



tesa® 51571

Product Information



Cinta de doble cara de fibra sin tejer

Descripción del producto

tesa® 51571 es una cinta de doble cara con un respaldo no tejido. Se utiliza para el montaje permanente de materiales metálicos y plásticos, p. aluminio, poliestireno, polipropileno, ABS. La gruesa capa de adhesivo adhiere bien sobre superficies irregulares y tiene un tack inicial alto

Características

- La capa muy gruesa de adhesivo se adhiere extremadamente bien a superficies irregulares y tiene una unión inicial muy alta.

Aplicación

tesa® 51571 se utiliza para aplicaciones como montaje de placas de evaporador en la producción de refrigeradores.

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	fibra sin tejer	• Color	translúcido
• Tipo de adhesivo	caucho sintético	• Color del protector	marrón
• Tipo de protector	glassine	• Espesor del protector	70 µm
• Espesor total	160 µm	• Gramaje del protector	78 g/m ²

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	2 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	good
• Resistencia a la rotura	9 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	very good
• Emisión de gases	very good	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C	good
• Resistencia a la humedad	good	• Resistencia al envejecimiento (UV)	medium
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	80 °C	• Tack	very good
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	40 °C		



tesa[®] 51571

Product Information

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 11.8 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 9 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 13 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 12.4 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 13.4 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 12 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 8 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 13 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 8.5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 12.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 10.6 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 13 N/cm |
| • Adhesión sobre PP (inicial) | 9 N/cm | • Adhesión sobre Acero (lado cubierto, inicial) | 12.5 N/cm |

Additional Information

Para carretes, se recomienda utilizar dispensadores tesa[®] para lograr resultados óptimos.

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=51571>