



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.

Cechy

- Excellent bonding strength/thickness ratio
- Reliable adhesion in high temperature applications
- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates

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.

Zastosowania

- | | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|---------------|
| • 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 zmiękczające | 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

Siła przyczepności

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

Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0 brązowy papier silikonowany (glassine), (71 μ m; 82 g/m²)

PV6 czerwona folia z polipropylenu jednokierunkowo orientowanego (80 μ m; 72 g/m²)

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 zdatości 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>