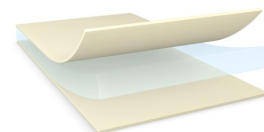




tesa® 69302

Información De Producto



Cinta ópticamente transparente de 50 µm curada mediante UV

Descripción del producto

tesa® 69302 es una cinta de transferencia altamente transparente producida en salas blancas con condiciones controladas y diseñada para laminación óptica transparente. Se trata de una cinta que puede curarse con longitudes de onda UVA y UVV (<410 nm).

Características

- Muy buena cobertura del paso de tinta
- Máxima fuerza de adherencia (pelado, tracción, choque)
- Excelente fiabilidad y supresión de burbujas
- Se puede curar a través de plástico y polarizadores

Aplicaciones

- Laminado ópticamente transparente de pantallas para cubrir cristales
- Laminación ópticamente transparente de plásticos
- Adecuada para cubrir los huecos de diseño más finos

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 | 50 µm |
| • Tipo de liner | PET | • Espesor del tight release del protector | 75 µm |
| • Color | transparente | • Espesor del easy release del protector | 50 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------------|--------------|
| • Constante dieléctrica | 5.74 | • Relleno de huecos | 40 % |
| • Haze < | 0.5 % | • Resistencia a la humedad | muy bueno |
| • Índice de refracción | 1.47 | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Release del protector - externo | duro | • Transmitancia (380 - 780nm) > | 99 % |
| • Release del protector - interno | fácil | • WVTR (38°C, 90%RH) | 1420 g/sqm*d |



tesa® 69302

Información De Producto

Valores de adhesión

- | | | | |
|------------------------------------|-----------|---|----------|
| • I Cristal (inicial) | 3 N/cm | • PET (después del curado UV) | 4.8 N/cm |
| • I vidrio (después del curado UV) | 10.8 N/cm | • PMMA (después del curado UV) | 6.8 N/cm |
| • PC (después del curado UV) | 12.4 N/cm | • Adhesion to Polarizer (after UV curing) | 7.7 N/cm |

Información adicional

- Dosis de curado recomendada: 3000 mJ por cm² (UVA 365 nm) en la superficie adhesiva.
- También es posible curar con LED de 405 nm.

Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa® 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® 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=69302>