



# tesa® 51571

## Información Producto



Cinta de doble cara de fibra sin tejer.

### Product Description

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.

### Características

- The very thick layer of adhesive bonds extremely well on uneven surfaces and has a very high initial bond.

### Aplicación

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

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Product Construction

• 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 <sup>2</sup>

### Propiedades / Valores de rendimiento

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



# tesa<sup>®</sup> 51571

## Información 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

For spools, it is recommended to use tesa<sup>®</sup> dispensers to achieve optimal results.

### Disclaimer

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>