

Prospekt informacyjny produktu

Bezbarwna taśma dwustronna foliowa | PET | Super Tape | gr. 0,21mm | rolka 50m

RolaFol RB 2199

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa, na nośniku PET o całkowitej grubości 0,21mm z klejem akrylowym. Opracowana do łączenia materiałów o zwiększonej chropowatości lub nieregularnej strukturze.



- Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa RB 2199 posiada klej o wysokiej płynności idealnie wypełniający mikronierówności podłoża, gwarantując potężną siłę adhezji nawet na chropowatych powierzchniach.
- Wykazuje wysoką odporność na działanie wilgoci, podwyższone temperatury nawet do 120°C, oraz niszczące promieniowanie UV.
- Idealna do aplikacji na powierzchniach o zwiększonej chropowatości, lakierach oraz tworzywach o dużej migracji plastifikatorów.

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 2199

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa PET o grubości 0,21mm, z wysocelepkim klejem akrylowym modyfikowanym (Super Tape).

Taśma dwustronna RB 2199 została opracowana specjalnie z myślą o łączeniu materiałów o zwiększonej chropowatości i nieregularnej strukturze powierzchni. Konstrukcja została oparta na stabilnym nośniku z folii PET oraz specjalnie zmodyfikowanym kleju akrylowym gwarantując doskonałą przyczepność początkową oraz bardzo wysoką finalną siłę klejenia. Klej o wyjątkowych właściwościach, wysokiej lepkości i płynności strukturalnej, doskonale wypełnia mikropory oraz mikronierówności na łączonych powierzchniach, znacząco zwiększając efektywną powierzchnię klejenia. Taśma tworzy cienkie, wysoce sztywne spoiny o ekstremalnej odporności na mechaniczne oderwanie, zachowując jednocześnie pełną przezroczystość i minimalną widoczność połączenia na materiałach transparentnych. Taśma dwustronnie klejąca RolaFol RB 2199 wykazuje wyjątkowo wysoką odporność na niszczące działanie wilgoci, promieniowania UV oraz naturalne procesy starzenia, co zapewnia długotrwałą wytrzymałość mechaniczną i statyczną połączenia.

Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** taśma posiada wysoką przejrzystość struktury nośnika oraz akrylowego kleju rozpuszczalnikowego zapewniając nienaganną estetykę wyrobów i czyniąc miejsce połączenia praktycznie niewidocznym na szkłe czy bezbarwnych tworzywach, dodatkowo zapewnia wysoką stabilność wymiarową oraz siłę adhezji przy niskim profilu połączenia, taśma wykazuje również wysoką odporność na działanie podwyższonej temperatury.
- **Właściwości klejące:** specjalnie zmodyfikowany klej akrylowy o wysokiej lepkości idealnie niweluje strukturalne nierówności powierzchni, co gwarantuje pełne i stabilne przyleganie na materiałach chropowatych, wysoka odporność na siły ścinające oraz mechaniczne oderwanie zapewnia niezawodne wiązanie konstrukcyjne.
- **Odporność środowiskowa:** taśma wykazuje pełną niewrażliwość na niszczące działanie wilgoci, wysokie temperatury oraz promieniowanie UVA i UVB, co trwale zapobiega degradacji i żółknięciu spoiny na zewnątrz.

Zastosowanie taśmy w przemyśle i B2B

- **Przemysł reklamowy i signage:** estetyczny i niewidoczny montaż elementów z tworzyw sztucznych o podwyższonej chropowatości, produkcja podświetlanych kasetonów, standów reklamowych, tablic informacyjnych.

- **Mocowanie profili i listew:** przemysłowe klejenie i montaż wykończeniowych profili, taśm brzegowych oraz listew dekoracyjnych z tworzyw sztucznych na nieregularnych, porowatych lub strukturalnych powierzchniach konstrukcyjnych.
- **Konstrukcyjne łączenie materiałów:** stabilne i bezpieczne scalanie różnorodnych tworzyw sztucznych, metali oraz szkła o podobnym współczynniku rozszerzalności termicznej, wymagające grubszej i mocniejszej warstwy spajającej.
- **Poligrafia i produkcja opakowań:** seryjne konfekcjonowanie luksusowych materiałów promocyjnych premium, produkcja ekspozytorów, ozdobnych pudełek z przezroczystym okienkiem oraz tworzenie samoprzylepnych elementów montażowych.