

## Prospekt informacyjny produktu

**Bezbarwna dwustronna folia montażowa | PET | gr. 0,16mm | nawój 50m**

### RolaFol FL 2186

Bezbarwna dwustronna folia montażowa o grubości 0,16mm na bazie foli PET ze zwiększoną ilością kleju akrylowego. Dedykowana do połączeń tworzyw sztucznych. Uzyskane połączenia są wyjątkowo cienkie, sztywne i przezroczyste.



- Dwustronna folia montażowa FL 2186 zapewnia przezroczystą spoinę o wysokiej adhezji na gładkich powierzchniach, dzięki stabilnemu wymiarowo nośnikowi oraz przekładce PP umożliwia aplikację na dużych powierzchniach..
- Gwarantuje odporność na destrukcyjne działanie wilgoci, procesy starzenia materiałowego oraz promieniowanie UV, folia zapewnia stabilne połączenie w temperaturach do 70°C..
- Idealna do precyzyjnego montażu elementów transparentnych z pleksi i poliwęglanu w reklamie, podklejania grafik na twardych podłożach w poligrafii i druku wielkoformatowym oraz gładkich tworzyw o jednakowym współczynniku rozszerzalności termicznej.

## Dostępne formaty produktu

- **Standardowe szerokości:** 100, 300, 500mm
- **Szerokości dostępne na zamówienie:** Dowolne w zakresie 6 - 1000mm
- **Długość:** 50m

## Charakterystyka folii dwustronnej RolaFol FL 2186

**Bezbarwna dwustronna folia montażowa PET o grubości 0,16mm powlekana zwiększoną ilością kleju akrylowego.**

Folia montażowa FL 2186 jest przeznaczona do trwałego łączenia materiałów o gładkich powierzchniach, jednorodnych lub o jednakowej rozszerzalności termicznej. Konstrukcja wyrobu opiera się na bazie niezwykle cienkiego, stabilnego wymiarowo nośnika z przezroczystej folii poliestrowej (PET), który został obustronnie pokryty zwiększoną ilością kleju akrylowego (w stosunku do folii montażowej FL 2185). Ta folia montażowa gwarantuje uzyskanie wyjątkowo cienkich, sztywnych i wysoce estetycznych spoin o wysokiej sile adhezji. Charakteryzuje się dużą przejrzystością, zapewniając wyjątkowo niewidoczność powierzchni klejenia na podłożach transparentnych. Dzięki zastosowaniu funkcjonalnej przekładki wykonanej ze sztywnej, różowej folii polipropylenowej (PP), materiał zapewnia wysoką stabilność wymiarową podczas aplikacji lub laminowania. Folia charakteryzuje się odpornością na naturalne procesy starzenia, wpływ wilgoci oraz niszczące działanie promieniowania UV.

## Najważniejsze właściwości folii

- **Zalety folii:** nośnik z bardzo cienkiej folii poliestrowej (PET) pozwala na tworzenie idealnie płaskich złączy o bardzo małej grubości, wysoka przejrzystość struktury nośnika oraz warstw klejących zapewnia nienaganną estetykę wyrobów, czyniąc miejsce połączenia praktycznie niewidocznym na szkłe czy transparentnych tworzywach, stabilna przekładka zabezpieczająca pomaga w zachowaniu stabilności wymiarowej folii montażowej oraz ułatwia proces aplikacji i laminowania.
- **Właściwości klejące:** połączenia wykazują bardzo wysoką odporność na mechaniczne oderwanie, dzięki zwiększonej ilości kleju folia doskonale sprawdza się przy łączeniu gładkich i transparentnych tworzyw HSE (PMMA, PC, PET) oraz materiałów o powierzchni z niewielką chropowatością.
- **Odporność środowiskowa:** produkt wykazuje całkowitą niewrażliwość na destrukcyjne działanie wilgoci, wody oraz promieniowania UV.

## Zastosowanie folii w przemyśle i B2B

- **Przemysł reklamowy i signage:** estetyczny, niewidoczny montaż przestrzennych elementów z pleksi i poliwęglanu, produkcja paneli podświetlanych, tablic informacyjnych oraz precyzyjne laminowanie wielkoformatowych grafik i folii zwłaszcza na twardych podłożach.

- **Poligrafia i produkcja opakowań:** seryjne konfekcjonowanie luksusowych materiałów promocyjnych, laminowanie kartonów ozdobnych do produkcji ekskluzywnych opakowań.
- **Elektronika i panele sterowania:** montaż klawiatur membranowych, frontów urządzeń elektronicznych oraz precyzyjna aplikacja drobnych elementów ozdobnych na idealnie płaskich powierzchniach.
- **Obróbka szkła i tworzyw sztucznych:** scalanie arkuszy transparentnych materiałów z tworzyw sztucznych (PMMA, PC, PET)