



tesa® 51920

Información De Producto Information



Cinta doble cara de film blanca de 200 µm

Descripción del producto

tesa® 51920 es una cinta blanca de doble cara compuesta por un soporte film de polipropileno y un adhesivo acrílico.

Está diseñada para clientes que trabajan en temperaturas frías o en entornos de producción sin calefacción. Normalmente, las cintas adhesivas sufren problemas en ambientes fríos debido al bajo nivel de tack, lo que en última instancia conduce a un rendimiento de la unión significativamente menor. Allí donde otras cintas fallan, la tesa® 51920 muestra un rendimiento impresionante a muy bajas temperaturas. Estas características superiores de procesabilidad en frío son el resultado de la formulación única del adhesivo de este producto.

tesa® 51920 cuenta especialmente con:

- Excelentes posibilidades de adhesión hasta -10 °C
- Unión segura incluso en sustratos con una energía superficial alta (por ejemplo, acero) y media (por ejemplo, ABS)
- Adecuada para exteriores
- Exclusivo protector azul para indicar sus propiedades de rendimiento en frío

Aplicaciones

- Unión de embellecedores y perfiles de plástico
- Montaje de perfiles en superficies enlucidas
- Montaje de perfiles y emblemas en frigoríficos industriales o comerciales

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	film PP	• Color	blanco
• Tipo de adhesivo	acrílico	• Color del protector	azul
• Tipo de liner	PE	• Espesor del protector	100 µm
• Espesor total	200 µm		

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51920>



tesa[®] 51920

Información De Producto Information

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|-------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 20 % | • Resistencia al corte a 23°C | medio |
| • Fuerza de tensión | 133 N/cm | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 110 °C | • Resistencia al suavizante | medio |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 60 °C | • Tack | muy bueno |
| • Resistencia a productos químicos | bueno | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | medio | | |

Valores de adhesión

- | | | | |
|-------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|---------|
| • I ABS (inicial) | 12 N/cm | • I Metal (inicial) | 11 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 13 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 13 N/cm |

Información adicional

Variantes de protector

PV15 = protector de película de HDPE azul (100 µm de grosor)

Certificados y documentos:

- Certificado de conformidad para la adhesión de etiquetas de estantes en almacenes de congelado (correspondiente a la certificación de la LFGB, las directivas 2011/10/CE, 1935/2004/CE, 19/2004/CE y la Ley de bienes de consumo alemana)
- Evaluación LEED (contenido de COVs según ASTM D 2369-10)
- Conformidad con la norma Byggvarubedömningen (Suecia)

Las temperaturas inferiores a 0 °C pueden provocar la aparición de escarcha o hielo en las superficies. La unión a este tipo de superficies no permitirá utilizar nuestro producto de forma segura y permanente. Por lo tanto, es muy importante reducir cualquier contaminación de la superficie, incluidos el hielo y la escarcha, antes de la unión.



tesa[®] 51920

Información De Producto Information

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=51920>