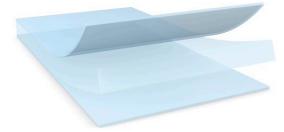




tesa® 88012

Información De Producto Information



Adhesivo ópticamente transparente

Descripción del producto

Lo más destacado de la gama OCA especial para automoción es la nueva serie 880xx, que se ha desarrollado específicamente para integrar pantallas detrás de cubiertas moldeadas de policarbonato para automoción. La principal ventaja de esta cinta OCA sensible a la presión es su excelente prevención de la desgasificación, que permite una unión directa sobre policarbonato sin revestimiento, lo que se traduce en un importante ahorro de costes totales para el integrador de pantallas en comparación con las soluciones de referencia.

Características

- Alta transmitancia y baja turbidez
- Unión de alta resistencia
- Excelente rendimiento de desgasificación
- Excelente resistencia al amarilleado
- Excelente resistencia a la temperatura, la humedad y los rayos UV
- Excelente compatibilidad con ITO (sin ácido)
- Liner de retirada suave y fácil

Aplicaciones

La serie tesa® 880xx OCA es adecuada para la laminación óptica detrás de lentes de cubierta fabricadas con:

- Vidrio
- PC
- PMMA

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 | transparente |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Color del protector | transparente |
| • Tipo de liner | PET | • Espesor del tight release del protector | 100 µm |
| • Espesor total | 300 µm | • Espesor del easy release del protector | 75 µm |



tesa® 88012

Información De Producto Information

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------|
| • Constante dieléctrica | 6.7 | • Relleno de huecos | 5 % |
| • Haze < | 0.1 % | • Resistencia a la humedad | muy bueno |
| • Índice de refracción | 1.47 | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Release del protector - externo | fácil | • Transmitancia (380 - 780nm) > | 99 % |
| • Release del protector - interno | duro | | |

Valores de adhesión

- | | | | |
|-----------------------|----------|----------------|----------|
| • I Cristal (inicial) | 7.9 N/cm | • PC (inicial) | 8.2 N/cm |
|-----------------------|----------|----------------|----------|

Condiciones de almacenamiento

Condiciones de almacenamiento

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

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=88012>