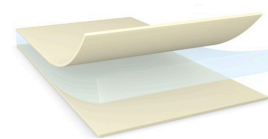




tesa[®] 69604

Optically Clear Adhesive



Informacja Produkcie

Utwardzalna promieniowaniem UV optycznie przejrzysta taśma transferowa o grubości 100 µm

Opis produktu

tesa[®] 69604 to wysoce przejrzysta taśma transferowa utwardzana promieniami UV, produkowana w kontrolowanych warunkach w pomieszczeniu czystym i przeznaczona do optycznie przejrzystej laminacji.

Szczególne właściwości:

- Wysoka przezierność i niski stopień zamglenia
- Skuteczne wypełnianie szczelin
- Doskonała odporność na temperaturę, wilgotność i promieniowanie UV
- Doskonała stabilność bezkwasowego tlenku indowo-cynowego (ITO)
- Skuteczne zapobieganie powstawaniu pęcherzyków, także w trudnych warunkach.
- Bardzo wysoka siła wiązania
- Łatwe i płynne usuwanie warstwy wierzchniej

Cechy

- High transmittance and low haze
- Good gap filling performance
- Excellent temperature, humidity and UV resistance* Excellent ITO stability (acid free)
- Excellent suppression of delay bubbles even in harsh environments
- High bonding strength
- Smooth and easy liner removal

Zastosowania

- Optycznie przejrzysta laminacja pomiędzy podłożami typu sztywne/sztywne i elastyczne/sztywne
- Oklejanie wyświetlaczy o wysokim stopniowaniu barw w celu pokrycia szkła lub powierzchni dotykowych



tesa[®] 69604

Optically Clear Adhesive

Informacja Produkcie

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 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 |

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 |

Siła przyczepności

- | | | | |
|---------------------------|-----------|-------------------------|----------|
| • szkła (początkowa) | 10.5 N/cm | • pc po utwardzeniu UV | 10 N/cm |
| • szkło po utwardzeniu UV | 11.1 N/cm | • pet (początkowa) | 8.6 N/cm |
| • pc (początkowa) | 9.8 N/cm | • PET po utwardzeniu UV | 7.9 N/cm |

Dodatkowe informacje

- Łatwo oddzielający się materiał nośnika z PET o grubości 50 µm (na zewnątrz rolki)
- Wartości przyczepności przy zdzieraniu mierzy się po utwardzeniu promieniami UV (patrz Specyfikacje techniczne)



tesa[®] 69604

Optically Clear Adhesive

Informacja Produkcie

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 zgodności 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=69604>