

Mundo Film
WINDOW TECHNOLOGY

Film Series Arquitectónico.

Llámanos al +569 3082 20 75
o escríbenos a contacto@mundofilm.cl

Film Control Solar.

Principales Usos

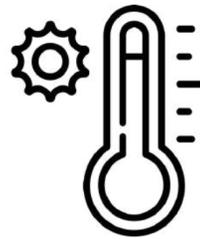
Casas, oficinas, bancos, edificios comerciales gubernamentales, embajadas, colegios, jardines infantiles, universidades.



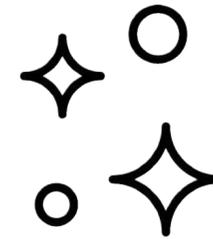
Film Control Solar.



Reducción del calor que ingresa por las ventanas en el verano.



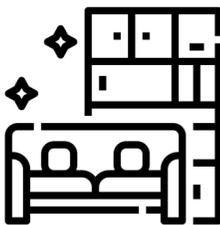
Ahorro de energía al disminuir costos en aire acondicionado y calefacción.



Contribuye a reducir la fatiga y el cansancio visual asociado con el brillo y resplandor.



Casas, oficinas, bancos, edificios comerciales gubernamentales, embajadas, colegios, jardines infantiles, universidades.



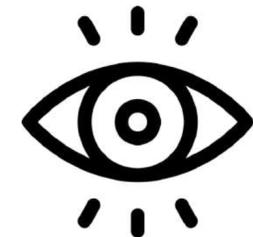
Reduce la decoloración de muebles, tapices, pisos, etc.



En sus diversos modelos puede llegar a bloquear el 99% Rayos U.V.



Otorga seguridad ya que el vidrio al romperse no se astilla y suelta trozos que puedan ocasionar alguna herida.



Film de protección solar no espejado de color neutro.

Ceramic 70 Ultra IR

Posee un alto nivel de claridad y transparencia, con filtros Uv y nanocerámicos IR, que protege contra la decoloración de muebles y da una resistencia al rayado.



LUZ VISIBLE

Transmitida	71
Reflejada	7%
Factor U	0,99
Ultravioleta Reflejada	99%
Luz infraroja rechazada	87%

ENERGÍA

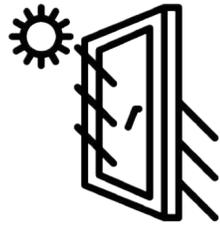
Rechazada 50% en ángulo recto.
Rechazada 59% en ángulo 60°.

PROPIEDADES FÍSICAS

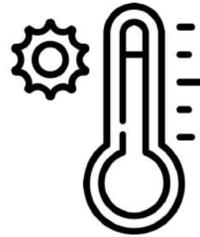
Reducción de Resplandor	22%
Ganancia solar	0,50
Grosor film	0,017"
Estructura Non Metal	
Nanoceramic Film	



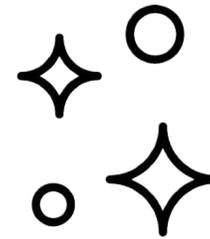
Film Espejado Silver.



Reducción del calor que ingresa por las ventanas en el verano.



Ahorro de energía al disminuir costos en aire acondicionado y calefacción.



Contribuye a reducir la fatiga y el cansancio visual asociado con el brillo y resplandor.



Casas, oficinas, bancos, edificios comerciales gubernamentales, embajadas, colegios, jardines infantiles, universidades.



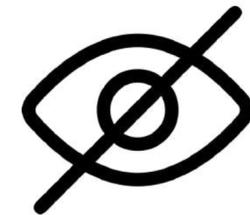
Reduce la decoloración de muebles, tapices, pisos, etc.



En sus diversos modelos puede llegar a bloquear el 99% Rayos U.V.



Otorga seguridad ya que el vidrio al romperse no se astilla y suelta trozos que puedan ocasionar alguna herida.



Mayor privacidad durante el día (ver sin ser visto).

Film Reflective Silver 2.0

MADICO
Serie Arquitectónica.



