

# tesa® 68105

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.

## Zastosowania

typ paska zabezpieczającego **PET**

Materiał nośnika **brak**

typ substancji klejącej **czysty akryl**

grubość paska zabezpieczającego **75 µm**

Kolor paska zabezpieczającego **transparentny, przejrzysty, przezroczysty**

## Właściwości / Dane dotyczące wydajności

odporność na chemikalia **dobra**

odporność na starzenie (uv) **bardzo dobra**

odporność na temperaturę, długotrwała **150 °C**

odporność na temperaturę, krótkotrwała **200 °C**

odporność na wilgoć **dobra**

odporność na środki zmiękczające **bardzo dobra**

przyczepność początkowa średnia, **dobra**

statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C

**bardzo dobra**

statyczna odporność na ścinanie w temp. 70°C

**bardzo dobra**

## Siła przyczepności

stali (początkowa) **4.6 N/cm**

stali (po 14 dniach) **6.7 N/cm**

