

tesa® ACXplus 88305

Información De Producto



Cinta de espuma acrílica de 0,5 mm de doble faz para el montaje de piezas de fijación exterior automotriz

Descripción del producto

tesa® ACX^{plus} 88305 es una cinta de espuma acrílica de doble faz para el montaje de piezas de fijación exterior automotriz. Es un producto de triple capa con diseño simétrico, recubierto en ambas caras con adhesivo LSE. Puede ayudar a eliminar el uso de primer en el proceso. Su adhesivo LSE de alto rendimiento genera una unión eficiente y segura con piezas típicas de fijación automotriz fabricadas en plásticos LSE (como PP y PP/EPDM) y MSE (como ABS) sin necesidad de primer.

Además, nuestro producto también tiene excelentes propiedades adhesivas sobre diferentes tipos de lacas transparentes OEM. Gracias a su núcleo viscoelástico de espuma acrílica, tesa® ACX^{plus} 88305 Primerless Line puede absorber y disipar cargas dinámicas y estáticas.

También disponible en formatos de 0,8 mm, 1,1 mm y 1,5 mm.

Características principales

- Alto rendimiento inicial sobre plásticos LSE y lacas difíciles de unir, sin necesidad de primer
- Nivel superior de adhesión al pelado inmediatamente después de la aplicación
- Excelente estabilidad de unión a una temperatura de aplicación tan baja como 5°C
- Producto libre de PFAS / PFOS
- Aplicación eficiente y robusta
- Núcleo viscoelástico de espuma acrílica para compensar diferentes elongaciones térmicas de las piezas unidas
- Propiedad sobresaliente de humectación
- Alta resistencia a la humedad y a los rayos UV

LSE: baja energía superficial, MSE: energía superficial media

Aplicación

tesa® ACX^{plus} 88305 Primerless Line es apta para una amplia gama de aplicaciones de montaje permanente en exteriores. Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender totalmente su aplicación (incluyendo los sustratos involucrados) para brindar la recomendación de producto adecuada.

Ejemplos de aplicaciones:

- Molduras laterales y terminaciones decorativas
- Emblemas
- Spoilers
- Antenas
- Apliques en los pilares
- Montaje de PDC

tesa® ACXplus 88305

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 acrílica | • Espesor total | 500 µm |
| • Tipo de adhesivo | LSE | • Color | gris |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|---------------|--|-------|
| • Rango de temperatura | -40 to +80 °C | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 120 °C | | |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|---|---------|--|---------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 24 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 24 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 3 días) | 26 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 3 días) | 26 N/cm |
| • Adhesión sobre revestimiento transparente (después de 20 min) | 21 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 26 N/cm |
| • Adhesión sobre revestimiento transparente (después de 24 horas) | 24 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 3 días) | 28 N/cm |

Información adicional

- Resistencia al corte estática probada con cinta de 25 mm x 25 mm sobre acero, peso de 200 g
- Liner: PV15 = liner de film HDPE siliconado azul royal
- Rango de temperatura: los valores dependen de la carga
- Laca transparente: se elige la laca típica de OEM japoneses para la prueba

tesa® ACXplus 88305

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=88305>