



tesa® 68105

Informacja Produkcie

Taśma beznośnikowa o wysokich parametrach użytkowania z klejem akrylowym

Opis produktu

tesa® 68105 to przezroczysta taśma beznośnikowa nadająca się nawet do trudnych zadań w zakresie laminacji. Masa klejąca z czystego akrylu sprawia, że produkt wykazuje doskonałą zgodność z farbami drukarskimi, włączając farby przewodzące. Gęstość kleju to optymalne wyważenie przyczepności do folii polimerowych, wysokiej odporności na ścinanie oraz wydajnej przetwarzalności. Odporny na wilgoć pasek ochronny nadaje produktowi dobrą stabilność wymiarową przydatną w procesie wykrawania kształtek.

tesa® 68105 wykazuje się w szczególności następującymi cechami:

- wysoką wytrzymałością na ścinanie w wysokich temperaturach;
- łatwym dokonywaniem zmiany położenia taśmy podczas procesu montażu;
- doskonałą odpornością na działanie plastyfikatorów;
- niskim odgazowywaniem;
- wysoką odpornością na starzenie.

Zastosowania

- Laminowanie pokryć przełączników dotykowych.
- Mocowanie drukowanych plaketek z nazwiskiem i etykiet.
- Łączenie wszelkiego rodzaju konstrukcji składających się z wielu warstw.

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 | brak | • grubość paska zabezpieczającego | 75 µm |
| • typ substancji klejącej | czysty akryl | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| • odporność na chemikalia | dobra | • odporność na środki zmiękczające | bardzo dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • przyczepność początkowa | średnia |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 150 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 70°C | bardzo dobra |
| • odporność na wilgoć | dobra | | |



tesa® 68105

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	4.3 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	4.5 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	6 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	2.1 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	3.6 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	2 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	5.5 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	4.5 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	5 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	5.5 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	6.6 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	4 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	1.1 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	6.7 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	1.6 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	4.6 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	3.5 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	6.7 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=68105>