



tesa® 4185

Información Producto



Cinta de línea fina para alta temperatura para pintura de diseño en la industria automotriz

Product Description

tesa®#4185 es una cinta de línea fina de PVC resistente a la temperatura, delgada y flexible, con un adhesivo de hule natural, y está diseñada para aplicaciones en carrocerías de automóviles de dos tonos en procesos de talleres de pinturas de fabricantes de equipos originales. El grosor de 110 µm ayuda a dar líneas de división de color finas y exactas en áreas visibles, tal como el lado interno del marco del techo del automóvil.

El soporte de PVC blando de tesa®#4185 permite la aplicación de la cinta en formas estrechas o curvas. Con una resistencia a la temperatura de 160 °C/1h, #tesa®#4185 también puede soportar a la perfección la mayoría de las temperaturas de los talleres de pintura de automóviles.

Hay aplicadores estandarizados y personalizados para tesa®#4185 disponibles para asegurar la aplicación eficiente de la cinta.

Características

- High temperature resistance for inline paint shop processes
- Thin design for visible edge line applications
- Good conformability with multidimensional surfaces
- Residue-free removal
- Applicators available for high application efficiency

Aplicación

- Resistencia a las altas temperaturas de los procesos de los talleres de pintura en línea
- Diseño delgado para aplicaciones de línea de borde visible
- Buena adaptabilidad en superficies multidimensionales
- Retiro sin residuos
- Aplicadores disponibles para lograr una alta eficiencia en la aplicación



tesa® 4185

Información Producto

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|--------|
| • Material de soporte | film PVC | • Espesor total | 100 µm |
| • Tipo de adhesivo | caucho natural | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 200 % | • Fácil de quitar | si |
| • Resistencia a la rotura | 25 N/cm | • Hand tearability | muy bueno |
| • Adecuado para troquelar | si | • Retardante de llama | muy bueno |

Adhesión a los valores

- | | |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 3.1 N/cm |
|------------------------|----------|

Información adicional

tesa®#4185 es apta para diversos tipos de aplicaciones de enmascarado.

Ejemplos de aplicaciones:

- Pintura de dos tonos a altas temperaturas en talleres de pintura de automóviles
- Enmascarado para líneas de bordes muy visibles
- Enmascarado para altas temperaturas de secado en horno
- Aplicaciones de enmascarado en curvas estrechas

Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender por completo su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para brindarle la recomendación de producto correcta.



tesa[®] 4185

Información 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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04185>