



tesa® 4982

Informacja Produkcie

Dwustronna taśma foliowa do laminacji

Opis produktu

tesa® 4982 to przezroczysta, dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna, składająca się z nośnika z tworzywa PET oraz modyfikowanej akrylowej substancji klejącej.

Taśma tesa® 4982 wykazuje się w szczególności następującymi zaletami:

- znakomitą siłą spojenia w stosunku do grubości taśmy;
- dobrą siłą klejenia do większości powszechnie spotykanych, gładkich i równych podłoży;
- niezawodną przyczepnością przy stosowaniu w wysokich temperaturach.

Zastosowania

- Mocowanie podświetlenia do panelu LCD.
- Mocowanie panelu LCD do metalowej ramy.
- Mocowanie zestawu baterii.

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 | folia PET | • grubość całkowita | 100 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | przezroczysty |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|---------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 50 % | • odporność na wilgoć | bardzo dobra |
| • odporność na rozciąganie | 20 N/cm | • odporność na środki zmiękczone | dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | dobra | • przyczepność początkowa | dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 100 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | bardzo dobra |



tesa[®] 4982

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	7.6 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	8.4 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	9.6 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	4.4 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	7.9 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	6.2 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	10.6 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	8.3 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	9.2 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	9.2 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	11 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	7 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	4.6 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	10 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	5.1 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	11 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	7 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	11.7 N/cm

Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0 brązowy papier silikonowany (glassine), (71 μm ; 82 g/m^2)

PV6 czerwona folia z polipropylenu jednokierunkowo orientowanego (80 μm ; 72 g/m^2)

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=04982>