

Prospekt informacyjny produktu

Przezroczysta taśma dwustronnie klejąca akrylowa | żelowa | gr. 1,0mm | rolka 33m

RolaFol VST 9001

Krystalicznie przezroczysta taśma dwustronnie klejąca żelowa, o grubości 1,0mm wykonana w całości z litego, czystego żelu akrylowego. Opracowana do zaawansowanych montażu konstrukcyjnych, tworzy niewidoczne i szczelne połączenia.



- Taśma dwustronna żelowa VST 9001 posiada monolityczną, rdzeniową strukturę bez tradycyjnego nośnika. Cała objętość jest przezroczystym i elastycznym klejem. Zapewnia wyjątkowo wysoką siłę spajania i odporność na ścinanie.
- Wykazuje pełną barierowość na wilgoć, odporność na starzenie oraz bezpośrednie promieniowanie UV, zachowując stabilność w temperaturach roboczych do 90°C.
- Idealna do montażu elementów transparentnych, takich jak szkło, pleksi i poliwęglan w branży szklarskiej, meblarskiej, elektronicznej oraz produkcji reklamowej.

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 9001

Przezroczysta taśma dwustronnie klejąca żelowa, akrylowa o grubości 1,0mm beznośnikowa, ekstremalnie mocna.

To zaawansowany produkt montażowy wykonany w całości z jednolitej masy czystego żelu akrylowego. Brak tradycyjnego nośnika sprawia, że cała objętość taśmy jest aktywnym i elastycznym klejem. Pozwala to na uzyskanie bezkompromisowej siły spajania przy zachowaniu wysokiej estetyki połączeniu gdzie linia klejenia pozostaje całkowicie niewidoczna, co ma kluczowe znaczenie przy montażu elementów transparentnych, takich jak szkło czy przezroczyste tworzywa (Plexiglas, poliwęglan). Lita, żelowa struktura i zwiększona grubość produktu zapewniają zdolność do mikropływów, kompensując w niewielkim zakresie, naprężenia związane z rozszerzalnością cieplną połączonych elementów. Taśma precyzyjnie dopasowuje się do gładkich powierzchni, tworząc w 100% hermetyczne uszczelnienie, doskonale pochłania drgania, wycisza hałas. Pełną wytrzymałość strukturalną na siły ścinające taśma uzyskuje po 72 godzinach. Taśma jest dedykowana do łączenia gładkich powierzchni i materiałów o zbliżonej rozszerzalności termicznej.

Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** wykonanie taśmy 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, ma ograniczoną zdolność do kompensowania naprężeń termicznych połączenia.
- **Odporność środowiskowa:** taśma zapewnia permanentne uszczelnienie, wykazuje wysoką odporność na wilgoć, bezpośrednie promieniowanie UV oraz procesy starzenia, co pozwala na jej stosowanie w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych przy wysokim obciążeniu.

Zastosowanie taśmy w przemyśle i B2B

- **Branża reklamowa i produkcja materiałów POS:** konstrukcyjne, czyste i bezpieczne klejenie elementów z pleksi w kasetonach reklamowych, stojaków, liter przestrzennych.

- **Architektura wnętrz i profesjonalne szklarstwo:** estetyczny i trwały montaż luster, paneli szklanych typu LACOBEL, szklanych ścianek działowych, balustrad oraz elementów ozdobnych w meblarstwie, dający wizualny efekt wiszenia w powietrzu.
- **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 obudów urządzeń oraz podzespołów technicznych, wymagający zachowania minimalnej widoczności linii klejenia oraz doskonałego tłumienia drgań.