



tesa[®] 51571

Información De Producto Information



Cinta de doble cara de fibra sin tejer.

Descripción del producto

Cinta de doble cara con soporte de fibra sin tejer. Usada para montaje permanente de materiales de metal y plástico, por ejemplo aluminio, PS, PP o ABS. La gruesa capa de adhesivo adhiere bien sobre superficies irregulares y tiene un tack inicial alto.

Aplicaciones

tesa 51571 es adecuado para montaje de evaporadores en la producción de neveras y congeladores.

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

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

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	2 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno
• Fuerza de tensión	9 N/cm	• Resistencia al corte a 23°C	bueno
• Resistencia a la humedad	bueno	• Resistencia al corte a 70°C	bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	80 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	medio
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	40 °C	• Tack	muy bueno



tesa[®] 51571

Información De Producto Information

Valores de adhesión

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

Renuncia de responsabilidad

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51571>