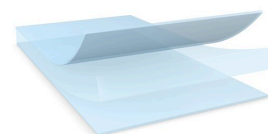




# tesa® 88010

## Informacja Produkcie



Optycznie przezroczysta taśma samoprzylepna o grubości 250 µm do zastosowań w branży motoryzacyjnej

### Opis produktu

Najważniejszą pozycją w asortymencie optycznie przezroczystych rozwiązań samoprzylepnych dla branży motoryzacyjnej jest nowa seria taśm 880xx OCA. Seria została opracowana specjalnie z myślą o montażu wyświetlaczy za profilowanymi osłonami wykonanymi z różnych gatunków poliwęglanu stosowanego typowo 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



# tesa<sup>®</sup> 88010

## 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.

### 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           | 250 µm | • kolor paska zabezpieczającego                     | przezroczysty |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

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

### Przylepność do

- |                                     |          |                                  |          |
|-------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| • przylepność do szkła (początkowa) | 6.9 N/cm | • przylepność do pc (początkowa) | 7.1 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



# tesa<sup>®</sup> 88010

## Informacja Produkcie

### Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=88010>