

tesa® 62856 PV6



Información De Producto

Cinta de espuma de PE de doble faz de 1,2 mm para montaje de molduras y emblemas exteriores automotrices

Descripción del producto

tesa® 62856 es una cinta adhesiva de doble faz compuesta por un soporte de espuma de PE conformable negra y un adhesivo acrílico puro. Con un espesor de 1,2 mm, es adecuada para el montaje de molduras y placas identificatorias pequeñas, especialmente aquellas con diseños filigranados.

El color negro permite una línea de unión prácticamente invisible. Debido a su alta capacidad de adaptación, la cinta asegura un excelente mojado y una unión segura incluso en superficies irregulares, compensando las tolerancias de diseño.

El adhesivo acrílico puro ofrece una muy buena adhesión inicial y excelente adhesión final en plásticos MSE como ABS, ABS cromado, PC y PMMA, así como en lacas MSE transparentes, junto con una excelente resistencia a la temperatura. El impresionante desempeño ante choque térmico se debe a las propiedades de amortiguación del soporte de espuma de PE, incluso a temperaturas inferiores a -40°C. El soporte de espuma de PE también proporciona bordes no pegajosos, lo que resulta en excelentes propiedades de conversión, por ejemplo, para troquelado.

Adicionalmente, la cinta combina alta resistencia cohesiva con una densidad comparativamente baja, lo que contribuye positivamente a un diseño liviano.

También disponible en formatos de 0,5 mm, 0,8 mm y 0,9 mm.

Características principales:

- Alta fuerza de adhesión final
- Excelente resistencia a la temperatura
- Excelentes propiedades de conversión, especialmente para diseños filigranados
- Soporte de espuma conformable para compensar tolerancias de diseño o superficies irregulares

Características

Aplicación

tesa® 62856 es adecuada para el montaje de una amplia variedad de molduras y piezas exteriores pequeñas. Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender a fondo su aplicación (incluyendo los sustratos involucrados) a fin de brindar la recomendación de producto adecuada.

Ejemplos de aplicaciones:

- Emblemas
- Placas identificatorias
- Letras como las individuales para la clasificación de modelos de autos o datos de motores
- Perno de alineación en parabrisas

tesa[®] 62856 PV6

Información De Producto

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 | espuma PE | • Espesor total | 1200 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico puro | • Color | negro |
| • Tipo de protector | silicona MOPP | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 400 % | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 90 °C |
| • Resistencia a la rotura | 15.5 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 100 °C | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C | muy bueno |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|---|----------|---|---------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 5.5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 6 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 17 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 17 N/cm |

Información adicional

Variantes de liner:

PV6 MOPP rojo (80 µm)

Adhesión al despegue:

- después de 14 días: separación de espuma sobre acero, ABS

tesa® 62856 PV6

Información De Producto

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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=62856PV6B>