

## Prospekt informacyjny produktu

Czarna taśma dwustronna piankowa | PE | Automotive | gr. 1,0mm | rolka 25m

### RolaFol RM 2009

Czarna taśma dwustronnie klejąca piankowa ze specjalnej pianki PE o grubości 1,0mm powlekana klejem akrylowym klasy Automotive. Stworzona pod stałe obciążenia w trudnych warunkach, idealnie kompensuje naprężenia materiałów o różnej rozszerzalności termicznej.



- Taśma dwustronna piankowa RM 2009 zapewnia wyjątkowo wysoką adhezję do powierzchni pokrytych lakierami proszkowymi oraz lakierami samochodowymi, zapobiegając odklejaniu elementów w ekstremalnych warunkach środowiskowych.
- Wykazuje odporność na długotrwałe działanie wilgoci, promieniowania UV, oparów i pozostałości roztworów na bazie benzyny, stabilnie pracując w warunkach do 90°C.
- Idealna do montażu listew bocznych, spoilerów, emblematów samochodowych oraz mocowania Plexiglasu w zewnętrznych kasetonach podświetlanych, montażu szyldów i liter reklamowych.

## Dostępne formaty produktu

- **Standardowe szerokości:** 9, 15, 18, 24, 48mm
- **Szerokości dostępne na zamówienie:** Dowolne w zakresie 9-1000mm
- **Długość:** 25m

## Charakterystyka taśmy dwustronnej RolaFol RM 2009

**Czarna taśma dwustronnie klejąca piankowa PE o grubości 1,0mm z klejem akrylowym klasy Automotive, o wysokiej odporności środowiskowej.**

Czarna taśma dwustronna piankowa RM 2009 to produkt stworzony z myślą o stałych, konstrukcyjnych połączeniach narażonych na surowe warunki środowiskowe i znaczne obciążenia mechaniczne. Rdzeń taśmy stanowi elastyczna, zamknięto-komórkowa pianka polietylenowa (PE). Doskonale pochłania drgania, wycisza wibracje i kompensuje naprężenia powstające na styku materiałów o różnej rozszerzalności termicznej (np. połączenia metal-tworzywo sztuczne). Kluczowym elementem taśmy jest zaawansowany, wysoce zmodyfikowany klej akrylowy dedykowanej dla branży motoryzacyjnej. Wykazuje on perfekcyjną adhezję do gładkich podłoży, powierzchni lakierowanych proszkowo oraz lakierów samochodowych. Zastosowanie charakterystycznej, zielonej folii ochronnej PE (liner) podnosi komfort pracy na liniach produkcyjnych. Przekładka jest elastyczna ale nie urywa się podczas usuwania i doskonale chroni klej przed zabrudzeniem. Taśma tworzy szczelną, odporną na wilgoć i słabe rozpuszczalniki barierę, która osiąga swoją pełną moc konstrukcyjną po 24 godzinach od aplikacji.

## Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** zamknięto-komórkowa struktura polietylenowa o wysokiej gęstości doskonale amortyzuje wstrząsy mechaniczne, pochłania wibracje oraz płynnie kompensuje naprężenia termiczne materiałów w wykonanym połączeniu, wytrzymały liner z folii polipropylenowej PE nie rwie się, co jest szczególnie istotne przy aplikacji długich listew.
- **Właściwości klejące:** zmodyfikowany system akrylowy gwarantuje wysoką przyczepność do powierzchni pokrytych lakierami proszkowymi oraz tradycyjnymi powłokami samochodowymi.
- **Odporność środowiskowa:** produkt wykazuje wysoką odporność na długotrwałe działanie wilgoci, rozcieńczonych rozpuszczalników na bazie benzyny, skrajnych temperatur oraz promieniowania UVA i UVB, co zapewnia wysoką trwałość i zapobiega degradacji spoiny przy bezpośrednim długotrwałym działaniu światła słonecznego.

## Zastosowanie taśmy w przemyśle i B2B

- **Przemysł reklamowy i signage:** trwałe i w bezproblemowe mocowanie elementów z Plexiglasu w zewnętrznych kasetonach świetlnych, montaż szyldów, tablic informacyjnych oraz liter przestrzennych na elewacjach wykonanych z tworzyw kompozytowych typu ALUCOBOND.

- **Produkcja maszyn i urządzeń AGD:** stabilny montaż paneli sterowania, elementów osłonowych, maskownic oraz konstrukcyjnych profili usztywniających, wymagający trwałego tłumienia drgań i redukcji hałasu generowanego przez podzespoły.
- **Stolarka otworowa i przemysł szklarski:** precyzyjne klejenie uszczerek, profili maskujących oraz szprosów dekoracyjnych z PVC lub aluminium na taflach szkła i ramach okiennych narażonych na bezpośrednie działanie czynników pogodowych. Montaż prowadnic wewnętrznych i zewnętrznych okiennych systemów osłonowych.
- **Przemysł motoryzacyjny i transport:** montaż zewnętrznych listew bocznych, spoilerów, emblematów, znaczków markowych oraz nakładek progowych na fabrycznych powłokach lakierniczych, eliminujący potrzebę wiercenia otworów montażowych.