

# 3M™ Sistema de protección Dirt Trap

## Ficha Técnica

### Definición de producto:

Referencia	Producto	Descripción	Ud/Caja
036852	Material de Protección Atrapa Suciedad "Dirt Trap" de 3M	Material de protección para pared y suelo. Rollo de 70cm x 91m	1 rollo/caja
36856	Film Protector Atrapa Suciedad "Dirt Trap" de 3M	Film de protección para ventanas y luminarias. Rollo de 45cm x 30m	1 rollo/caja
36862	Dispensador de Material protector Dirt Trap de 3M	Dispensador magnético de metal para el material Dirt Trap	1 por caja
36863	Dispensador de Film protector Dirt Trap de 3M	Dispensador magnético de metal para el film Dirt Trap	1 por caja
36861	Kit de Introducción del Sistema de Protección Dirt Trap de 3M	1 rollo de material, 1 rollo de film, 2 dispensadores, 2 herramientas de instalación y manual de instrucciones	1 kit/caja

### Descripción del producto:

El Sistema de protección atrapa suciedad "Dirt Trap" de 3M incluye un desarrollo especial de un material blanco no-tejido autoadhesivo diseñado para proteger superficies como las paredes y suelos de la Cabina de Pintura, atrapar el polvo, suciedad y pulverizaciones, consiguiendo un área de trabajo limpia y luminosa.

El sistema también incorpora un film transparente diseñado para proteger las luminarias y ventanas de pulverizaciones y acumulación de suciedad.

### Características:

- 1- Material único no-tejido
- 2- Adhesivo especialmente desarrollado
- 3- Protección efectiva de las superficies
- 4- Tela especial de refuerzo
- 5- Material blanco y luminoso

### Ventajas:

- 1- Atrapa y retiene el polvo, suciedad y pulverizaciones
- 2- Se adhiere fácilmente y se retira sin dejar restos
- 3- Reduce el mantenimiento periódico y el uso de agua para limpiar las superficies de la cabina.
- 4- Material resistente a rasgado y duradero.
- 5- Mejora la visibilidad manteniendo la cabina blanca y luminosa

### Beneficios:

- 1- Ayuda a conseguir trabajos de pintura más limpios, minimizando la necesidad de pulido
- 2- Se retira de forma fácil y limpia
- 3- Incrementa la productividad y minimiza una fuente potencial de suciedad y corrosión en la cabina
- 4- Aguanta una gran carga y fuerza de tirado retirándose de una pieza.
- 5- Mejora el área de trabajo para el pintado e igualación de color.

### Contenido del Kit de introducción 36861

- |  |        |
|--|--------|
| - 1 rollo de material blanco de protección | 036852 |
| - 1 rollo de film protector                | 36856  |
| - 1 dispensador de material                | 36862  |
| - 1 dispensador de film                    | 36863  |
| - 2 espátulas para aplicación              |        |

## **Aplicaciones del producto:**

El material de protección Dirt Trap de 3M está diseñado para ayudar a proteger las paredes y suelos de la cabina de pintura, también se pueden proteger otras áreas del taller tales como: mesas, zonas de mezcla de pintura, paredes y suelos, zonas de preparación, etc.

El film protector Dirt Trap está diseñado para proteger ventanas y luminarias de la cabina de pulverizados y suciedad, eliminando la necesidad de raspar y limpiar superficies acristaladas.

---

## **Rendimiento:**

Protege su inversión, reduce la necesidad de mantenimiento de la cabina de pintura, atrapa la suciedad y pulverizados y le ayuda a conseguir trabajos de pintura más limpios.

---

## **Información de Aplicación y Manejo**

### **Instrucciones de uso:**

*Para un rendimiento óptimo aplique el material de protección a cabinas nuevas o que hayan sido limpiadas y repintadas previamente.*

En otras cabinas es necesario preparar las superficies previamente:

- Retirar revestimientos y protecciones de las paredes
- Paredes rugosas a causa de pulverizados deben ser lijadas con grano 320 o más fino.
- Limpiar las superficies con limpia cristales 08631 y una bayeta microfibras para retirar restos de polvo. Esto es necesario para garantizar la adhesión del material.
- Barrer los suelos para retirar suciedad suelta.
- Paredes y suelos deben secarse apropiadamente

### **Primer paso – Instalación del material de protección Dirt Trap en las paredes**

Normalmente 3 secciones horizontales serán necesarias para proteger la pared de la cabina

- Coloque el rollo en el dispensador magnético 36862 y enganche el soporte
- Instale la primera sección lo más cercana posible al suelo
- Sitúe el dispensador en la pared adyacente tan bajo como sea posible
- Tire del material hasta el otro extremo de la cabina
- No estire demasiado el material
- Evite superponer y acumular material, sobretodo en las esquinas.
- Use la espátula para ajustar el final del material a la esquina.
- Vaya alineando y pegando el material a la pared desde el final hasta el dispensador
- Corte el material al llegar al dispensador
- Alise toda la sección de material con la espátula para garantizar la adhesión
- Resitúe el dispensador a la altura de la segunda sección
- Solape 2-3cm de material con la primera sección
- Aplique el mismo método anterior para las restantes secciones
- Al acabar, recorte y libere ventanas y luminarias
- Repita el proceso con el resto de paredes y puertas
- Después del primer ciclo de calor vuelva a alisar cualquier zona que no haya quedado perfectamente adherida.

