

Prospekt informacyjny produktu

Przezroczysta taśma dwustronnie klejąca akrylowa | żelowa | gr. 0,5mm | rolka 33m

RolaFol VST 9050

Krystalicznie przezroczysta taśma dwustronnie klejąca akrylowa żelowa, o grubości 0,5mm, wykonana w całości z litego żelu akrylowego. Opracowana do niewidocznego i ekstremalnie mocnego łączenia transparentnych tworzyw sztucznych.



- Taśma dwustronna żelowa VST 9050 o rdzeniowej strukturze bez tradycyjnego nośnika sprawia. Cała objętość taśmy jest przezroczystym i elastycznym klejem. Zapewnia wyjątkowo wysoką siłę spajania i odporność na ścinanie.
- Wykazuje odporność na wilgoć, starzenie oraz bezpośrednie promieniowanie UV, zachowując stabilność w temperaturach roboczych do 80°C.
- Idealna do montażu elementów transparentnych, takich jak szkło, pleksi i poliwęglan w branży szklarskiej, meblarskiej, elektronicznej oraz produkcji reklamowej oraz większości gładkich tworzyw sztucznych HSE.

Dostępne formaty produktu

- **Standardowe szerokości:** 6, 9, 12, 15, 19, 25mm
- **Szerokości dostępne na zamówienie:** Dowolne w zakresie 5-600mm
- **Długość:** 33m

Charakterystyka taśmy dwustronnej RolaFol VST 9050

Przezroczysta taśma dwustronnie klejąca żelowa, akrylowa o grubości 0,5mm beznośnikowa, ekstremalnie mocna.

Taśma dwustronna akrylowa VST 9050 o zaawansowany produkt łączący wykonany w całości z jednolitej masy czystego żelu akrylowego. Brak tradycyjnego nośnika sprawia, że cała objętość taśmy jest aktywnym i elastycznym klejem. Pozwala na uzyskanie wysokiej estetyki przez całkowitą niewidoczną, co ma kluczowe znaczenie przy montażu elementów transparentnych, takich jak szkło czy przezroczyste tworzywa (Plexiglas, poliwęglan). Lita, żelowa struktura produktu wykazuje unikalną zdolność do pełnej wulkanizacji z podłożem. Taśma precyzyjnie dopasowuje się do struktury gładkich materiałów, tworząc w 100% hermetyczne uszczelnienie przed wilgocią, wodą oraz powietrzem. Produkt pochłaniając drgania i wycisza hałas. Pełną wytrzymałość strukturalną na siły ścinające taśma uzyskuje po 72 godzinach, gwarantując połączenie odporne na starzenie i promieniowanie UV. Taśma jest dedykowana do łączenia gładkich powierzchni i materiałów o bardzo zbliżonej rozszerzalności termicznej.

Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** wykonanie z litego, czystego żelu akrylowego sprawia, że taśma idealnie przepuszcza światło, nie żółknie z upływem czasu, umożliwiając bezśladowy montaż elementów szklanych, luster, paneli reklamowych oraz przezroczystych tworzyw (Plexiglas, PC).
- **Właściwości klejące:** monolityczna struktura akrylowa cechuje się wyjątkową siłą spajania, z powodzeniem zastępując połączenia mechaniczne oraz kleje płynne, jest wysoce odporna na obciążenia dynamiczne, zerwanie oraz długotrwałe działanie sił ścinających, zapewnia permanentne uszczelnienie spoiny.
- **Odporność środowiskowa:** wykazuje wysoką odporność na wilgoć, bezpośrednie promieniowanie UV oraz procesy starzenia, co pozwala na jej stosowanie w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych pod znacznym obciążeniem.

Zastosowanie taśmy w przemyśle i B2B

- **Branża reklamowa i produkcja materiałów POS:** konstrukcyjne klejenie elementów i ekspozytorów z Plexiglasu w kasetonach reklamowych, montaż drobnych elementów z Plexiglasu w kasetonach podświetlanych.

- **Architektura wnętrz i profesjonalne szklarstwo:** estetyczny i trwały montaż wklejek ozdobnych do luster i paneli szklanych, montaż elementów ozdobnych w meblarstwie, łączenie elementów z płaskiego szkła.
- **Przemysł motoryzacyjny i transport:** strukturalne mocowanie elementów optycznych, uszczelnianie wyświetlaczy, wklejanie szyb oraz montaż paneli solarnych, gwarantujące pełną szczelność przed kurzem przy ciągłych wibracjach.
- **Produkcja i konfekcjonowanie elektroniki:** przemysłowy montaż paneli dotykowych, obudów urządzeń oraz podzespołów technicznych, wymagający zachowania minimalnej widoczności linii klejenia oraz doskonałego tłumienia drgań.