



Película
AUTOMOTRIZ





Las películas LLumar® hacen el paseo más agradable.

Con las películas LLumar usted podrá disfrutar de un paseo con mayor confianza, al saber que usted y su familia están protegidos de los perjudiciales rayos UV, calor y brillo. Disponible en una variedad de tonos, del transparente al carbón, usted podrá escoger una apariencia que no solo bloquea el calor, sino también refleja su personalidad. Para una mayor tranquilidad, las películas LLumar® pueden ayudar a proteger su privacidad y objetos de valor contra miradas indiscretas. No importa cuánto tiempo pase en su coche usted merece comodidad, estilo y la protección de las películas automotrices de LLumar®, la marca más confiable en el mercado.

DEFINICIONES TÉCNICAS



Transmisión de luz visible

El porcentaje de luz visible que pasa directamente a través del cristal con película, cuanto mayor el número, más clara es la película.

Total de energía solar rechazada

El porcentaje total de energía solar rechazada por el cristal con película. Cuanto mayor es este valor, menor es la cantidad de energía térmica solar transmitida a través del cristal.

Protección contra rayos ultravioleta (UV)

El porcentaje total de energía solar UV (280-380 nanómetros) que no pasa a través del vidrio. La radiación ultravioleta contribuye a la decoloración y deterioro de los tejidos y el cuero.

Reducción de brillo

El porcentaje por el cual la luz visible es reducida por la adición de una película.

Reflexión de luz visible

Cuanto mayor sea la reflexión visible de un vidrio con película, tendrá más apariencia de espejo.



SERIE TRANSPARENTE

PELÍCULA DE SEGURIDAD CASI INVISIBLE

Las películas de seguridad transparentes mantienen el vidrio roto en su lugar reduciendo la probabilidad de heridas en caso de accidente e impidiendo los robos

- Protección contra esquirlas de vidrio en caso de accidentes de tránsito
- Defensa contra robos express
- Protección contra rayos ultravioleta*
- Recubrimiento resistente al rayado que protege contra daños

Serie
Transparente

* Longitud de onda: 280-380 nm

SERIE TRANSPARENTE

SCL PS4 (Transparente)

Datos de Desempeño

% Transmisión de Luz Visible	89
% Total de Energía Solar Rechazada	16
% Protección contra Rayos Ultravioleta (longitud de onda 280-380 nm)	>95
% Reducción de Brillo	1
% Reflexión de Luz Visible (exterior)	10

Propiedades Físicas

Resistencia a la Tensión (construida)	33,100
Resistencia a la Tensión (promedio conforme lo relatado)	32,000
Resistencia a la Ruptura	132
Elongación hasta la Ruptura	>100
Fuerza de Arrancado	>2,720
Fuerza de Punción	79

Propiedades solares típicas con película montada para vidrios transparentes de 1/8 de pulgada (3 mm). Valores medidos a partir de datos de control de calidad de rutina acumulados.



SERIE TRANSPARENTE

SCL PS7 (Transparente)

Datos de Desempeño

% Transmisión de Luz Visible	88
% Total de Energía Solar Rechazada	16
% Protección contra Rayos Ultravioleta (longitud de onda 280-380 nm)	>95
% Reducción de Brillo	2
% Reflexión de Luz Visible (exterior)	10

Propiedades Físicas

Resistencia a la Tensión (construida)	27,614
Resistencia a la Tensión (promedio conforme lo relatado)	32,000
Resistencia a la Ruptura	193
Elongación hasta la Ruptura	>100
Fuerza de Arrancado	>2,720
Fuerza de Punción	145

Propiedades solares típicas con película montada para vidrios transparentes de 1/8 de pulgada (3 mm). Valores medidos a partir de datos de control de calidad de rutina acumulados.



SERIE TRANSPARENTE

SCL PS8 (Transparente)

Datos de Desempeño

% Transmisión de Luz Visible	88
% Total de Energía Solar Rechazada	18
% Protección contra Rayos Ultravioleta (longitud de onda 280-380 nm)	>99
% Reducción de Brillo	2
% Reflexión de Luz Visible (exterior)	11

Propiedades Físicas

Resistencia a la Tensión (construida)	29,505
Resistencia a la Tensión (promedio conforme lo relatado)	32,000
Resistencia a la Ruptura	235
Elongación hasta la Ruptura	>100
Fuerza de Arrancado	>2,720
Fuerza de Punción	156

Propiedades solares típicas con película montada para vidrios transparentes de 1/8 de pulgada (3 mm). Valores medidos a partir de datos de control de calidad de rutina acumulados.



LLumar.com

EASTMAN



© 2014 Eastman Chemical Company. LLumar® y el logotipo LLumar® son marcas comerciales de Eastman Chemical Company, o una de sus empresas subsidiarias. Tal como se utiliza en este documento, ® indica una marca registrada solamente en EE.UU. Las representaciones visuales son sólo para fines ilustrativos; la apariencia real de ventanas tratadas con películas puede variar. Impreso en los EE.UU. (09/14)