



tesa[®] 4968

Product Information



Cinta doble faz filmica

Descripción del producto

tesa 4968 es una cinta de doble cara blanca con soporte de PVC y adhesivo acrílico modificado.

tesa 4968 se caracteriza por:

- Alto nivel de adhesión incluso en materiales de bajo nivel de energía superficial como PE y PP.
- Alto tack inicial que proporciona un uso inmediato de los materiales.
- Resistente al envejecimiento y la luz.

Características

- Excellent adhesion and bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance

Aplicación

- tesa[®] 4968 is the perfect solution for mounting decorative POS materials and displays
- Mounting signs and scales
- Bonding during assembly of moldings and trims in the furniture industry
- Ideal for mounting plastic or wooden trims
- Mounting nonheated exterior car mirrors onto the holding plates

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 PVC	• Color	blanco
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	marrón
• Tipo de protector	papel	• Espesor del protector	69 µm
• Espesor total	295 µm	• Gramaje del protector	80 g/m ²



tesa[®] 4968

Product Information

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 130 % | • Resistencia a los químicos | good |
| • Resistencia a la rotura | 30 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | good |
| • Resistencia a la humedad | very good | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | medium |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 70 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | good |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 60 °C | • Tack | very good |
| • Resistencia a los plastificantes | very good | • Temperature resistance min. | -40 °C |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 13.1 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 11 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 20 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 14.1 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 10.3 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 11.9 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 20.7 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 18.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 13.8 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 10.6 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 24.6 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 25.3 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 9.6 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 12.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 12.7 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 21.2 N/cm |

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=04968>