

tesa® 4582

Informacja O Produkcie



Taśma wentylacyjna o wysokiej przyczepności

Opis produktu

tesa® 4582 to wysokiej jakości jednostronna taśma wentylacyjna. Składa się z włókninowego nośnika, pokrytego akrylową substancją klejącą. Taśma wentylacyjna jest stosowana głównie do pokrywania otworów w procesach spieniania w wielu gałęziach przemysłu, takich jak produkcja lodówek, zamrażarek lub samochodów.

Substancja klejąca specjalnym wzorem częściowo pokrywa nośnik. Dzięki tej specjalnej strukturze pokrycia nośnika, tesa® 4582 odznacza się bardzo wysokim poziomem przyczepności, zachowując jednocześnie dobrą przepuszczalność powietrza, która jest równomiernie rozłożona na taśmie.

Właściwości produktu:

- Wysoki poziom przyczepności dla wymagających podłoży lub odpowiednio umiejscowionych otworów
- Wysoka przepuszczalność powietrza dzięki specyficznemu pokryciu nośnika
- Łatwe odwijanie dla szybkiej aplikacji; nie zawiera przekładki, co wpływa na zmniejszenie ilości odpadów
- Dopasowuje się do różnych struktur
- Doskonała bariera dla różnych piankowych polimerów, np. poliuretanó
- Łatwo urwać ręką

Zastosowania

- Procesy spieniania w różnych branżach
- Przeznaczona do urządzeń, w których pianka jest używana do izolacji lodówek i zamrażarek, a także do stabilizacji
- W produkcji pojazdów specjalnych, takich jak ciężarówki chłodnie
- Do zmniejszenia kondensacji i jako osłona przeciwpyłowa

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 | 190 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|--|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 8 % | • Odrywanie ręką | dobra |
| • odporność na rozciąganie | 35 N/cm | • przepuszczalność powietrza | 21 cm ³ /cm ² xs |
| • Bez rozpuszczalników | tak | • Temperatura pracy do | 160 °C |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | | |

tesa® 4582

Informacja O Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------|----------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 4 N/cm | • przylepność do ps (początkowa) | 3.7 N/cm |
| • przylepność do pe (początkowa) | 1 N/cm | • przylepność do stali | 3 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.

