



tesa[®] 4970

Product Information



Cinta doble faz fílmica de alta adhesión

Descripción del producto

tesa[®] 4970 es una cinta doble faz blanca con soporte de PVC y adhesivo acrílico con buen tack.

tesa 4970 se caracteriza por:

- Alto nivel de adhesión inmediata y buen tack
- Alta adhesión sobre superficies rugosas y empolvadas
- Adecuada para aplicaciones permanentes

Características

- High adhesion and very good 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

- Montaje de perfiles de plástico y madera
- Montaje de puntos de venta y displays
- Montajes de señales

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 | • Espesor total | 225 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | blanco |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|----------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 20 % | • Resistencia a los químicos | good |
| • Resistencia a la rotura | 38 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 |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04970>



tesa[®] 4970

Product Information

Adhesión a los valores

- | | | | |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 13.4 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 11.9 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 14.4 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 9.7 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 11.5 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 10.8 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 12.6 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 14.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 16.2 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 15.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 16.9 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 12.4 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 8.5 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 16.6 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 9.1 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 13 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 11.5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 13.6 N/cm |

Additional Information

Existe una versión con pestaña tesa 7149.

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=04970>