

# **3M**

## **Película de Seguridad**

### **Prestige**

PR 40 exterior

#### **Información Técnica**

##### **Beneficios del producto**

- Rechazo sustancial al calor que provee ahorros de energía y mayor comodidad, combinados con una película entintada
- Gran calidad visual
- Elevada eficiencia de luminosidad
- No es una película metalizada, por lo que no genera interferencia con señales. No requiere sellado de orillas en aplicaciones verticales y no presenta corrosión
- Reduce los costos por uso de aire acondicionado
- Mantiene cuartos más frescos al reducir el exceso de calor en los meses más cálidos
- Excelente para aplicaciones en tragaluces, fachadas de tiendas o instalaciones difíciles de alcanzar
- El recubrimiento hidrofóbico duro ayuda a mantener la superficie exterior con una apariencia de vidrio más limpia
- Reduce el riesgo de fractura térmica
- Amplía la vida y el color de muebles y tapetes al rechazar una gran parte de los rayos UV
- Reduce el riesgo de lesiones por vidrios en el aire

##### **Desempeño del producto\***

Luz visible transmitida	42%
Energía solar total rechazada	61%
- En ángulo	68%
Rechazo de IR	97%
Luz interior visible reflejada	5%
Luz exterior visible reflejada	6%
Rechazo de UV	99.9%
Reducción de brillo	53%
Eficacia luminosa	1.1

\*Desempeño basado en vidrio transparente de ¼".  
IR medido entre 900-1000 mm

# 3M Película de Seguridad

## Prestige

### PR 40 exterior

Tipo de vidrio (todos de ¼")	Transparente, de panel individual	Entintado, de panel individual	Transparente, de panel doble	Entintado, de panel doble
Luz visible transmitida	42%	25%	37%	22%
Energía solar total rechazada	61%	67%	71%	77%
- En ángulo	68%	71%	78%	82%
Rechazo de IR	97%	97%	97%	97%
Luz interior visible reflejada	5%	5%	13%	12%
Luz exterior visible reflejada	6%	5%	7%	6%
Rechazo de UV	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Reducción de brillo	53%	53%	53%	53%
Coefficiente de ganancia de calor solar	0.39	0.33	0.29	0.23
Valor U	1.02	1.02	0.47	0.47
Eficacia luminosa	1.1	0.8	1.3	1.0

#### AVISO IMPORTANTE:

3M NO OTORGA GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, DE COMERCIALIZACIÓN O DE USO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito en particular y para el método de aplicación.

Por favor recuerde que muchos factores pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M, algunos de los cuales son únicamente del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si es adecuado para su propósito y método de aplicación.

#### Limitación de reparación y condiciones:

Si se comprueba que el producto 3M está defectuoso, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE 3M, SERÁ LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO O DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE. 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza.



#### División de Energía Renovable

3M Center, Building 235-2S-27

St. Paul, MN 55144-1000

1-800-698-4595

[www.3M.com/windowfilm](http://www.3M.com/windowfilm)

#### 3M México

Ave. Santa Fe No. 190

Col. Santa Fe

México, D.F.

C.P. 01210

© 3M 2011. Todos los Derechos Reservados