności od zastosowanego kleju

| Rodzaj kleju 3M | Zalety produktów | Wybrane produkty 3M | Typ produktu |
|-----------------|--|---------------------|---------------------------|
| 360 | <ul style="list-style-type: none"> Wysoka odporność na odrywanie, przy cienkiej warstwie klejącej. Błyskawiczna przyczepność, w tym do tworzyw o niskiej energii powierzchniowej. Klej nie wypływa na krawędziach. Doskonale przystosowany do wycinania kształtek. | 9626 | blona klejowa (0,05 mm) |
| | | 9627 | blona klejowa (0,13 mm) |
| | | 9629 PC | taśma dwustronnie klejąca |
| | | | |
| 350 | <ul style="list-style-type: none"> Bardzo wysoka odporność na wysokie temperatury i siły ścinające. Doskonała odporność na rozpuszczalniki oraz inne trudne warunki. Zalecany do wymagających zastosowań, także na powierzchniach niskoenergetycznych. | 9482 PC | blona klejowa (0,05 mm) |
| | | 9485 PC | blona klejowa (0,13 mm) |
| | | 9500 PC | taśma dwustronnie klejąca |
| 300 LSE | <ul style="list-style-type: none"> Do powierzchni niskoenergetycznych. Nadaje się do stosowania na lekko zaolejonych metalach. Dobra odporność na podwyższoną wilgotność i środki chemiczne. | 9472 LE | blona klejowa (0,13 mm) |
| | | 9495 LE | taśma dwustronnie klejąca |
| | | 8153 LE | blona (0,09 mm) w arkuszu |

Uwaga: 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, 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

3M Poland Sp. z o.o.
 Dział Taśm i Klejów Przemysłowych
 Aleja Katowicka 117, Kajetany k/Warszawy
 05-830 Warszawa
 Tel.: +48 22 739 60 00
 Fax: +48 22 739 60 01
 E-mail: tasmykleje@mmm.com
www.3m.pl/tasmykleje

