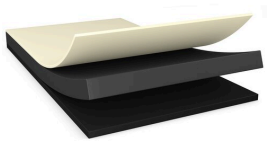
tesa® 7100

Información De Producto



Cinta fílmica negra de una cara de 100 µm

Descripción del producto

tesa® 7100 es una cinta autoadhesiva de una cara, de color negro sólido, compuesta por un soporte de film de PET negro y un adhesivo acrílico negro con tack.

Características

- Grosor: 100 µm
- Excelente bloqueo de la luz
- Excelente resistencia al pelado y al cizallamiento
- Buena resistencia a la repulsión
- Excelentes prestaciones de manipulación en procesos de transformación
- Diseño del productos totalmente libre de orificios
- Resistencia eléctrica muy alta
- Excelente resistencia a condiciones ambientales exigentes

Aplicaciones

- Fijación de cables o piezas constructivas en fuentes de luz LED o pantallas planas
- Blindaje contra la luz en aparatos de electrónica de consumo

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	PET film	Epesor total	100 µm
Tipo de adhesivo	acrílico	Espesor del protector	70 µm
Tipo de liner	glassine		

Propiedades / Valores de rendimiento

Elongación a la ruptura	80 %	Resistencia al suavizante	bueno
Fuerza de tensión	60 N/cm	Tack	bueno
Resistencia a la humedad	bueno	Tensión de ruptura dieléctrica	7500 V
Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno	Transmitancia (380 - 780nm) <	0.005 %
Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno		

Para más información sobre este producto, por favor visite la página http://l.tesa.com/?ip=7100

tesa® 7100

Información De Producto

Valores de adhesión

- l ABS (inicial) 7.3 N/cm
- Adhesión sobre ABS (después de 14 días) 7.9 N/cm
- l Aluminio (inicial) 6.7 N/cm
- Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) 8.5 N/cm
- l Cristal (inicial) 8.1 N/cm
- Adhesión sobre cristal (después de 14 días) 9 N/cm
- PC (inicial) 7.6 N/cm
- Adhesión sobre PC (después de 14 días) 9.1 N/cm
- l Metal (inicial) 7.5 N/cm
- Adhesión sobre Acero (después de 14 días) 9.5 N/cm

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=7100