



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.

Cechy

- High shear strength under high temperature conditions
- Easy repositioning during assembling processes
- Excellent resistance against plasticizers
- Low outgassing
- Ageing resistance
- A moisture resistant liner gives this product good dimensional stability for die cutting processes.
- The adhesive thickness offers the best compromise between adhesion on filmic polymers, high shear resistance and efficient processability.
- The pure acrylic adhesive gives this product an excellent compatibility with printing inks, including conductive inks.

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.

Zastosowania

- | | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|
| • Materiał nośnika | brak | • grubość całkowita | 50 µm |
| • typ substancji klejącej | czysty akryl | • grubość paska zabezpieczającego | 75 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=68105>



tesa® 68105

Informacja Produkcie

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 | | |

Siła przyczepności

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