

tesa® 92108

Información De Producto



High initial Performance (HiP): cinta de espuma de doble cara de 0,8 mm para superficies LSE: aplicación de plástico a plástico

Descripción del producto

tesa® 92108 HiP es una cinta de espuma de doble cara de color negro intenso para el montaje de piezas interiores de plástico. Este producto de diseño monocapa proporciona su alto rendimiento en plásticos LSE justo después de su aplicación sin necesidad de dar ningún tratamiento previo de la superficie. Su adhesivo LSE de alto rendimiento crea una unión excelente y segura con las piezas de fijación típicas de la automoción fabricadas con LSE (como PP y PP/EPDM) y MSE (como ABS, PA o PC). tesa® 92108 HiP presenta propiedades de baja emisión de COV para satisfacer los requisitos del interior del automóvil y garantiza una unión fiable en el intervalo de temperaturas de -30 °C a 100 °C que se requiere para las aplicaciones de interior.

Su resistencia a la fuerza de tracción y a la fuerza de corte, incluso en superficies LSE exigentes, es extraordinaria y proporciona una unión segura en condiciones de temperatura cambiantes.

tesa® 92108 HiP es adecuada para los requisitos de sellado en términos de permeabilidad al aire y la humedad.

tesa® 92108 HiP también está disponible en grosores de 0,5 mm y 1,1 mm.;

LSE: energía superficial baja

MSE: energía superficial media

Características

- Alto rendimiento de adhesión inicial en plásticos LSE (p. ej., PP) sin tratamiento previo
- Rendimiento de adhesión superior justo después de la aplicación
- Bajo COV (según GB 27630); no se detectan sustancias críticas
- Color negro intenso para mejorar el aspecto y la flexibilidad del diseño
- Alta resistencia a la humedad y al envejecimiento
- Muy buenas propiedades de sellado
- Aplicación eficaz y robusta
- tesa® 92108 HiP absorbe y compensa de forma óptima las tensiones dinámicas y estáticas.

Aplicaciones

tesa® 92108 HiP es adecuada para una amplia gama de aplicaciones de plástico a plástico. Para garantizar el mejor rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender en su totalidad los requisitos de aplicación (incluidas las superficies involucradas) para recomendar el producto correcto.

Entre estas aplicaciones se encuentran:

- Montaje de plásticos en sistemas interiores (p. ej., puertas interiores, cabinas, volantes, consolas y embellecedores decorativos, etc.)
- Montaje de piezas de fijación de plástico en el interior y el exterior (p. ej., sensores, cámaras, emblemas y accesorios ligeros, etc.)

tesa® 92108

Información De Producto

Aplicaciones

- Montaje de plásticos en módulos electrónicos de automoción (p. ej., pantalla en sistemas de confort e infoentretenimiento, iluminación ambiental, etc.)

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 | ninguno | • Espesor total | 800 µm |
| • Tipo de adhesivo | performance polymer foam | • Color | negro |
| • Tipo de liner | PET | • Color del protector | transparente |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|------------------------|-----------|--------------------------------------|-------|
| • Bajo VOC (volátiles) | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia al corte | muy bueno | | |

Valores de adhesión

- | | | | |
|-----------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| • I ABS (inicial) | 25 N/cm | • PP (después de 3 días) | 36 N/cm |
| • I ABS (después de 3 días) | 30 N/cm | • I Metal (inicial) | 32 N/cm |
| • PP (inicial) | 28 N/cm | • I Metal (después de 3 días) | 35 N/cm |

Información adicional

Según el análisis VDA278, nuestra cinta tesa® 92108 HiP no contiene ninguna sustancia restringida por las normativas GB (China) o la directriz de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar (Japón).

tesa® 92108

Información De Producto

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=92108PV0BK>