



tesa® 51571

Información De Producto



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
• Resistencia a la humedad	good	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C	good
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	80 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	medium
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	40 °C	• Tack	very good



tesa® 51571

Información De Producto

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 |

Información adicional

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

Disclaimer

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.