

Prospekt informacyjny produktu

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa | PET | gr. 0,16mm | rolka 50m

RolaFol RB 2195

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa, na przezroczystym nośniku PET, o całkowitej grubości 0,16mm, z klejem akrylowym. Tworzy niewidoczne, sztywne i wyjątkowo cienkie spoiny o wysokiej odporności na mechaniczne oderwanie.



- Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa RB 2195 posiada doskonałą przyczepność początkową oraz wysoką finalną siłę adhezji.
- Wykazuje pełną odporność na procesy starzenia, długotrwałe działanie wilgoci oraz promieniowanie UV, stabilnie pracując w temperaturach do 70°C.
- Idealna do łączenia gładkich tworzyw sztucznych HSE (PMMA, PC, ABS, twarde PVC), szkła oraz materiałów lakierowanych.

Dostępne formaty produktu

- **Standardowe szerokości:** 6, 9, 12, 15, 19, 25, 50mm
- **Szerokości dostępne na zamówienie:** dowolne w zakresie 4-1000mm
- **Długość:** 50m

Charakterystyka taśmy dwustronnej RolaFol RB 2195

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa PET o grubości 0,16mm, z klejem akrylowym.

Taśma dwustronna foliowa opracowana z myślą o wymagających aplikacjach przemysłowych i montażowych. Dzięki zastosowaniu zaawansowanego technicznie akrylowego kleju rozpuszczalnikowego, produkt gwarantuje doskonałą przyczepność początkową oraz wysoką finalną siłą klejenia. Taśma tworzy wyjątkowo cienkie, przezroczyste i sztywne spoiny o wysokiej odporności na mechaniczne oderwanie. Konstrukcja oparta na stabilnym nośniku z folii PET oraz dobrze widocznej, czerwonej przekładce PP ułatwia precyzyjną aplikację i szybkie pozycjonowanie materiałów. Ze względu na niską zdolność kompensowania naprężeń termicznych, taśma przeznaczona jest do trwałego łączenia gładkich materiałów jednorodnych lub tworzyw o podobnej rozszerzalności temperaturowej. Taśma dwustronnie klejąca RolaFol RB 2195 wykazuje odporność na niszczące działanie wilgoci, promieniowania UV oraz naturalne procesy starzenia, co zapewnia długotrwałą wytrzymałość mechaniczną i statyczną połączenia

Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** wysoka przezroczystość taśmy foliowej RB 2195 zapewnia niemal całkowitą niewidoczność spoiny na tworzywach transparentnych i szkłe, wysoka stabilność wymiarowa oraz siła adhezji przy bardzo niskim profilu połączenia zapewnia sztywne i cienkie połączenie.
- **Właściwości klejące:** taśma ma doskonały chwyt początkowy (adhezja natychmiastowa) oraz wysoki poziom finalnej siły klejenia, doskonała przyczepność do tworzyw HSE (PMMA, PC, PVC).
- **Odporność środowiskowa:** taśma posiada pełną odporność na starzenie, promieniowanie UV oraz długotrwałe działanie wilgoci, nie żółknie i nie traci właściwości z upływem czasu.

Zastosowanie taśmy w przemyśle i B2B

- **Przemysł reklamowy i POS:** doskonale sprawdza się przy montażu materiałów transparentnych, stojaków z plexi (PMMA), tabliczek informacyjnych oraz elementów dekoracyjnych.
- **Elektronika:** stosowana do precyzyjnego wklejania tworzyw do podświetleń LED, paneli dotykowych, uszczelek oraz elementów wykończeniowych.
- **Przetwórstwo tworzyw sztucznych i szkła:** wykorzystywana do transparentnego laminowania i łączenia powierzchni szklanych, poliwęglanów, Plexiglassu oraz innych gładkich podłoży.