

tesa® 4216

Información De Producto



Cinta fineline de baja temperatura para pintura de diseño y protección de superficies en la industria automotriz

Descripción del producto

tesa® 4216 es una cinta fineline delgada y flexible, libre de PVC, con adhesivo acrílico y está diseñada para aplicaciones de carrocería bicolor durante procesos de pintura OEM. Su baja espesor permite lograr líneas de separación de color finas y exactas en áreas visibles, como el interior del marco del techo del automóvil.

El respaldo suave de tesa® 4216 permite que la cinta se aplique sobre formas estrechas o curvas. Con una resistencia a la temperatura de 80°C/1h, tesa® 4216 también soporta procesos de pintura a baja temperatura, puede usarse en procesos de desmascarado húmedo o como cinta de protección superficial.

Hay aplicadores estandarizados y personalizados disponibles para tesa® 4216, que aseguran la aplicación eficiente de la cinta.

Características

- Resistencia a baja temperatura para procesos de pintura en línea o desmascarado húmedo
- Diseño delgado para aplicaciones en líneas de borde visibles
- Buena conformabilidad con superficies multidimensionales
- Remoción sin residuos
- Aplicadores disponibles para máxima eficiencia de aplicación

Aplicación

tesa® 4216 es adecuada para varios tipos de aplicaciones de enmascarado.

Ejemplos de aplicaciones:

- Pintura bicolor a baja temperatura o desmascarado húmedo en talleres de pintura automotriz
- Enmascarado para líneas de borde altamente visibles
- Aplicaciones de enmascarado en curvas estrechas

Para asegurar el mayor rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluyendo los sustratos involucrados) para ofrecerle la mejor recomendación de producto.

tesa® 4216

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 | film PE | • Espesor total | 105 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|------------------------------|-----------|---|----------|
| • Resistencia a la rotura | 17.5 N/cm | • Espesor de enmascarado | _NULL µm |
| • Adecuado para troquelar | si | • Fácil de quitar | si |
| • Buen anclaje de la pintura | no | • Resistencia a la temperatura (60 min) | 80 °C |
| • Color en el borde definido | muy bueno | | |

Adhesión a los valores

- | | |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 2.5 N/cm |
|------------------------|----------|

Información adicional

Los rollos convertidos de rollos madre deben tener un ancho mínimo de 50 mm.

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=4216>