



tesa® 4582 High Adhesion

Informacja 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

Cechy

- The high adhesion level achieves a perfect hold on various production circumstances
- The good permeability for air and other gases allows the foam to fill the entire body resulting in an optimal thermal insulation
- The permeability is homogeneously spread for efficient processes and constant foaming results
- Works excellent as a barrier against foams to decrease foam leakage and cleaning effort
- Unwinds gently to avoid curling which makes the handling easier in order to reduce process time
- Comes without a liner to reduce the general waste in production sites
- Easily torn by hand for an increased working efficiency
- Is conformable to shaped structures
- Allows an exchange of moisture and other gases
- The specific coating structure of tesa® 4582 achieves a very high adhesion level while maintaining good air permeability.

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 przeciwpływowa



tesa[®] 4582

High Adhesion

Informacja Produkcie

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

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

Zastosowania

• Materiał nośnika	włóknina	• kolor	biały
• typ substancji klejącej	akryl	• grubość taśmy	_NULL μm
• grubość całkowita	190 μm		

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	8 %	• niska siła odwijania	dobra
• odporność na rozciąganie	35 N/cm	• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra
• Bez rozpuszczalników	tak	• Operation temperature up to	160 °C
• Hand tearability	dobra	• przepuszczalność powietrza	21 cm ³ /cm ² xs

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	4 N/cm	• ps (początkowa)	3.7 N/cm
• pe (początkowa)	1 N/cm	• 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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04582>