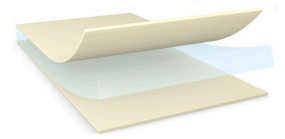




# tesa<sup>®</sup> 69604

## Optically Clear Adhesive



### Información Producto

Cinta de transferencia transparente de 100 µm curada por UV

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 69604 es una cinta de transferencia de curado UV muy transparente producida en condiciones controladas de sala blanca y diseñada para obtener una laminación transparente.

### Características

- Alta transmitancia y baja turbidez
- \* Buen relleno de huecos
- Excelente resistencia a la temperatura, la humedad y los rayos UV\* Excelente estabilidad de ITO (sin ácido)
- Excelente supresión de burbujas de retardo incluso en entornos difíciles
- Unión de alta resistencia
- Liner de retirada suave y fácil

### Aplicaciones

- Laminación transparente entre superficies rígida-rígida o flexible-rígida
- Unión de pantallas con pasos de tinta elevados para cubrir el cristal o paneles táctiles

### Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

### Construcción del producto

- |                       |              |   |              |
|-----------------------|--------------|---|--------------|
| • Material de soporte | ninguno      | • Color del protector                     | transparente |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico     | • Espesor de la cinta                     | 100 µm       |
| • Tipo de liner       | PET film     | • Espesor del tight release del protector | 75 µm        |
| • Color               | transparente | • Espesor del easy release del protector  | 50 µm        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                            |       |                                      |       |
|----------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| • Haze <                   | 0.2 % | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Índice de refracción     | 1.48  | • Tack                               | bueno |
| • Resistencia a la humedad | bueno | • Transmitancia (380 - 780nm) >      | 99 %  |



# tesa<sup>®</sup> 69604

## Optically Clear Adhesive

### Información Producto

#### Adhesión a los valores

- |  |           |  |          |
|--|-----------|--|----------|
| • Adhesión al Cristal (inicial)              | 10.5 N/cm | • Adhesión a PC (después del curado UV)  | 10 N/cm  |
| • Adhesión al vidrio (después del curado UV) | 11.1 N/cm | • Adhesión a PET (inicial)               | 8.6 N/cm |
| • Adhesión a PC (inicial)                    | 9.8 N/cm  | • Adhesión a PET (después del curado UV) | 7.9 N/cm |

#### Información adicional

Liner de PET de 50 µm fácil de retirar (exterior del rollo)

Los valores de adhesión al pelado se miden con film de PET de 50 µm (consulte la información técnica)

#### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa<sup>®</sup> son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=69604>