

# Películas automotrices de 3M™

## CR90



### Datos técnicos

#### Beneficios del producto

- Innovadora tecnología multicapa
- Diseño sin metales e interferencia electrónica\*
- Mucho menos reflectividad que las películas para ventanas Traditional
- Capacidad de rechazo del calor avanzada
- Hasta 99,9 % de protección UV (hasta SPF 1000+)
- 99 % de rechazo de luz infrarroja\*\*
- Proporciona una capa adicional de protección y seguridad
- Garantía limitada de por vida nacional del fabricante\*\*\*

\*No interfiere con teléfonos celulares, sistemas GPS o radios satelitales. \*\*IR para la gama de longitud de ondas de 900 a 1000 nm. \*\*\*Consulte la garantía de por vida para conocer todos los detalles. Solicite información sobre la garantía al distribuidor.

#### Datos técnicos y de desempeño del producto

CR90				
	Panel simple		Panel simple (autom.)	
Película	Transparente de ¼" (6 mm)	CR90	Transparente de ¼" (6 mm) (autom.)	CR90
Coefficiente de ganancia solar	0,82	0,66	0,59	0,54
Transmisión de luz visible	89 %	86 %	75 %	72 %
Reflejo de luz visible, interior	9 %	10 %	7 %	9 %
Reflejo de luz visible, exterior	8 %	10 %	7 %	8 %
Valor U	1,03	1,05	1,02	1,05
Bloqueo UV	38 %	99,9 %	74,3 %	99,9 %
Energía solar total rechazada	19 %	34 %	41 %	46 %
Reducción del resplandor	N/C	3 %	N/C	4 %
Reducción de la pérdida de calor	N/C	0 %	N/C	-3 %
Reducción del calor solar	N/C	18 %	N/C	8 %

Información técnica: La información técnica, las recomendaciones y demás declaraciones contenidas en este documento están basadas en pruebas o en experiencias que 3M considera confiables, pero no se garantiza la exactitud o la integridad de dicha información.

Uso del producto: Muchos factores que escapan al control de 3M y son de exclusivo control y conocimiento del usuario pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M en una aplicación en particular. Debido a los diversos factores que pueden afectar el uso y el desempeño de un producto 3M, el usuario es el único responsable de evaluar si este producto 3M es adecuado para un propósito en particular y si es apto para el método de aplicación del usuario.

La información provista en este informe se considera confiable; sin embargo, debido a la gran variedad de factores que se interponen, 3M no garantiza que los resultados sean necesariamente obtenidos. Todos los detalles relacionados con las especificaciones y los términos de venta de los productos están a disposición en 3M.

**3M**  
Renewable Energy Division  
St. Paul, MN 55144-1000  
1-866-499-8857  
[www.3M.com/windowfilm](http://www.3M.com/windowfilm)

3M es una marca comercial de 3M Company.  
© 3M 2015. Todos los derechos reservados.