

tesa® 4244 fineline



Información De Producto

Cinta fineline para diseño de pintura en talleres de pintura automotriz

Descripción del producto

tesa® 4244 PV0 es una cinta de PVC blando flexible con adhesivo de caucho natural, ideal para enmascarado fineline cuando se requiere un borde de pintura muy definido, especialmente sobre piezas plásticas pintadas o sin pintar. Su espesor de 110 µm ayuda a lograr bordes de pintura buenos y precisos, mientras que el PVC blando de la cinta ofrece excelente conformabilidad.

Con una resistencia a la temperatura de 140°C/1h, tesa® 4244 PV0 está orientada a aplicaciones de enmascarado de temperatura media, como el enmascarado de paragolpes de autos.

Existen aplicadores estandarizados y personalizados para tesa® 4244 PV0, garantizando una aplicación de cinta eficiente.

Características

- Resistencia a la temperatura de hasta 140°C/1h
- Adaptabilidad al cambio dimensional durante el secado en horno
- Muy buena conformabilidad sobre superficies multidimensionales
- El borde no se levanta y se retira sin dejar residuos

Aplicación

tesa® 4244 PV0 es apta para diversos tipos de aplicaciones de enmascarado.

Ejemplos de aplicaciones:

- Enmascarado de paragolpes de autos
- Enmascarado en curvas cerradas, estrechas y figuras tridimensionales difíciles
- Enmascarado con requerimientos especiales respecto al uso de PVC o halógenos

Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender a fondo su aplicación (incluyendo los sustratos involucrados) para poder recomendar el producto adecuado.

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 | film PVC | • Espesor total | 110 µm |
| • Tipo de adhesivo | caucho natural | | |

tesa® 4244 fineline

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|------------------------------|---------|---|--------|
| • Resistencia a la rotura | 27 N/cm | • Color en el borde definido | si |
| • Adecuado para troquelar | si | • Fácil de quitar | si |
| • Buen anclaje de la pintura | si | • Resistencia a la temperatura (60 min) | 140 °C |

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 3.7 N/cm

Información adicional

tesa® 4244 también está disponible para conversión y troquelado con liner de papel 4244 PV4:

adhesión al acero = 4,7 N/cm

fuerza de despegue del liner = 14 cN/cm,

los troquelados están disponibles como tesa® 54244

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=4244>