



DE INPS GROUP

# PROTECCIÓN DE MARQUESINAS DE AUTOBUSES

## CONTRA GRAFITI Y VANDALISMO



ACERO INOXIDABLE EXTERIOR E INTERIOR · PANELES PUBLICITARIOS · PANELES DE MAPAS · ÁREAS DE ASIENTO · PANELES DE CRISTAL LATERALES Y POSTERIORES · PANTALLAS DIGITALES



## Proteja las marquesinas de autobuses con la película de 4 capas Scotchgard™ 1004 de 3M™

Una sola instalación de la película protectora de múltiples capas Scotchgard™ de 3M™ protegerá las superficies de vidrio y metal de las marquesinas de autobuses contra el grafiti, los arañazos y otras formas de vandalismo; esto le permitirá eliminar cuatro deformaciones de grafiti en segundos para que pueda:

- Mantener su buena imagen
- Ahorrar tiempo en la renovación de superficies
- Proporcionar un ambiente de sensación de seguridad
- Reducir los costos de reemplazo
- Evitar nuevos actos de vandalismo

Proteger superficies interiores y exteriores donde más lo necesita

COMERCIALIZADORES EXCLUSIVOS DE PELÍCULA 1004



[multilayerprotectivefilm1004.com](http://multilayerprotectivefilm1004.com)



ACERO INOXIDABLE EXTERIOR E INTERIOR · PANELES PUBLICITARIOS · PANELES DE MAPAS · ÁREAS DE ASIENTO · PANELES DE CRISTAL LATERALES Y POSTERIORES · PANTALLAS DIGITALES

PROTECCIÓN  
CONTRA ÁCIDO,  
RAYONES,  
MARCADOR  
PERMANENTE,  
MANCHAS DE  
HERRAJES, GRAFITI Y  
VANDALISMO

## Descripción del producto

La película protectora multicapa Scotchgard™ de 3M es una cinta de película de poliéster sensible a la presión y ópticamente transparente, diseñada para proteger las superficies contra daños intencionales y no intencionales causados por rayones, estampados, abrasión y grafiti.

- Vista ópticamente transparente
- Remoción limpia: no deja residuos de adhesivo

Cuatro capas individuales despegables con una sola instalación

## Por qué las marquesinas de autobuses?

Las marquesinas de autobuses se utilizan a diario y, como tales, están sujetas a una alta incidencia de vandalismo y grafiti. Proteger las marquesinas de autobuses de tales daños ahorra costos de mantenimiento y mejora la experiencia general del cliente.

## Por qué la película protectora multicapa Scotchgard™ de 3M?

Las películas de la competencia ofrecen únicamente protección para un solo incidente. Solo la película protectora multicapa Scotchgard™ de 3M proporciona 4 capas despegables individuales con una sola instalación.

## Características

- La capa superior duradera evita los arañazos leves causados por la instalación, limpieza o abrasión.
- El adhesivo optimizado permite una remoción fácil y limpia del vidrio y la mayoría de las otras superficies.
- El adhesivo entre capas optimizado proporciona una adhesión firme y adecuada, pero a la vez una remoción rápida y fácil.
- La fabricación de alta transparencia proporciona una apariencia similar al vidrio.
- Bloquea más del 98 % de la luz ultravioleta que puede degradar plásticos y telas.
- Puede usarse al aire libre para uso a corto plazo (generalmente menos de 1 año) con cambios mínimos en la turbidez, claridad, transmisión de luz y residuos de adhesivo mínimos en la mayoría de las superficies. Algunas condiciones de exposición (por ejemplo, exposición directa al sol, temperaturas más altas) pueden reducir el rendimiento.

