

# 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 | • Material de enmascarado               | HDPE  |
| • Adecuado para troquelar    | si        | • Rasgable a mano                       | bueno |
| • Color en el borde definido | muy bueno | • Resistencia a la temperatura          | bajo  |
| • Espesor de enmascarado     | _NULL µm  | • Resistencia a la temperatura (60 min) | 80 °C |
| • Fácil de quitar            | si        |   |       |

### 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>