



tesa® 51108

Información Producto



Film de enmascarado de alta temperatura

Descripción del producto

tesa® 51108 combina un soporte de poliéster con una adhesivo termo tratado para conseguir el resultado óptimo en trabajos de pintura de alta calidad.

La elevada resistencia a la temperatura y a la rotura de la 51108 la hace ideal para el uso en el pintado de dos colores, especialmente cuando se han de pintar líneas largas.

- el film de PET permite la retirada sin roturas después del secado al horno
- se puede eliminar sin dejar ningún residuo

Características

- Thin PET film for straight and thin paint lines
- High tensile strength for easy demasking without the tape tearing
- Residue-free removal up to 150°C/1h
- Due to the low thickness of 54 µm, the tape creates extra sharp paint lines
- The temperature resistance of up to 150°C/1h and the high tensile strength provide an ideal usage for two-tone painting on car bodies at the automotive OEM or on bumpers at OES, especially if long straight lines are required.

Aplicaciones

tesa® 51108 is suitable for various types of masking applications.

Example applications are:

- Two-tone painting at temperatures up to 150°C/1h
- Masking of straight lines on car bodies or bumpers

To ensure the highest performance possible, our aim is to fully understand your application (including the substrates involved) in order to provide the right product recommendation.

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 | PET film | • Epesor total | 54 µm |
| • Tipo de adhesivo | caucho natural | | |



tesa[®] 51108

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 120 % | • Fácil de quitar | si |
| • Fuerza de tensión | 47 N/cm | • Retardante de llama | muy bueno |
| • Adecuado para troquelar | si | | |

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 3.3 N/cm

Información adicional

To prevent adhesive picking at the edges, which can lead to problems in the paint process, the material has to be stored in original packaging and in a clean and particle free environment.

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=51108>