

tesa® 4576

Informacja O Produkcie



Taśma gazoprzepuszczalna o wysokiej barierowości

Opis produktu

tesa® 4576 to jednostronna taśma do zastosowań wymagających odpowiedniego odpowietrzania. Składa się z włókninowego nośnika, pokrytego akrylową substancją klejącą. Użyty materiał nośnika zapewnia dopasowanie do podłoża i pewną przepuszczalność powietrza. Stanowi idealną barierę w procesach uszczelniania pianką.

Cechy

- Doskonała barierowość zapobiegająca przed wyciekami pianki sprawia, że taśma ta jest bestsellerem na rynku
- Pewna przepuszczalność powietrza umożliwia rozszerzanie się pianki, podczas gdy taśma zakrywa otwory wentylacyjne
- Świetnie dopasowuje się do różnych kształtów
- Łatwe odwijanie taśmy zapobiega jej podwijaniu się, co ułatwia aplikację i skraca czas procesu
- Taśmę można z łatwością odrywać ręcznie, co przyspiesza pracę
- Struktura odporna na starzenie
- Klasa palności HB zgodnie z normą UL 94

Zastosowania

Taśmę gazoprzepuszczalną stosuje się w wielu różnych branżach, przede wszystkim do zaklejania otworów podczas procesów uszczelniania pianką.

- Proces piankowania np. w sektorze AGD: pianka poliuretanowa jest stosowana do izolowania lodówek/zamrażalników, a także do stabilizacji obudów urządzeń
- Produkcja pojazdów specjalnych, takich jak ciężarówki-chłodnie

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Budowa produktu

- | | | | |
|---------------------------|----------|---------------------|----------|
| • Materiał nośnika | włóknina | • grubość całkowita | 140 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość taśmy | _NULL µm |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|-------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 17 % | • Odrywanie ręką | dobra |
| • odporność na rozciąganie | 10 N/cm | • przepuszczalność powietrza | 6 cm³/cm²xs |
| • Bez rozpuszczalników | tak | • Temperatura pracy do | 160 °C |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | | |

tesa® 4576

Informacja O Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|--------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 2.2 N/cm | • przylepność do ps (początkowa) | 2 N/cm |
| • przylepność do pe (początkowa) | 0.8 N/cm | • przylepność do stali | 1 N/cm |

Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa® stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdolności danego produktu tesa® co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.