UNA CAPA DE  
PELÍCULA DAÑADA  
SE PUEDE QUITAR  
RÁPIDA Y FÁCILMENTE,  
DEJANDO AL  
DESCUBIERTO UNA  
NUEVA LÁMINA  
PROTECTORA



ACERO INOXIDABLE EXTERIOR E INTERIOR · PANELES PUBLICITARIOS · PANELES DE MAPAS · ÁREAS DE ASIENTO · PANELES DE CRISTAL LATERALES Y POSTERIORES · PANTALLAS DIGITALES



COMERCIALIZADORES EXCLUSIVOS DE PELÍCULA 1004

**inps** **GROUP**  
inpsgroup.com

PARA UNA  
REMOCIÓN LIMPIA  
EN SUPERFICIES  
LISAS COMO VIDRIO,  
ESPEJOS Y ACERO  
INOXIDABLE PULIDO



SOLO LA PELÍCULA PROTECTORA MULTICAPA  
SCOTCHGARD™ DE 3M™ OFRECE 4 CAPAS  
ÓPTICAMENTE TRANSPARENTES

ACERO INOXIDABLE EXTERIOR E INTERIOR · PANELES PUBLICITARIOS · PANELES DE MAPAS · ÁREAS DE ASIENTO · PANELES DE CRISTAL LATERALES Y POSTERIORES · PANTALLAS DIGITALES

CUATRO CAPAS  
SEPARADAS DE CINTA  
DE PELÍCULA DE  
POLIÉSTER SENSIBLE  
A LA PRESIÓN Y  
ÓPTICAMENTE  
TRANSPARENTES

## Probada contra normas y regulaciones

La película protectora multicapa Scotchgard™ de 3M™ ha sido probada según las siguientes normas y regulaciones:

- Prueba ANSI z26.1-1996 n.º 6
  - Prueba de impacto en vidrio templado
- ASTM E-162
  - Inflamabilidad de la superficie de los materiales usando una fuente de energía de calor radiante
- ASTM E-662
  - Densidad óptica específica del humo generado por materiales sólidos
- FMVSS/CMVSS 302
  - Prueba de inflamabilidad de las regulaciones federales para seguridad en los vehículos motorizados
- Bombardier SMP 800-C
  - Generación de gases tóxicos
- ASTM D-1003
  - Niebla y transmitancia luminosa de plásticos transparentes
- ASTM E-313
  - Índices de amarillez y blancura a partir de coordenadas de color medidas con instrumentos
- ASTM D-4060-07
  - Resistencia a la abrasión de recubrimientos orgánicos por el abrasivo Taber

**Selección y uso del producto:** Varios factores fuera del control de 3M y que solo conoce y controla el usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M en una aplicación determinada. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente, incluida la realización de una evaluación de peligros en el lugar de trabajo y la revisión de todas las regulaciones y normas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI, etc.). No evaluar, seleccionar y utilizar correctamente un producto de 3M y los productos de seguridad adecuados, o no cumplir con todas las normas de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, la muerte y/o daños a la propiedad. **Garantía, recurso limitado y exención de responsabilidad:** A menos que se indique específicamente una garantía diferente en el embalaje o la documentación del producto correspondiente de 3M (en cuyo caso prevalecerá dicha garantía), 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con la especificación de producto de 3M aplicable en el momento de envío del producto de 3M. 3M NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR O QUE SURJA DE UNA TRANSACCIÓN, PERSONALIZACIÓN O USO. Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, entonces el único y exclusivo recurso es, a opción de 3M, el reemplazo del producto de 3M o el reembolso del precio de compra. **Limitación de responsabilidad:** Excepto por el recurso limitado establecido anteriormente, y excepto en la medida prohibida por la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja de o esté relacionado con el producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuentes (incluyendo, pero no limitado a, lucro cesante u oportunidad comercial), independientemente de la teoría legal o equitativa afirmada, incluyendo, pero no limitado a, garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

COMERCIALIZADORES  
EXCLUSIVOS DE PELÍCULA 1004



Grupo INPS

3M-1004Film@inps.net

1.800.565.3509

+1.519.455.7647

