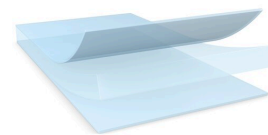




tesa® 88012

Informacja Produkcie



Optycznie przezroczysty klej

Opis produktu

Najważniejszą pozycją w asortymencie optycznie przezroczystych rozwiązań samoprzylepnych dla branży motoryzacyjnej jest nowa seria taśm 880xx OCA. Seria została opracowana z myślą o montażu wyświetlaczy za profilowanymi osłonami wykonanymi z różnych gatunków poliwęglanu, typowo stosowanego w branży motoryzacyjnej. Czuła na nacisk taśma OCA o niskim współczynniku uwalniania związków lotnych umożliwia bezpośrednie klejenie na poliwęglanie bez powłoki ochronnej, zapewniając integratorom wyświetlaczy znaczne korzyści finansowe w porównaniu do standardowych rozwiązań.

Cechy

- Wysoka przejrzystość i niska podatność na zamglenie
- Duża siła wiązania
- Wyjątkowo niski współczynnik uwalniania związków lotnych
- Doskonała odporność na żółknięcie
- Bardzo wysoka odporność na temperaturę, wilgoć i promieniowanie UV
- Doskonała kompatybilność z powłokami ITO (bezkwasowa)
- Szybkie i łatwe usuwanie paska zabezpieczającego

Zastosowania

Taśmy z serii tesa® 880xx OCA są przeznaczone do optycznie czystego laminowania wyświetlaczy i paneli dotykowych wykonanych z takich tworzyw jak:

- szkło
- 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 | • kolor | przezroczysty |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska zabezpieczającego (trudne usuwanie) | 100 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | • grubość paska zabezpieczającego (łatwe usuwanie) | 75 µm |
| • grubość całkowita | 300 µm | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=88012>



tesa® 88012

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|-------|
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • usuwanie wewnętrznego paska zabezpieczającego | mocny |
| • odporność na wilgoć | bardzo dobra | • usuwanie zewnętrznego paska zabezpieczającego | słaby |
| • opar < | 0.1 % | • współczynnik załamania | 1.47 |
| • Stała dielektryczna | 6.7 | • Wypełnianie szczelin | 5 % |
| • transmitacja (380 - 780nm) > | 99 % | | |

Przylepność do

- | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| • przylepność do szkła (początkowa) | 7.9 N/cm | • przylepność do pc (początkowa) | 8.2 N/cm |
|-------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|

Warunki przechowywania

Warunki przechowywania

Temperature: From +5°C to +30°C

Relative humidity: From 30% to 60%

Precautions: Protect for direct sun light, do not store outside

Other storage advices: Avoid mechanical impacts and short overheating, if removed from cold storage, ensure no condensation on packaging

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 zdolności 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=88012>