

tesa® ACXplus 88311

Información De Producto



Cinta de espuma acrílica de doble faz de 1,1 mm para el montaje de piezas de fijación exterior automotriz

Descripción del producto

tesa® ACX^{plus} 88311 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 ambos lados con adhesivo LSE. Puede ayudar a eliminar el imprimante en el proceso. Su adhesivo LSE de alto rendimiento genera una unión eficiente y segura a piezas automotrices típicas fabricadas en plásticos LSE (como PP y PP/EPDM) y MSE (como ABS) sin necesidad de imprimante.

Además, nuestro producto también presenta excelentes propiedades adhesivas sobre diferentes tipos de lacas transparentes OEM. Gracias a su núcleo viscoelástico de espuma acrílica, tesa® ACX^{plus} 88311 Primerless Line tiene la capacidad de absorber y disipar cargas dinámicas y estáticas.

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

Principales características

- Alto rendimiento inicial sobre plásticos LSE y lacas difíciles de adherir, sin imprimante
- Nivel superior de adhesión inmediata justo después de la aplicación
- Excelente estabilidad de adhesión a una temperatura de aplicación tan baja como 5°C
- Producto libre de PFAS / PFOS
- Aplicación eficiente y robusta
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar la diferente dilatación térmica de las piezas unidas
- Excelente humectabilidad
- Alta resistencia a la humedad y rayos UV

LSE: baja energía superficial, MSE: media energía superficial

Aplicación

tesa® ACX^{plus} 88311 Primerless Line es apta para una gran variedad de aplicaciones permanentes de fijación exterior. Para asegurar el mayor rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender a fondo su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para brindar la recomendación de producto adecuada.

Ejemplos de aplicaciones:

- Molduras laterales y terminaciones decorativas
- Emblemas
- Spoilers
- Antenas
- Apliques de parante
- Montaje de sensores PDC

tesa® ACXplus 88311

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 | 1100 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) | 29 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 3 días) | 38 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 3 días) | 31 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial, 1 min) | 33 N/cm |
| • Adhesión sobre revestimiento transparente (después de 20 min) | 35 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 3 días) | 35 N/cm |
| • Adhesión sobre revestimiento transparente (después de 24 horas) | 38 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial, 1 min) | 32 N/cm |

Información adicional

- Resistencia al corte estático probada con cinta de 25 mm x 25 mm sobre acero, peso de 200 g
- PV 15 = film liner HDPE siliconado azul royal
- Rango de temperatura: los valores dependen de la carga
- Laca transparente: para el test se eligió una laca transparente típica de OEM japoneses

tesa® ACXplus 88311

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=88311>