

Prospekt informacyjny produktu

Przezroczysta taśma dwustronnie klejąca akrylowa | żelowa | gr. 0,25mm | rolka 66m

RolaFol VST 9025

Krystalicznie przezroczysta taśma dwustronnie klejąca żelowa, akrylowa o grubości 0,25mm, wykonana w całości z litego żelu akrylowego o wyjątkowo niskim profilu. Opracowana do montażu wymagającego wysokiej przezroczystości i minimalnej grubości połączenia przy zachowaniu bardzo wysokiej siły klejenia.



- Taśma dwustronna żelowa VST 9025 posiada zredukowany profil grubości, co gwarantuje potężne scalenie gładkich podłoży przy bardzo wysokiej odporności na ścinanie i niemal całkowitej niewidoczności spoiny.
- Wykazuje pełną odporność na procesy starzenia, wodę kondensacyjną, wilgoć i promieniowanie UV, stabilnie pracując w temperaturach do 80°C (krótkotrwale nawet do 150°C).
- Idealna do czystego i trwałego łączenia szkła, pleksi i tworzyw przezroczystych w produkcji reklamowej (POS), w elektronice do montażu paneli dotykowych i ekranów wyświetlaczy oraz większości gładkich i twardych tworzyw sztucznych HSE.

Dostępne formaty produktu

- **Standardowe szerokości:** 6, 9, 12, 15, 19, 25mm
- **Szerokości dostępne na zamówienie:** Dowolne w zakresie 5-600mm
- **Długość:** 66m

Charakterystyka taśmy dwustronnej RolaFol VST 9025

Przezroczysta taśma dwustronnie klejąca żelowa, akrylowa o grubości 0,25mm beznośnikowa, ekstremalnie mocna.

Taśma dwustronna akrylowa VST 9025 to zaawansowany produkt samoprzylepny wykonany w całości z jednolitej masy czystego żelu akrylowego o bardzo niskim profilu grubości. Brak tradycyjnego nośnika sprawia, że cała objętość taśmy jest aktywnym i elastycznym klejem. Pozwala na uzyskanie wysokiej estetyki przez całkowitą niewidoczność, 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 tworząc hermetyczne uszczelnienie przed wilgocią, wodą oraz powietrzem. Pełną wytrzymałość strukturalną taśma uzyskuje po 72 godzinach, gwarantując połączenie odporne na starzenie i promieniowanie UV. Taśma jest dedykowana do łączenia bardzo gładkich powierzchni i materiałów o jednakowej rozszerzalności termicznej.

Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** taśma wykonana 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 taśmy 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:** produkt 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.

- **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.