

40

## Información Técnica

## Beneficios del producto

- Rechazo sustancial al calor que provee ahorros de energía y mayor comodidad, combinados con una película entintada.
- Incremento en el ángulo de rechazo al calor que brinda beneficios de desempeño adicionales.
- Baja reflexión para mejorar las vistas y apariencia estética en general.
- No tiene metales. La tecnología 3M ofrece un desempeño superior sin corrosión o interferencia con señales de teléfonos celulares.
- Amplía la vida útil de muebles al rechazar los rayos UV, componente principal causante de la decoloración.
- Garantía 3M.
- Reduce el brillo y molestias en los ojos.
- Incrementa la seguridad personal al minimizar los vidrios en el aire.

### Desempeño del producto

Luz visible transmitida	39%
Energía solar total rechazada	59%
- En ángulo	66%
Rechazo de IR	97%
Luz interior visible reflejada	6%
Luz exterior visible reflejada	7%
Rechazo de UV	99.9%
Reducción de brillo	56%
Eficacia luminosa	0.83%

<sup>\*</sup>Desempeño basado en vidrio transparente de 1/4".



# Película de Control Solar Prestige

40

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	39%	23%	35%	21%
Energía solar total	59%	63%	49%	61%
rechazada				
- En ángulo	66%	67%	54%	64%
Rechazo de IR	97%	97%	97%	97%
Luz interior visible	6%	6%	8%	7%
reflejada				
Luz exterior visible	7%	6%	14%	8%
reflejada				
Rechazo de UV	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Reducción de brillo	56%	57%	56%	56%
Coeficiente de sombra	0.47	0.43	0.59	0.45
Capacidad de emisión	0.78	0.78	0.78	0.78
Valor U	0.99	0.99	0.47	0.47
Eficacia luminosa	0.83	0.53	0.59	0.47

#### **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.



Correo. contacto@lamicorp.com Telf. 01 3043285 / Cel. 952 717 235 Web. www.lamicorp.com Web. www.lamicorp3m.com