



tesa® 69804

Informacja Produkcie

Optycznie przezroczysta taśma odporna na powstawanie pęcherzy powietrza o grubości 100µm

Opis produktu

tesa® 69804 to utwardzalna promieniami UV optycznie przezroczysta taśma przeznaczona do laminowania podłoży z tworzyw sztucznych.

Właściwości produktu:

- Doskonałe tłumienie pęcherzy powietrza nawet w trudnych warunkach
- Doskonała wydajność wypełniania szczelin
- Doskonała odporność na działanie temperatur, wilgoci i promieniowania UV
- Bardzo wysoka siła łączenia
- Łatwe usuwanie paska zabezpieczającego
- Wysokie przewodzenie, niska podatność na zamglenie
- Wyprodukowano w warunkach pomieszczenia czystego

Zastosowania

- Specjalne rozwiązanie do optycznie czystego laminowania tworzyw sztucznych
- Laminowanie foliowe sztywnych powierzchni złożonych z dwóch laminowanych sztywnych surowców
- Łączenie wyświetlaczy celem pokrycia powierzchni szklanej lub panelu dotykowego
- Do elektronicznych wyświetlaczy samochodowych korzystających z PC, PMMA

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 (trudne usuwanie) | 75 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska zabezpieczającego (łatwe usuwanie) | 50 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | folia PET | • grubość taśmy | 100 µm |
| • kolor | przezroczysty | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |



tesa® 69804

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| • odporność na starzenie (uv) | dobra | • przyczepność początkowa | dobra |
| • odporność na wilgoć | dobra | • transmitacja (380 - 780nm) > | 99 % |
| • opar < | 0.2 % | • współczynnik załamania | 1.48 |

Przylepność do

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| • przylepność do szkła (początkowa) | 9.5 N/cm | • przylepność do pet (początkowa) | 7.9 N/cm |
| • szkło po utwardzeniu UV | 10.2 N/cm | • PET po utwardzeniu UV | 7.6 N/cm |
| • przylepność do pc (początkowa) | 11.2 N/cm | • przylepność do pmma (początkowa) | 11.8 N/cm |
| • pc po utwardzeniu UV | 10.3 N/cm | • pmma po utwardzeniu UV | 9.3 N/cm |

Dodatkowe informacje

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, zapoznaj się z danymi technicznymi dotyczącymi utwardzania UV

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=69804>