### **Segundo paso – Instalación del material de protección Dirt Trap en el suelo**

Evite cubrir las rejillas del suelo con el material, ya que puede limitar el flujo de aire.

- Sitúe el dispensador en la pared al final de la sección.
- El dispensador también puede situarse en el suelo para secciones cortas
- Tire del material y alinee la primera sección de material pegada a la pared
- Continúe instalando secciones hasta cubrir todas las zonas firmes de suelo

### **Tercer paso – Instalación del film transparente de protección en ventanas y luminarias**

Limpie adecuadamente las superficies acristaladas antes de la instalación

- Cubra el filo de la espátula con material de protección blanco para evitar rasgar el film
  - Cargue el dispensador magnético con el rollo de film y sitúe el dispensador debajo de la ventana o luminaria
  - Opcional: Aplique limpia cristales 08631 o una solución jabonosa en el cristal para facilitar la aplicación
  - Tire hacia arriba del film hasta cubrir el cristal, aplique con la espátula
  - Empiece en la parte superior central y alise hacia los extremos, eliminando las burbujas y aire atrapado
  - Corte los bordes al terminar.
- 

### **Aplicaciones**

Para asegurar una retirada fácil y limpia del material de las paredes, se aconseja cambiarlo cada 150 ciclos de calor. El material del suelo debería reemplazarse cada 2-4 semanas, habitualmente a la vez que los cambios de los filtros del suelo.

Cambie el film protector de las cristaleras cuando estén muy cargados de pulverizaciones o cada 6 meses. Para eliminar la necesidad de limpiar y raspar, instale el nuevo film inmediatamente después de retirar el viejo.

---

### **Manejo y almacenaje**

Para conseguir el mejor rendimiento, utilice este producto dentro de los 24 meses siguientes a su fabricación.

Almacene el producto en su embalaje original bajo condiciones normales de 21° y 50% de humedad relativa.

Evite almacenar el material a más de 29° por períodos prolongados de tiempo.

Mantenga el producto cubierto y limpio.

---

### **Información de prevención**

Lea la etiqueta de producto y la Ficha de Seguridad del producto para ver la información de Seguridad y Salud antes de usar este producto

### **PRECAUCIONES**

- Para reducir el riesgo de daños musculares asociados a levantar objetos pesados, utilice mecanismos elevadores mecánicos o maneje entre 2 personas el dispensador cargado.
  - Para reducir el riesgo de heridas por impacto asociados con caídas del dispensador NUNCA monte el dispensador sobre su cabeza.
  - No aplique o retire el producto durante la actividad normal de la cabina, pintado o aplicaciones. Antes de la aplicación o retirada del producto, ventile la cabina para eliminar vapores inflamables de acuerdo con una buena higiene industrial y prevención de riesgos laborales.
-

## **Garantía y limitación de Responsabilidad**

**Información Técnica:** La información técnica, recomendaciones de uso y otras afirmaciones contenidas en este documento están basados en pruebas y/o experiencias que 3M cree veraces, pero no garantiza que dicha información sea exacta o exhaustiva.

**Uso del producto:** Muchos factores ajenos al control de 3M y específicos al conocimiento y control del usuario pueden afectar al uso y rendimiento de cualquier producto 3M en una aplicación particular. Dada la variedad de factores que puede afectar al uso y rendimiento de un producto 3M, el usuario es el único responsable de evaluar el producto de 3M y determinar si es adecuado para un propósito particular y si se adapta a los métodos de aplicación del usuario.

**Garantía, limitación de Responsabilidad y Descargo:** Salvo que una garantía adicional esté específicamente indicada en el embalaje del producto 3M o su documentación, 3M garantiza que cada producto 3M cumple las especificaciones de producto de 3M en el momento del envío por parte de 3M. 3M NO DA OTRAS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLICADA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO O NINGUNA GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLICADA DEBIDA A MANEJO, COMERCIALIZACIÓN O USOS DE COMERCIO. Si el producto 3M no cumple esta garantía, el único y exclusivo remedio es, a elección de 3M, la sustitución del producto por otro o devolver el coste de compra.

**Limitación de responsabilidad:** Excepto donde prohibido por ley, 3M no será responsable por ninguna pérdida o daño ocasionado por el producto 3M, tanto directo, indirecto, especial, accidental o a consecuencia de, más allá de las disposiciones legales habituales, incluidas garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

---

Para Información adicional de Seguridad y Salud  
3M Reparación del Automóvil  
3M Iberia, S.A.  
c/ Juan Ignacio Luca de Tena nº 19, 25  
28027 Madrid  
Telf: 91 321 6000

**Raúl J. Díez Castaños**  
**Ingeniero de Servicio Técnico – I+D**  
**3M Iberia**