



# tesa<sup>®</sup> 4580

## Informacja Produkcie



Taśma o wysokim współczynniku przepuszczalności

### Opis produktu

tesa<sup>®</sup> 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 <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs |
| • Bez rozpuszczalników        | tak          | • Temperatura pracy do       | 160 °C                                 |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra |                              |  |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04580>



# tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 zdatości danego produktu tesa<sup>®</sup> co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04580>