

Prospekt informacyjny produktu

Bezbarwna błona klejowa stabilizowana włókniną | gr. 0,11mm | nawój 50m

RolaFol FL 3021

Bezbarwna błona klejowa o grubości 0,11mm z elastycznym nośnikiem włókninowym dopasowującym się do nierówności podłoża, na bazie kleju akrylowego. Opracowana do precyzyjnego spajania materiałów wymagających uzyskania wyjątkowo płaskich złączy na powierzchniach o nieznacznej chropowatości.



- Bezbarwna błona klejowa FL 3021 posiada nośnik z włókien celulozowych stabilizujący klej, doskonale kopiuje geometrię powierzchni, dopasowując się do nierówności i chropowatości.
- Zachowuje pełną integralność strukturalną oraz stabilność pod wpływem podwyższonych temperatur do 80°C promieniowania UV oraz wilgoci
- Idealna do prac introligatorskich, produkcji, tacek, laminowania kartonu przy produkcji ekskluzywnych kuwet ekspozycyjnych (na okulary, prezentacje jubilerskie), seryjna produkcja wobblersów sztancowanych, laminowanie folii magnetycznych.

Dostępne formaty produktu

- **Standardowe szerokości:** 100, 300, 500, 600, 1000mm
- **Szerokości dostępne na zamówienie:** Dowolne w zakresie 25 - 1000mm
- **Długość:** 50m

Charakterystyka błony klejowej RolaFol FL 3021

Bezbarwna błona klejowa stabilizowana włókniną o grubości 0,11mm z klejem akrylowym o wysokiej odporności na migrujące plastyfikatory.

Błona klejowa FL 3021 o grubości 0,11mm, to produkt montażowy opracowany z myślą o precyzyjnym spajaniu materiałów w przemyśle opakowaniowym i poligraficznym oraz produkcji POS. Konstrukcja wyrobu bazuje na cienkich włóknach celulozowych, które zatopione zostały w specjalnie zmodyfikowanym kleju akrylowym. Błona montażowa gwarantuje uzyskanie wyjątkowo cienkich złączy a kluczowym atutem produktu jest jego unikalna zdolność do idealnego dopasowywania się do chropowatych podłoży oraz niewielkich krzywizn. Własność ta eliminuje puste przestrzenie i optymalizuje efektywną powierzchnię klejenia. Zastosowany system klejący charakteryzuje się wysoką odpornością starzeniową oraz doskonałą odpornością na oddziaływanie podwyższonych temperatur. Biała papierowa przekładka skutecznie stabilizuje i zabezpiecza warstwę klejącą przed zabrudzeniami i odkształceniami, ułatwiając sprawne pozycjonowanie materiału na liniach produkcyjnych oraz maszynowe laminowanie.

Najważniejsze właściwości folii

- **Zalety folii:** zastosowany nośnik kleju pozwala na bezproblemowe sztancowanie lub maszynowe wycinanie bez ryzyka uszkodzeń krawędzi błony, całkowicie bezbarwna struktura kleju oraz minimalna grubość gwarantują, że miejsca łączenia elementów pozostają płaskie, mało widoczne i w pełni estetyczne dla odbiorcy końcowego.
- **Właściwości klejące:** cienka struktura wewnętrzna błony klejowej znakomicie dopasowuje się do powierzchni papierowych i kartonowych stabilizując je i zapobiegając przed odkształceniami łączonych arkuszy przy zmianach wilgotności powietrza, zastosowany w błonie stabilny klej akrylowy nie żółknie, nie traci swoich właściwości z upływem czasu, zachowując pełną siłę wiązania.
- **Odporność środowiskowa:** wyrób wykazuje wysoką stabilność i odporność na promieniowanie UV, zawilgocenie oraz na podwyższoną temperaturę.

Zastosowanie folii w przemyśle i B2B

- **Poligrafia i prace introligatorskie:** precyzyjne i trwałe łączenie papieru, tektury, bloków książkowych, wklejanie próbek towarów do katalogów oraz konfekcjonowanie luksusowych materiałów reklamowych premium.

- **Laminowanie dużych powierzchni:** przemysłowy transfer kleju na arkusze papieru, folii z tworzyw sztucznych, cienkich pianek oraz uszczelek, wymagający natychmiastowej przyczepności i odporności na działanie plastyfikatorów.
- **Produkcja opakowań i kartonaży:** seryjne klejenie pudełek tekturowych, teczek ofertowych, kalendarzy oraz konfekcjonowanie opakowań ozdobnych, produkcja ekskluzywnych kuwet prezentacyjnych, podklejanie podczas montażu tkanin na elementach ozdobnych.
- **Branża reklamowa i materiały POS:** seryjna produkcja i sztancowanie wobblersów, listew cenowych, laminowanie części tekturowych stojaków promocyjnych oraz plakatów informacyjnych aplikowanych na twarde podłoża.