

tesa® ACXplus 77805

Información De Producto

Cinta de espuma acrílica de 0,5 mm doble faz para montaje de piezas accesorias exteriores automotrices

Descripción del producto

tesa® ACX^{plus} 77805 es una cinta de espuma acrílica doble faz para el montaje de piezas accesorias exteriores automotrices. Es un producto de triple capa de diseño simétrico, recubierto en ambos lados con adhesivo LSE. Puede ayudar a eliminar el uso de primer en el proceso. Su adhesivo LSE de alto rendimiento crea una unión eficiente y segura en piezas accesorias automotrices típicas hechas de plásticos LSE (como PP y PP/EPDM) y MSE (como ABS) sin necesidad de primer.

Además, nuestro producto también presenta excelentes propiedades adhesivas frente a diferentes tipos de clear coat OEM. Gracias a su núcleo de espuma acrílica viscoelástica, tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line es capaz de absorber y disipar cargas dinámicas y estáticas.

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

Características

- Alto rendimiento inicial en plásticos LSE y recubrimientos difíciles de adherir sin primer
- Nivel superior de adhesión al pelado inmediatamente después de la aplicación
- Excelente estabilidad de pegado a temperaturas de aplicación tan bajas como 5°C
- Producto libre de PFAS / PFOS
- Aplicación eficiente y robusta
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar diferentes dilataciones térmicas en las piezas unidas
- Propiedad sobresaliente de adaptación al sustrato
- Alta resistencia a la humedad y a los rayos UV

LSE: baja energía superficial, MSE: energía superficial media

Aplicación

tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line es apta para una amplia variedad de aplicaciones de montaje exterior permanente. Para asegurar el más alto desempeño posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluyendo los sustratos involucrados) para ofrecerle la recomendación de producto adecuada.

Ejemplos de aplicaciones:

- Molduras laterales de carrocería y detalles decorativos
- Emblemas
- Spoilers
- Antenas
- Aplicaciones en pilares
- Montaje de PDC

tesa® ACXplus 77805

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 |
| • Tipo de protector | PE | | |

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 cortante (cizalladura) a 90°C | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 120 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 24 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 26 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 3 días) | 26 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 28 N/cm |
| • Adhesión sobre PP (inicial) | 26 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 3 días) | 28 N/cm |
| • Adhesión sobre PP (después de 3 días) | 27 N/cm | | |

Información adicional

- Resistencia al corte estático probada con cinta de 25 mm x 25 mm sobre acero, peso de 200 g
- Liner: PV15 = film liner de HDPE siliconado azul royal
- Rango de temperatura: los valores dependen de la carga

tesa® ACXplus 77805

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=77805>