



## Ficha técnica

Fecha de elaboración: 30/04/2021,

Fecha de actualización: 30/04/2021

Versión: 1

## FILM DE ENMASCARAR EN ROLLO 4 x 150 m

N.º ref.: 90368 (300006574)

### Descripción del producto:

El film de enmascarar de PEAD está diseñado para facilitar y acelerar las operaciones de enmascaramiento del automóvil durante el pintado. Se puede aplicar el enmascarado a todo el automóvil de forma fácil y rápida por una sola persona. Es un film de doble cara: la exterior, donde aparece el texto «PAINT THIS SIDE», absorbe las partículas de pintura o barniz; la interior, cargada electrostáticamente, se adhiere bien a la superficie. El producto previene el desconchado y el descascarillado de la pintura, lo que elimina la necesidad de realizar retoques. Reduce significativamente el riesgo de inclusiones e imperfecciones en la superficie pintada. El film es ligeramente transparente, lo que facilita el recorte de las formas del elemento sobre el que se ha aplicado el barniz. Compatible con productos a base de agua y diluyentes.

### Características:

- Acelera significativamente el enmascaramiento: se puede aplicar el enmascarado del automóvil de forma fácil y rápida por una sola persona.
- Retiene las partículas de pintura o barniz.
- Las pinturas y los barnices se adhieren al film sin desconcharse o descascarillarse.
- Compatible con el soporte de papel y film de Novol.
- Electrostático: se adhiere a la carrocería, facilitando el enmascaramiento.
- Resistente a unas temperaturas de hasta 120 °C.

### Datos técnicos:

|                                         | Valor                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Tipo de material:                       | Polietileno de alta densidad PEAD     |
| Densidad:                               | 0,947 g/cm <sup>3</sup> (DIN-EN 1183) |
| Grosor del film:                        | 9,5 µm                                |
| Resistencia a la tracción longitudinal: | 55 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D 882)     |
| Resistencia a la tracción transversal:  | 28 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D 882)     |
| Elongación a la rotura longitudinal:    | 202 % (ASTM D 882)                    |
| Elongación a la rotura transversal:     | 278 % (ASTM D 882)                    |
| Tipo de embalaje:                       | Rollo en una caja de cartón           |
| Dimensiones:                            | 4 x 150 m                             |

### Tiempo de conservación y condiciones de almacenamiento y uso:

El film de enmascarar en rollos conserva sus mejores propiedades durante 24 meses a partir de la fecha de fabricación. Almacenar a una temperatura de 10 a 30 °C. Proteger contra las heladas y la radiación UV. Aplicar sobre una carrocería seca. Si se deja durante mucho tiempo en una superficie mojada, pueden aparecer rastros por evaporación de agua.

#### Notas:

La eficiencia de nuestros sistemas es el resultado de ensayos de laboratorio y varios años de experiencia. Los datos contenidos en el presente documento son conformes con el estado actual del conocimiento sobre nuestros productos y sobre cómo utilizarlos. Garantizamos una alta calidad, siempre que se sigan nuestras instrucciones y que el trabajo sea realizado con arreglo a las normas de buenas prácticas. Es necesario efectuar una aplicación de prueba, ya que el producto podría reaccionar de forma diferente al contacto con distintos materiales. No nos hacemos responsables en caso de que el resultado final se vea afectado por factores externos a nuestro control. El fabricante se reserva el derecho de mejorar el producto y modificar la especificación del mismo, así como las condiciones técnicas. El producto no es peligroso si se utiliza conforme a su uso previsto.