

# Películas para Ventanas de 3M™

## Películas para Ventanas Prestige

Cuatro maneras excelentes de proteger la belleza de su casa.

### Serie Prestige PR40

Luz visible transmitida	39%
Total de energía solar rechazada	59%
Total de energía solar rechazada en un ángulo de 60°	66%
Reducción de infrarrojos	97%
Luz visible reflejada en el interior	6%
Reducción de UV	99.9%



Las películas para ventanas tradicionales usan metales, lo cual aumenta la reflectividad.

### Serie Prestige PR50

Luz visible transmitida	50%
Total de energía solar rechazada	56%
Total de energía solar rechazada en un ángulo de 60°	63%
Reducción de infrarrojos	97%
Luz visible reflejada en el interior	7%
Reducción de UV	99.9%



La última tecnología de 3M no usa metales, dejando así intacta la apariencia exterior de su hogar.

### Serie Prestige PR60

Luz visible transmitida	61%
Total de energía solar rechazada	52%
Total de energía solar rechazada en un ángulo de 60°	61%
Reducción de infrarrojos	97%
Luz visible reflejada en el interior	8%
Reducción de UV	99.9%



Las películas para ventanas tradicionales causan un reflejo del interior de la casa en la noche.

### Serie Prestige PR70

Luz visible transmitida	68%
Total de energía solar rechazada	50%
Total de energía solar rechazada en un ángulo de 60°	59%
Reducción de infrarrojos	97%
Luz visible reflejada en el interior	9%
Reducción de UV	99.9%



Las películas únicas de 3M™ mantienen una visibilidad normal hacia fuera en horas de la noche.

Datos de desempeño calculados para una película típica instalada sobre un vidrio transparente de 6mm, mediante la utilización de métodos de prueba y normas especificados para esta industria. Reducción de infrarrojos medida entre 900nm y 1.000nm.



## Películas para Ventanas de 3M™ Serie prestige. Claramente Superiores

Las películas para ventanas tradicionales utilizan metales que generan reflectividad. La tecnología más avanzada de 3M™ no emplea metales, de modo que su casa no sufre modificaciones. Las películas para ventanas tradicionales generan reflectividad en el interior de la casa durante la noche. Estas películas exclusivas de 3M™ mantienen la visibilidad normal del exterior en la noche.

### Desempeño que conserva la belleza de su casa.

Estas películas poseen un nivel de desempeño que las películas metálicas no pueden igualar. Hasta hace poco, las películas para ventanas que rechazaban el calor poseían un tinte oscuro, eran fabricadas a partir de metales o mostraban un alto reflejo de la luz solar. Debido al uso de metales en su fabricación, éstas películas eran susceptibles a corrosión, interferían con las señales de telefonía celular y causaban un intenso reflejo. Dado que éstas películas exclusivas no contienen metales, son las primeras películas transparentes en ofrecer una variedad de opciones que solucionan estos problemas y además cumplen con los más altos estándares de la industria.

### Baja reflectividad, un hermoso reflejo suyo.

Una de las principales desventajas de las películas para ventanas tradicionales es que tienden a comportarse como espejos. La nueva Serie Prestige ha logrado reducir considerablemente la reflectividad. Nuestros diseños tienen una reflectividad en el interior que es sólo un 1% mayor que la del vidrio. Sus ventanas únicamente reflejarán el compromiso de que su casa luzca magnífica.

### Un ambiente agradable también tiene que ser fresco.

Éstas películas rechazan selectivamente hasta el 97% del calor infrarrojo que irradia el sol, y de esa manera, le permiten mantener su casa fresca y reducir los gastos de energía eléctrica. Además, a diferencia de otras películas que sólo pueden lograr un rendimiento similar durante las horas de menos calor de la mañana y la tarde, la efectividad de éstas películas es incomparable durante el día, y en especial, en las horas de más calor que es cuando más se las necesita. Las Películas para Ventanas 3M™ también están diseñadas para reducir los efectos del calor solar y la luz visible sobre los muebles, además de bloquear hasta el 99.9% de los rayos ultravioleta perjudiciales del sol, causa principal de la decoloración.

### 3M™ Líder mundial en tecnología para la fabricación de películas para ventanas.

La tecnología para la fabricación de películas delgadas es la competencia principal de 3M™. La tecnología que 3M™ empleó para fabricar las películas más innovadoras es similar a aquellas que desarrolló para utilizar en una amplia variedad de productos que se encuentran en su casa u oficina. Nuestro Filtro de Privacidad permite que sólo la persona que se encuentra frente a la computadora pueda ver la información en la pantalla. Las Películas Ópticas Vikuiti™ realzan el color, el brillo y la legibilidad de las pantallas de televisores LCD, computadoras portátiles, asistentes personales digitales y teléfonos celulares. Las Láminas Ópticas Vikuiti™ realzan el color, el brillo y la legibilidad de las pantallas de televisores LCD, computadoras portátiles, asistentes personales digitales y teléfonos celulares.



**3M Building & Commercial  
Services Division**  
3M Center, Building 223-2N  
St. Paul, MN 55144-1000

© 3M 2007. 3M,™ y Vikuiti® son marcas comerciales registradas de 3M Company.