



tesa[®] 51908

Product Information



Double-sided filmic tape

Descripción del producto

tesa[®] 51908 is a transparent double-sided tape consisting of a PP-film backing and a tackified acrylic adhesive.

Características

- Secure bond on PE and PP
- Product can be easily cut with common hot wire systems

Aplicación

- Permanent bag sealing for PE/PP and polymer bags
- Permanent bag sealing for medical pouches

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

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

Propiedades / Valores de rendimiento

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



tesa® 51908

Product Information

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 |

Additional Information

Liner variants:

PV0 red MOPP film (80 µm)

PV1 brown glassine paper (71 µm)

A fingerlift version (extended liner), tesa® 61908, is also available.

For spools, it is recommended to use tesa® dispensers to achieve optimal results.



tesa[®] 51908

Product Information

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51908>