

Prospekt informacyjny produktu

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa | PP | gr. 0,14mm | rolka 50m

RolaFol RB 1745

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa PP o grubości 0,14mm z klejem kauczukowym.
Opracowana specjalnie do natychmiastowego i stabilnego łączenia materiałów w trudnych warunkach chłodniczych.



- Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa RB 1745 gwarantuje bardzo mocny, natychmiastowy chwyt początkowy i finalną siłę klejenia, pozwala na aplikacje w obniżonych temperaturach.
- wykazuje unikalną stabilność strukturalną w niskich temperaturach nawet do -60°C oraz pełną odporność na wilgoć.
- Idealna do mocowania materiałów z tworzyw sztucznych, przemysłowego podklejania profili gumowych oraz uszczelek.

Dostępne formaty produktu

- **Standardowe szerokości:** 6, 9, 12, 15, 19, 25, 50mm
- **Szerokości dostępne na zamówienie:** dowolne w zakresie 5-1000mm
- **Długość:** 50m

Charakterystyka taśmy dwustronnej RolaFol RB 1745

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa PP o grubości 0,14mm, z klejem kauczukowym podwyższonej odporności na niskie temperatury.

Taśma dwustronna RB 1745 to wysoce efektywny produkt montażowy, opracowany z myślą o natychmiastowym i trwałym łączeniu elementów pracujących w warunkach chłodniczych. Konstrukcja wyrobu bazuje na wytrzymałym i stabilnym wymiarowo nośniku z folii polipropylenowej (PP), który obustronnie pokryto zaawansowanym klejem kauczukowym. Produkt jest dedykowany do pracy na podłożach z tworzyw sztucznych, lakierach i materiałach o niskiej chropowatości. Kluczowym wyróżnikiem taśmy jest jej unikalna stabilność w środowisku głębokiego mrozu (po całkowitym usieciowaniu kleju), co pozwala na niezawodne wykonanie połączeń w chłodnictwie oraz logistyce niskotemperaturowej. Zastosowany system klejący gwarantuje niezwykle agresywny chwyt początkowy, a zielona papierowa przekładka ułatwia sprawne pozycjonowanie materiału. Połączenia pozostają cienkie, sztywne oraz całkowicie odporne na działanie wilgoci i wody kondensacyjnej. Ze względu na niską odporność starzeniową produkt jest rekomendowany do zaawansowanych zastosowań wewnętrznych nie narażonych na działanie podwyższonej temperatury oraz promieniowania UV.

Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** taśma posiada unikalną odporność na niskie temperatury, i wykazuje zwiększoną przyczepność do tworzyw LSE (w porównaniu do innych taśm z klejem kauczukowym).
- **Właściwości klejące:** zaawansowany klej kauczukowy gwarantuje bardzo wysoką siłę adhezji natychmiast po dociśnięciu, co pozwala na błyskawiczne i pewne unieruchomienie łączonych elementów.
- **Odporność środowiskowa:** specjalna formuła systemu klejącego sprawia, że produkt zachowuje pełną elastyczność i moc strukturalną w skrajnym mrozie, co eliminuje ryzyko kruszenia spoiny w warunkach chłodniczych, wyjątkowo stabilny nośnik z folii polipropylenowej tworzy cienką, sztywną barierę całkowicie odporną na działanie wody kondensacyjnej, pary oraz wilgoci, co zapobiega osłabieniu złącza w czasie pracy w warunkach chłodniczych oraz klimatyzacyjnych.

Zastosowanie taśmy w przemyśle i B2B

- **Logistyka i branża opakowaniowa:** maszynowe i ręczne zamykanie kopert kurierskich, seryjna produkcja pudełek, laminowanie materiałów celulozowych oraz montaż elementów z tworzyw sztucznych w magazynach, chłodniach i mroźniach.
- **Branża reklamowa i produkcja materiałów POS:** szybki montaż standów, woblerów i ekspozytorów reklamowych, w tym klejenie elementów dekoracyjnych na trudnych, chropowatych podłożach z tworzyw sztucznych wewnątrz budynków.
- **Przemysł meblarski i stolarka wykończeniowa:** precyzyjne pozycjonowanie elementów drewnianych, tworzywowych oraz mocowanie profili i listew dekoracyjnych, szczególnie w urządzeniach chłodniczych.
- **Konfekcjonowanie materiałów uszczelniających:** przemysłowe podklejanie profili gumowych, pianek oraz uszczelek technicznych, wymagające natychmiastowej przyczepności początkowej i trwałego związania z podłożem.