

Prospekt informacyjny

Taśma dwustronna foliowa PET bezbarwna gr. 0,21mm Super Tape

COD ID: 2199



Profesjonalna, bezbarwna taśma dwustronna PET 0,21mm z modyfikowanym klejem akrylowym. Opracowana do łączenia materiałów o zwiększonej chropowatości lub nieregularnej strukturze. Przeznaczona do pracy w warunkach podwyższonej temperatury gdzie wymagana jest wysoka odporność na oderwanie.

- **Właściwości klejące:** klej o wysokiej płynności idealnie wypełnia mikronierówności podłoża, gwarantując potężną siłę adhezji oraz odporność na ścinanie.
- **Odporność:** wykazuje wysoką odporność na działanie wilgoci, podwyższone temperatury (krótkotrwale do 120°C) oraz niszczące promieniowanie UV.
- **Przeznaczenie:** idealna do aplikacji w reklamie (montaż kasetonów, stojaków PMMA), mocowania profili oraz konfekcjonowania materiałów w poligrafii.

Charakterystyka produktu 2199

Profesjonalna, całkowicie bezbarwna taśma foliowa dwustronnie klejąca o grubości 0,21 mm, opracowana specjalnie z myślą o łączeniu materiałów o zwiększonej chropowatości i nieregularnej strukturze powierzchni. Konstrukcja oparta na stabilnym nośniku z folii PET oraz zaawansowanym, modyfikowanym kleju akrylowym gwarantuje doskonałą przyczepność początkową oraz bardzo wysoką ostateczną siłę klejenia. Kluczowym wyróżnikiem tego produktu jest specjalny klej o wysokiej lepkości i płynności strukturalnej, który 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.

Najważniejsze właściwości

- **Doskonale wypełnianie porów podłoża:** specjalnie zmodyfikowany klej akrylowy o wysokiej lepkości idealnie niweluje strukturalne nierówności powierzchni, co gwarantuje pełne i stabilne przyleganie na materiałach chropowatych.
- **Wysoka i stabilna siła adhezji:** wysoka odporność na siły ścinające oraz mechaniczne oderwanie zapewnia niezawodne wiązanie konstrukcyjne, które osiąga swoją maksymalną, bezpieczną wytrzymałość strukturalną po pełnym cyklu wiązania (24 godziny).
- **Ekstremalna odporność środowiskowa:** produkt wykazuje pełną niewrażliwość na niszczące działanie wilgoci, wysokie temperatury oraz promieniowanie UVA i UVB, co trwale zapobiega degradacji i żółknięciu spoiny na zewnątrz.
- **Krystaliczna transparentność linii klejenia:** wysoka przejrzystość struktury nośnika poliestrowego oraz kleju zapewnia nienaganny wygląd gotowych wyrobów, sprawiając, że miejsce połączenia pozostaje praktycznie niewidoczne.

Zastosowanie 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 oraz laminowanie grafik.
- **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.

Dostępne formaty

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