



tesa® 4580

Informacja Produkcie



Taśma o wysokim współczynniku przepuszczalności

Opis produktu

tesa® 4580 to jednostronna taśma do zastosowań wymagających odpowiedniego odpowietrzania. Taśma składa się z tkaniny włókninowej pokrytej kropkami substancji klejącej ułożonymi w określony wzór. Zastosowana struktura zapewnia wyjątkowo wysoką przepuszczalność powietrza. Jest to doskonałe rozwiązanie zwiększające wydajność procesów piankowania.

Cechy

- Taśma charakteryzuje się wysoką przepuszczalnością powietrza, dzięki czemu pianka szybko się rozpręża, zwiększając wydajność procesu piankowania
- Przepuszczalność powietrza oraz innych gazów jest jednorodna na całej powierzchni taśmy, co zapewnia uzyskanie powtarzalnych rezultatów w procesie piankowania
- Taśma stanowi barierę dla pianki, zmniejszając jej wyciek i skracając proces czyszczenia
- Łatwe odwijanie taśmy zapobiega jej podwijaniu się, co ułatwia aplikację i skraca czas procesu
- Taśmę można z łatwością odrywać ręcznie, co przyspiesza pracę
- Dobrze dopasowuje się do różnych kształtów
- Zapewnia odprowadzanie wilgoci i gazów

Zastosowania

Taśmę gazopuszczalną stosuje się przede wszystkim do zaklejania otworów podczas procesów piankowania stosowanych w wielu różnych branżach.

- Proces piankowania np. w sektorze AGD: pianka poliuretanowa jest stosowana do izolowania lodówek/zamrażalników, a także do stabilizacji korpusu
- 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

- | | | | |
|---------------------------|-------|-----------------|----------|
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość taśmy | _NULL µm |
|---------------------------|-------|-----------------|----------|

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|--|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 8 % | • Odrywanie ręką | dobra |
| • odporność na rozciąganie | 35 N/cm | • przepuszczalność powietrza | 52 cm ³ /cm ² xs |
| • Bez rozpuszczalników | tak | • Temperatura pracy do | 160 °C |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | | |



tesa® 4580

Informacja Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 1.4 N/cm | • przylepność do ps (początkowa) | 1.1 N/cm |
| • przylepność do pe (początkowa) | 0.3 N/cm | • przylepność do stali | 1.5 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 domysłnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatności 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.