

FRA 9050

Przezroczysta taśma żelowa



Przezroczysta taśma wykonana z żelu akrylowego do łączenia materiałów o różnej chropowatości oraz o różnej rozszerzalności temperaturowej. Uzyskane połączenia są elastyczne, wypełniają nierówności, kompensują naprężenia oraz wibracje. Stosowane wszędzie tam gdzie połączenia muszą charakteryzować się wyjątkową wytrzymałością i trwałością pracując w skrajnie niekorzystnych warunkach lub pod wysokim obciążeniem.

- wyjątkowo przezroczysta
- wysoka siła klejenia
- wysoka odporność na siły ścinające
- odporna na działanie podwyższonej temperatury
- odporna na działanie wilgoci
- odporna na starzenie

Dane techniczne

- grubość całkowita 0,50 mm
- brak nośnika kleju
- czysty klej akrylowy
- przekładka z czerwonej folii PE
- odpor. temp. krótkotrwała od -40 do 150 °C
- odpor. temp. długotrwała od -40 do 100 °C
- minimalna temperatura do aplikacji 15 °C
- optymalna temperatura do aplikacji 22 °C
- pełna wytrzymałość połączenia po 72 h
- bardzo wysoka odporność na UV

Rolka w nawoju 33 mb

Szerokości dostępne w standardzie: 6, 9, 12, 15, 19, 25 mm

Inne szerokości w zakresie od 5 mm do 500 mm dostępne na zamówienie. Szczegółowe informacje o dostępności udziela obsługa sprzedaży.

Adhezja dla temperatury 20°C (stal nierdzewna)

- po 1 min. - 8 N/25mm
- po 1 h - 15 N/25mm
- po 72 h - 39 N/25mm

Produkt należy przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 22°C i wilgotności 50% w szczelnym opakowaniu foliowym tak aby otwór gilzy znajdował się prostopadle do powierzchni składowania. Wskazane jest okresowe odwracanie rolki o 180° w przypadku wydłużonego czasu składowania. Należy unikać bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne. Brzegi rolki należy zabezpieczyć folią bądź papierem silikonowym dobrze przylegającym do krawędzi cięcia w celu uniknięcia wypływu kleju oraz zabrudzeń mogących powodować sklejanie się krawędzi taśmy. W optymalnych warunkach produkt może być przechowywany do 18 miesięcy od daty produkcji bez utraty właściwości klejących.

Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów oferowanych przez naszą firmę mają charakter informacyjny. Ze względu na różnorodność materiałów, podłoży i odmiennych warunków aplikacji oraz pracy, nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności połączenia. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do danych zastosowań przy konkretnych warunkach eksploatacji połączenia oraz za jego wykonanie.