

Prospekt informacyjny produktu

Czarna taśma dwustronnie klejąca piankowa | PE | gr. 1,0mm | rolka 50m

RolaFol RM 2005

Czarna taśma dwustronnie klejąca piankowa na bazie pianki PE o grubości 1,0mm powlekana klejem akrylowym. Opracowana do ekspresowych montażu i aplikacji na gładkich powierzchniach tworzyw sztucznych.



- Taśma dwustronnie klejąca piankowa RM 2005 posiada klej o bardzo wysokiej lepkości gwarantujący natychmiastowe wiązanie strukturalne oraz unikalną zdolność do aplikacji na gładkich powierzchniach.
- Wykazuje odporność na promieniowanie UV, długotrwałą wilgoć, wodę kondensacyjną oraz starzenie materiałowe, zachowując stabilność w temperaturach do 60°C.
- Idealna do produkcji POS, montażu prowadnic w produkcji roletek wewnętrzny oraz łączenia tworzyw sztucznych w produkcji reklamowej.

Dostępne formaty produktu

- Standardowe szerokości: 6, 9, 15, 19, 25mm
- Szerokości dostępne na zamówienie: dowolne w zakresie 5-1000mm
- Długość: 50m

Charakterystyka taśmy dwustronnej RolaFol RM 2005

Czarna taśma dwustronnie klejąca piankowa PE o grubości 1,0mm z klejem akrylowym o wysokiej początkowej sile klejenia.

Czarna taśma dwustronna piankowa RM 2005 została skonstruowana na bazie wytrzymałego i elastycznego nośnika z zamkniętokomórkowej pianki polietylenowej (PE) o średniej gęstości. Taśma została obustronnie pokryta klejem akrylowym o wysokiej lepkości początkowej. Produkt dedykowany jest w szczególności do aplikacji na gładkich podłożach tworzyw sztucznych. Elastyczna struktura pianki doskonale niweluje wszelkie mikro-nierówności podłoża, skutecznie amortyzuje drgania mechaniczne oraz kompensuje naturalną rozszerzalność termiczną łączonych materiałów. System klejący charakteryzuje się przyspieszonym czasem sieciowania, co pozwala na szybkie obciążenie zmontowanych elementów, gwarantując wysoką siłę wiązania konstrukcyjnego już po 12 godzinach w temperaturze ok 20°C. Taśma wykazuje odporność na promieniowanie UV oraz podwyższoną temperaturę. Zachowuje niewrażliwość na długotrwale działającą wilgoć oraz wodę kondensacyjną.

Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** taśma pozwala na znacznie szybsze osiągnięcie pełnej wytrzymałości strukturalnej całego złącza, co pozwala skrócić czas do pełnego obciążenia połączenia.
- **Właściwości klejące:** specjalna formuła kleju gwarantuje niezawodne wiązanie z wieloma nowoczesnymi tworzywami sztucznymi, wysoka lepkość zapewnia mocny chwyt natychmiast po dociśnięciu, unikalna zdolność do skutecznego spajania różnych materiałów trudnych do klejenia, takich jak tworzywa o znacznej migracji plastifikatorów lub z powierzchnią Non-Drop (utrudniającą skraplanie wilgoci), umożliwia trwały montaż bez konieczności kosztownego i czasochłonnego gruntowania podłoża.
- **Odporność środowiskowa:** produkt wykazuje odporność na działanie wilgoci, zmiennych temperatur oraz światła słonecznego, co zapobiega kruszeniu pianki podczas eksploatacji w niekorzystnych warunkach środowiskowych.

Zastosowanie taśmy w przemyśle i B2B

- **Przemysł budowlany i wykończeniowy:** trwały i estetyczny montaż koryt kablowych gładkich powierzchniach, profili plastikowych.

- **Branża reklamowa i produkcja POS:** produkcja stojaków ekspozycyjnych z tworzyw sztucznych oraz laminowanego kartonu, montaż na lakierach UV, montaż tablic informacyjnych oraz przestrzennych liter reklamowych gładkich podłożach.
- **Przemysł szklarski i stolarka otworowa:** mocowanie szprosów dekoracyjnych, wewnętrzny montaż paneli ozdobnych ze szkła pokrytego farbami UV, a także profili maskujących na taflach szkła i ramach okiennych wykonanych z tworzyw sztucznych typu PVC.