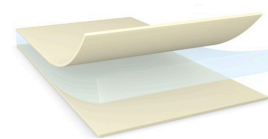




# tesa® 69604

## Optically Clear Adhesive



### Informații Produs

Bandă de transfer transparentă din punct de vedere optic, cu polimerizare prin UV, de 100 µm

### Descriere produs

tesa® 69604 este o bandă de transfer foarte transparentă, polimerizabilă prin UV, produsă în condiții controlate de încăpere sterilă și concepută pentru laminare clară din punct de vedere optic.

Caracteristici speciale:

- \*Transmitanță ridicată și opacitate redusă
- \*Performanță excepțională de umplere a golurilor
- \*Rezistență excelentă la temperatură, umiditate și UV
- Stabilitate excelentă a ITO (fără acid)
- \*Suprimarea excelentă a bulelor de aer chiar și în medii dificile
- \*rezistență foarte mare a legăturii
- \*Îndepărtare ușoară și lină a peliculei antiadezive

### Caracteristici

- 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

### Aplicații

- \*Laminare clară din punct de vedere optic între substraturi rigide/rigide sau flexibile/rigide
- \*Lipirea afișajelor cu niveluri ridicate de cerneală pentru a acoperi sticla sau panoul tactil

### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

### Compoziție produs

- |                    |              |  |             |
|--------------------|--------------|--|-------------|
| • Material suport  | nici unul    | • Culoarea căptușelii                  | transparent |
| • Tipul adezivului | acrilic      | • grosimea benzii                      | 100 µm      |
| • Tipul căptușelii | folie de PET | • grosimea linerului strans.           | 75 µm       |
| • Culoare          | transparent  | • grosimea linerului usor indepartabil | 50 µm       |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=69604>



# tesa<sup>®</sup> 69604

## Optically Clear Adhesive

### Informații Produs

#### Proprietăți / Valori de performanță

- |                                  |       |                              |      |
|----------------------------------|-------|------------------------------|------|
| • indice de refractare           | 1.48  | • Rezistența la umiditate    | bine |
| • obscur <                       | 0.2 % | • Transmisie (380 - 780nm) > | 99 % |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | bine  | • Viscositate                | bine |

#### Aderența la valori

- |  |           |   |          |
|--|-----------|---|----------|
| • Aderența la sticlă (inițial)               | 10.5 N/cm | • Aderența la PC (după polimerizarea UV)  | 10 N/cm  |
| • Aderența la sticlă (după polimerizarea UV) | 11.1 N/cm | • Aderența la PET (inițial)               | 8.6 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (inițial)         | 9.8 N/cm  | • Aderența la PET (după polimerizarea UV) | 7.9 N/cm |

#### Informații suplimentare

\*50 μm, cu peliculă antiadezivă din PET ușor de derulat (în exteriorul rolei)

\*Valorile de lipire prin exfoliere sunt măsurate după polimerizarea UV (consultați informațiile tehnice).

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa<sup>®</sup> își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa<sup>®</sup> corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=69604>