

Prospekt informacyjny produktu

Bezbarwna taśma dwustronna włókninowa | termoodporna | gr. 0,10mm | rolka 50m

RolaFol RF 3002

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca włókninowa, o grubości 0,1mm z klejem akrylowym termoodpornym, z zatopionymi włóknami wiskozowymi. Stworzona do ekstremalnych wyzwań termicznych, umożliwia błyskawiczne, ręczne przerywanie bez użycia ostrza. Dedykowana łączenia papieru i kartonów powlekanych, tworzyw sztucznych oraz drewna.



- Bezbarwna taśma dwustronna włókninowa RF 3002 zapewnia cienkie i płaskie spoiny o świetnej przyczepności początkowej oraz relatywnie wysokiej odporności na oderwanie.
- Wykazuje unikalną, krótkotrwałą wytrzymałość termiczną w zakresie nawet do 190°C (krótkotrwałe) oraz całkowitą niewrażliwość na naturalne procesy starzenia, wilgoć i promieniowanie UV.
- Idealna do wymagających prac w poligrafii i introligatorstwie, elementów poddawanych obróbce termicznej, seryjnego sklejanie pudełek oraz montażu wobblersów i listew POS oraz łączenia tworzyw sztucznych HSE oraz wyrobów drewnianych.

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 RF 3002

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca włókninowa o grubości 0,10mm z termoodpornym klejem akrylowym.

Bezbarwna taśma dwustronna RF 3002 o podwyższonej odporności termicznej to specjalistyczny produkt montażowy, opracowany z myślą o trwałych połączeniach w trudnych warunkach eksploatacyjnych, zwłaszcza podwyższonej temperatury. Konstrukcja bazuje na cienkim nośniku z włókniny wiskozowej powleczonej zaawansowanym klejem akrylowym modyfikowanym. Produkt gwarantuje uzyskanie wyjątkowo cienkich, estetycznych i dyskretnych spoin, które wykazują doskonałą stabilność oraz odporność na mechaniczne oderwanie łączonych elementów. Kluczowym atutem taśmy jest możliwość jej łatwego i bezproblemowego przerywania w dłoniach, co eliminuje konieczność stosowania nożyczek bądź ostrzy i znacząco przyspiesza procesy produkcyjne na stanowiskach montażowych. Zmodyfikowany klej akrylowy zapewnia stałą siłę wiązania i całkowitą odporność na naturalne procesy starzenia oraz promieniowanie UV. Produkt zachowuje swoje właściwości w bardzo szerokim zakresie temperatur, dzięki czemu idealnie sprawdza się przy łączeniu papieru, tektury, kartonów oraz cienkich folii z tworzyw sztucznych.

Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** Taśma została wyposażona w nośnik z włókniny wiskozowej, który idealnie kopiuje geometrię podłoża, produkt zapewnia łatwą i szybką aplikację dzięki możliwości ręcznego przerywania taśmy bez użycia ostrza, niezwykle cienka, bezbarwna struktura gwarantuje powstawanie idealnie płaskich, niewidocznych spoin montażowych, co pozwala zachować perfekcyjny wygląd gotowych wyrobów i materiałów reklamowych.
- **Właściwości klejące:** produkt zachowuje pełną integralność strukturalną kleju oraz potężną siłę wiązania w skrajnych temperaturach roboczych, co zapobiega osłabieniu złącza zwłaszcza pod wpływem intensywnego ciepła.
- **Odporność środowiskowa:** produkt wykazuje wysoką odporność na działanie wilgoci, promieniowania UV oraz pracę ciągłą w wysokiej temperaturze (nawet do 160°C).

Zastosowanie taśmy w przemyśle i B2B

- **Poligrafia i prace introligatorskie:** trwałe i precyzyjne łączenie bloków książkowych, wklejanie próbek, produkcja teczek, kalendarzy oraz uszlachetnianie luksusowych wyrobów papierowych poddawanych obróbce termicznej.

- **Produkcja opakowań i kartonaży:** seryjne sklejanie pudełek tekturowych, kopert kurierskich oraz konfekcjonowanie opakowań ozdobnych narażonych na magazynowanie i transport w zmiennych warunkach klimatycznych.
- **Branża reklamowa i POS:** szybki montaż wobblersów, listew cenowych, podajników tekturowych oraz trwałe laminowanie cienkich folii z tworzyw sztucznych wykorzystywanych w podświetlanych kasetonach ekspozycyjnych.
- **Produkcja elementów z tworzyw sztucznych:** przemysłowe łączenie membran, paneli dekoracyjnych oraz cienkich profili z tworzyw, gdzie wymagana jest odporność na starzenie, wysokie temperatury oraz promienie UV.