# Ayuda a ahorrar Mejora la privacidad







Silver

#### **Beneficios**

- Película reflectiva color plata con excelente protección solar
- Brinda un alto rechazo al calor, lo que genera ahorro de energía y mayor confort
- Ayuda a reducir el resplandor y las molestias en los ojos
- El aumento de la reflexión ayuda a mejorar la privacidad exterior
- Puede crear un aspecto exterior más uniforme
- Garantía integral de 3M

Ahorros de energía

Rechazo del resplandor

4

Reflectividad visible

\*

Transmisión de luz visible

En comparación con otras películas de control solar para ventanas de 3M<sup>™</sup>

La mejor ★ ★ ★ ★

Mejor ★★★

Buena ★ 🖈

Regular 🖈

Asociaciones y alianzas valoradas















\*\*\*

\*\*\*



### Caso de estudio de Silver P18

Oficinas principales de Ford Motor Company, Detroit, Michigan

Zona climática 5

Instalación de 7.710 metros cuadrados (83.000 pies cuadrados) de Silver P18

Problemas de los clientes:

- Mantener temperaturas confortables
- Dificultar para ver las pantallas de las computadoras debido al resplandor del sol



## Datos técnicos y de rendimiento del producto

Tipo de		Luz visible				Coeficiente				Dadua	1
vidrio (Todos de 0,5 mm (1/4"))	Tipo de película	Reflejada (interior)	Reflejada (exterior)	Transmitida	Total energía solar rechazada	de ganancia de calor solar	Valor U	Reducción del calor solar	Luz UV rechazada	Reduc- ción de resplan- dor	Luz visible a relación de ganancia de calor solar
Transparente	Silver P18	58%	56%	17%	77%	0.23	0.93	72%	99%	81%	0.7
Tintado	Silver P18	58%	23%	10%	74%	0.27	0.93	58%	99%	82%	0.4
Doble Vidrio	Silver P18	58%	55%	15%	67%	0.33	0.45	53%	99%	80%	0.5
Doble vidrio tintado	Silver P18	58%	23%	9%	73%	0.27	0.45	47%	99%	81%	0.3

## **Certificación LEED**

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

• SS-8

• MR 1.1-1.2

• EQ-7.1

• EQ-8.1-8.2

• EA-1

• MR 5.1-5.2

• EQ-7.2

• 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 cumpliese 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