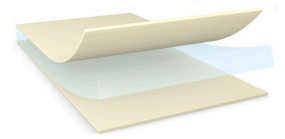




# tesa<sup>®</sup> 69604

## Optically Clear Adhesive



### Product Informatie

100 µm UV-uithardbare optisch transparante transfertape

### Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 69604 is a highly transparent UV-curable transfer tape produced under controlled clean room conditions and designed for optically clear lamination.

### Kenmerken

- Hoge doorlaatfactor en lage waas
- Goede gatenvullende prestaties
- Uitstekende temperatuur-, vocht- en UV-bestendigheid\* Uitstekende ITO-stabiliteit (zuurvrij)
- Uitstekende onderdrukking van vertragingbellen, zelfs in zware omgevingsomstandigheden
- Hoge hechtsterkte
- Soepele en gemakkelijke verwijdering van de liner

### Toepassing

- Optisch helder lamineren tussen stijve/stijve of flexibele/stijve ondergronden
- Verlijmen van displays met hoge inktstappen om glas of aanraakschermen te bedekken

### Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

### Product Constructie

- |                   |             |   |             |
|-------------------|-------------|---|-------------|
| • Drager          | geen        | • Dikte van de eenvoudigverwijderbare folie | 50 µm       |
| • Type kleefmassa | acryl       | • Dikte van de stakke verwijderbare folie   | 75 µm       |
| • Type voering    | PET-folie   | • Dikte van de tape                         | 100 µm      |
| • Kleur           | transparant | • Kleur voering                             | transparant |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |                               |      |                                  |       |
|-------------------------------|------|----------------------------------|-------|
| • Brekingsindex               | 1.48 | • Troebelings <                  | 0.2 % |
| • Hechting                    | goed | • Verouderingsbestendigheid (uv) | goed  |
| • Transmissie (380 - 780nm) > | 99 % | • Vochtbestendigheid             | goed  |

### Hechting aan waarden

- |                                       |           |                                     |          |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------|
| • glas (direct)                       | 10.5 N/cm | • Adhesion to PC (after UV curing)  | 10 N/cm  |
| • Adhesion to Glass (after UV curing) | 11.1 N/cm | • PET (direct)                      | 8.6 N/cm |
| • PC (direct)                         | 9.8 N/cm  | • Adhesion to PET (after UV curing) | 7.9 N/cm |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=69604>



# tesa<sup>®</sup> 69604

## Optically Clear Adhesive

### Product Informatie

#### Aanvullende informatie

50 µm easy release PET-liner (buitenzijde van de rol)

Waarden voor afpelkracht worden gemeten met 50 µm PET-folie (zie Technische Informatie)

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=69604>