



tesa[®] 51908

Información Producto



Cinta doble faz fílmica

Descripción del producto

tesa[®] 51908 es una cinta fílmica doble faz transparente de polipropileno y adhesivo acrílico. Se utiliza para el sellado permanente de bolsas de PE /PP y derivados de polímeros. El producto se puede cortar fácilmente con los sistemas de hilo caliente como los usan los productores de bolsas.

Características

- Adhesión segura en PE y PP
- El producto se puede cortar fácilmente con los sistemas de hilo caliente habituales

Aplicación

- Cierre permanente de bolsas de PE, PP o polímeros.
- Cierre permanente de bolsas para uso médico.

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

• Tipo de protector	MOPP	• Espesor total	100 µm
• Gramaje del protector	72 g/m ²	• Color	transparente, ópticamente claro
• Material de soporte	film PP	• Color del protector	rojo, transparente
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado, acrílico, Acrílico avanzado	• Espesor del protector	80 µm

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	140 %	• Resistencia a los químicos	bueno
• Resistencia a la rotura	20 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	120 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	bueno
• Resistencia a los plastificantes	medio, bueno		

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51908>



tesa® 51908

Información Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 7.9 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 8.5 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 10.7 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 5.1 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 6.6 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 6.2 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 9.7 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 7.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 8.5 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 10.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 11.3 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 6.8 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 3.5 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 11.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 4.3 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 8.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 6 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 13.7 N/cm |

Información adicional

Existe una versión con pestaña (tesa 61908).

Exclusión 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=51908>