



# Claramente Superior

Prestige



## Beneficios

- La alta transmisión de luz visible ofrece un excelente diseño
- Hasta un 97% de rechazo de los rayos infrarrojos, proveyendo ahorros de energía y aumento del confort\*\*
- La baja reflectividad interior y exterior mejora las vistas y mantiene el aspecto exterior
- Película no metalizada sin interferencia de señal y sin posibilidad de corrosión
- Ayuda a prolongar la vida útil de los muebles, ya que reduce significativamente el traspaso de los nocivos rayos UV, que son la causa principal de la decoloración
- La serie Prestige puede llegar a ser negativa al carbón antes de los 6 meses de la instalación\*
- Garantía integral de 3M

Transmisión de luz visible	★★★★
Baja reflectividad	★★★★
Rechazo de los rayos infrarrojos	★★★★

*En comparación con otras películas de control solar para ventanas de 3M™*

La mejor ★★★★★ Mejor ★★★ Buena ★★ Regular ★

\*Basado en los cálculos de emisiones realizados según la Norma de informes y responsabilidad del ciclo de vida de productos del protocolo GHC (2011), garantizado en forma externa por Quality Associates Incorporated, y cálculos de ahorros de energía completados por CONSOL Energy. Comuníquese con 3M para obtener detalles.

\*\*Rechazo infrarrojo medido desde 900–1000 nm

## Asociaciones y alianzas valoradas



## Caso de estudio de Prestige

Caribe Resort, Orange Beach, Alabama

Zona climática 3

Aproximadamente 55 metros cuadrados (600 pies cuadrados)  
instalados con Prestige 40

Problemas de los clientes:

- Proteger los muebles de los efectos nocivos del sol
- Sin cambios en el aspecto exterior del edificio de 14 pisos



## Datos técnicos y de rendimiento del producto

Tipo de vidrio (Todos de 0,5 mm (1/4"))	Tipo de película	Luz visible			Total de energía solar reflejada		Coeficiente de ganancia de calor solar	Valor U	Reducción del calor solar	Luz UV rechazada	Reducción de resplandor	Luz visible a relación de ganancia de calor solar
		Reflejada (interior)	Reflejada (exterior)	Transmitida	Normal	Ángulo de 60 grados						
Transparente	PR40	7%	7%	39%	60%	66%	0.40	0.99	50%	99.9%	55%	1.0
	PR50	7%	8%	50%	56%	63%	0.44	0.99	46%	99.9%	44%	1.1
	PR60	8%	8%	60%	53%	61%	0.47	0.99	42%	99.9%	32%	1.3
	PR70	9%	9%	69%	50%	59%	0.50	0.99	38%	99.9%	22%	1.4
Tintado	PR40	6%	5%	24%	63%	67%	0.37	0.99	41%	99.9%	55%	0.6
	PR50	6%	6%	30%	61%	66%	0.39	0.99	38%	99.9%	43%	0.8
	PR60	7%	6%	36%	59%	63%	0.41	0.99	34%	99.9%	32%	0.9
	PR70	7%	6%	42%	57%	63%	0.43	0.99	31%	99.9%	22%	1.0
Doble Vidrio	PR40	8%	14%	35%	49%	54%	0.51	0.47	27%	99.9%	55%	0.7
	PR50	9%	15%	45%	47%	53%	0.53	0.47	25%	99.9%	44%	0.8
	PR60	11%	15%	54%	46%	54%	0.54	0.47	22%	99.9%	32%	1.0
	PR70	13%	15%	62%	44%	50%	0.56	0.47	21%	99.9%	22%	1.1
Doble vidrio tintado	PR40	8%	8%	21%	61%	64%	0.39	0.47	23%	99.9%	55%	0.5
	PR50	9%	8%	27%	60%	64%	0.40	0.47	22%	99.9%	44%	0.7
	PR60	10%	8%	32%	59%	64%	0.41	0.47	20%	99.9%	32%	0.8
	PR70	12%	8%	37%	59%	62%	0.42	0.47	18%	99.9%	22%	0.9

## Certificación LEED

Las películas para ventanas pueden ser utilizadas con los siguientes créditos LEED:

- SS-8
- EA-1
- MR 1.1-1.2
- MR 5.1-5.2
- EQ-7.1
- EQ-7.2
- EQ-8.1-8.2
- ID

**Garantía, reparación limitada y exención de responsabilidades:** 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con la especificación del producto de 3M que corresponde en el momento en que 3M despacha el producto. **3M NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA NI CONDICIÓN, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUSO NINGUNA GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.** Si el producto 3M no cumpliera con esta garantía, el único recurso exclusivo es, a criterio de 3M, la sustitución del producto 3M o el reembolso del precio de compra. **Limitación de responsabilidad:** Salvo cuando la ley establezca lo contrario, 3M no será responsable de las pérdidas o los daños provocados por este producto de manera directa, indirecta, especial, incidental o como consecuencia de este, sin perjuicio de la teoría jurídica alegada.



División de Energía Renovable de 3M  
Window Films

3M Center, Building 235-2S-27  
St. Paul, MN 55144-1000  
3M.com/windowfilm

3M es una marca comercial de 3M Company. Usado en Canadá bajo licencia.  
Recicle. Impreso en EE.UU. © 3M 2014. Todos los derechos reservados. 98-0150-0567-3