 **Mundo Film**
WINDOW TECHNOLOGY



www.mundofilm.cl

DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	19%
Luz Visible Reflejada Exterior	55%
Luz Visible Reflejada Interior	56%
Reducción de Brillo	79%
Energía Solar Transmitida	13%
Energía Solar Reflejada Exterior	45%
Energía Solar Absorbida	42%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,28%

DESEMPEÑO

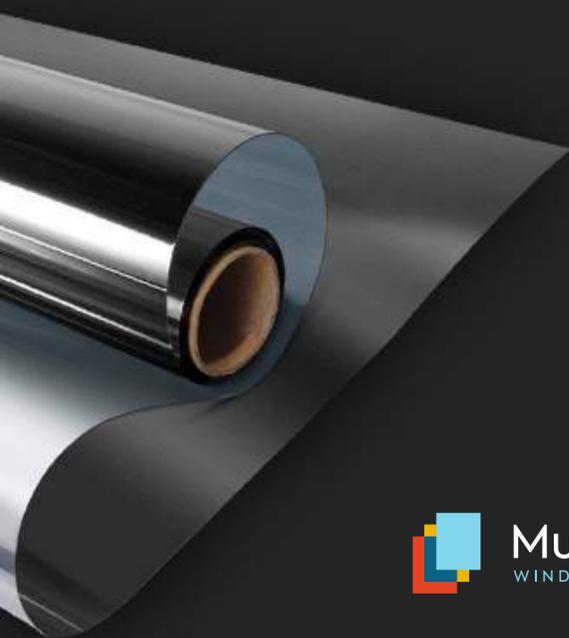
%

Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,24%
Factor U	0,88%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0.58%
Luz a Ganancia Solar	0,78%
Energía Solar Rechazada (TSER)	76%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	94%
Rechazo Energía Infrarroja (IRER)	78%



Film Reflective Silver 4.0

MADICO
Serie Arquitectónica.



DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	44%
Luz Visible Reflejada Exterior	27%
Luz Visible Reflejada Interior	27%
Reducción de Brillo	51%
Energía Solar Transmitida	31%
Energía Solar Reflejada Exterior	25%
Energía Solar Absorbida	44%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,50%

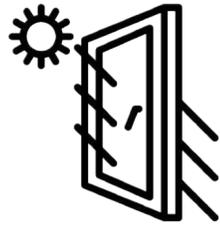
DESEMPEÑO

%

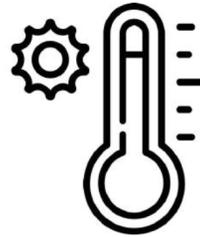
Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,44%
Factor U	0,94%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0.68%
Luz a Ganancia Solar	1,00%
Energía Solar Rechazada (TSER)	56%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	82%
Rechazo Energía Infrarroja (IRER)	63%



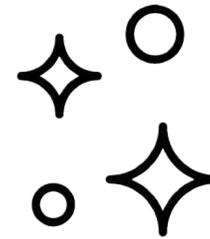
Film Optivision Neutro.



Reducción del calor que ingresa por las ventanas en el verano.



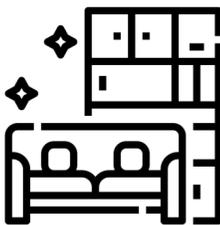
Ahorro de energía al disminuir costos en aire acondicionado y calefacción.



Contribuye a reducir la fatiga y el cansancio visual asociado con el brillo y resplandor.



Casas, oficinas, bancos, edificios comerciales gubernamentales, embajadas, colegios, jardines infantiles, universidades.



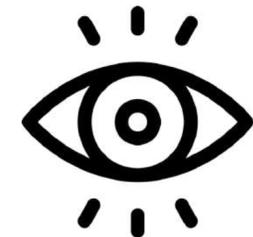
Reduce la decoloración de muebles, tapices, pisos, etc.



En sus diversos modelos puede llegar a bloquear el 99% Rayos U.V.



Otorga seguridad ya que el vidrio al romperse no se astilla y suelta trozos que puedan ocasionar alguna herida.



Film de protección solar no espejado de color neutro.

Film Optivision 25.

Es un film de protección solar no espejado de color neutro, fabricado con avanzada tecnología, altos niveles de rechazo de energía solar y utilizada para neutralizar la reflectividad interior. Película de apariencia discreta y muy versátil, se mimetiza muy bien con cualquier fachada y viene presentada en diferentes niveles de transparencia.



DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	27%
Luz Visible Reflejada Exterior	27%
Luz Visible Reflejada Interior	14%
Reducción de Brillo	70%
Energía Solar Transmitida	26%
Energía Solar Reflejada Exterior	25%
Energía Solar Absorbida	50%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,46%

DESEMPEÑO

%

Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,40%
Factor U	0,97%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0,74%
Luz a Ganancia Solar	0,67%
Energía Solar Rechazada (TSER)	60%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	81%
Rechazo Energía Infrarroja (IRER)	61%



Film Optivision 35.

Es una película de control solar de alto rendimiento, especialmente fabricada para minimizar la reflectividad interior.



DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	37%
Luz Visible Reflejada Exterior	13%
Luz Visible Reflejada Interior	8%
Reducción de Brillo	58%
Energía Solar Transmitida	38%
Energía Solar Reflejada Exterior	12%
Energía Solar Absorbida	50%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,61%

DESEMPEÑO

%

Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,53%
Factor U	1,01%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0.81%
Luz a Ganancia Solar	0,70%
Energía Solar Rechazada (TSER)	47%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	66%
Rechazo Energía Infrarroja (IRER)	47%



Film Optivision 45.

Optivisión es la película perfecta para clientes que desean vistas óptimas nocturnas al mismo tiempo disfrutar de los beneficios de la reducción de calor y protección solar durante el día.



DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	45%
Luz Visible Reflejada Exterior	8%
Luz Visible Reflejada Interior	7%
Reducción de Brillo	49%
Energía Solar Transmitida	47%
Energía Solar Reflejada Exterior	8%
Energía Solar Absorbida	45%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,70%

DESEMPEÑO

%

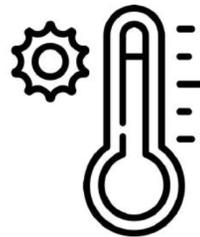
Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,61%
Factor U	1,04%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0,87%
Luz a Ganancia Solar	0,74%
Energía Solar Rechazada (TSER)	39%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	54%
Rechazo Energía Infrarroja (IRER)	38%



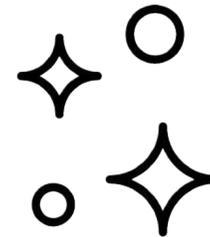
Film Serie Mundo Exterior.



Reducción del calor que ingresa por las ventanas en el verano.



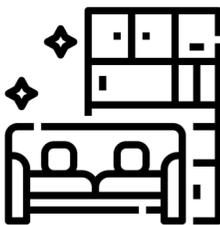
Ahorro de energía al disminuir costos en aire acondicionado y calefacción.



Contribuye a reducir la fatiga y el cansancio visual asociado con el brillo y resplandor.



Casas, oficinas, bancos, edificios comerciales gubernamentales, embajadas, colegios, jardines infantiles, universidades.



Reduce la decoloración de muebles, tapices, pisos, etc.



En sus diversos modelos puede llegar a bloquear el 99% Rayos U.V.



Otorga seguridad ya que el vidrio al romperse no se astilla y suelta trozos que puedan ocasionar alguna herida.



Mayor privacidad durante el día (ver sin ser visto).

Film Reflective Silver 20 Exterior.

Una amplia investigación y desarrollo ha logrado crear un mejor rendimiento, mayor duración películas de películas para exteriores.



DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	18%
Luz Visible Reflejada Exterior	65%
Luz Visible Reflejada Interior	60%
Reducción de Brillo	80%
Energía Solar Transmitida	12%
Energía Solar Reflejada Exterior	66%
Energía Solar Absorbida	22%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,22%

DESEMPEÑO

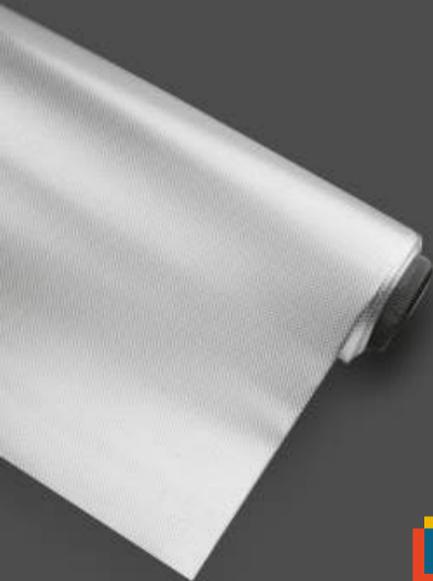
%

Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,19%
Factor U	1,02%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0.68%
Luz a Ganancia Solar	0,94%
Energía Solar Rechazada (TSER)	81%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	95%
Rechazo Energía Infrarroja (IRER)	86%



Film Reflective Grey 20 Exterior.

Madico han desarrollado una serie de películas para ventanas de alto rendimiento, específicamente para su uso cuando se requiere una instalación externa.



DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	20%
Luz Visible Reflejada Exterior	31%
Luz Visible Reflejada Interior	27%
Reducción de Brillo	78%
Energía Solar Transmitida	17%
Energía Solar Reflejada Exterior	30%
Energía Solar Absorbida	53%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,39%

DESEMPEÑO

%

Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,34%
Factor U	1,02%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0.84%
Luz a Ganancia Solar	0,59%
Energía Solar Rechazada (TSER)	67%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	84%
Rechazo Energía Infrarroja (IRER)	68%



Film Serie Solar Bronce.



Reducción del calor que ingresa por las ventanas en el verano.

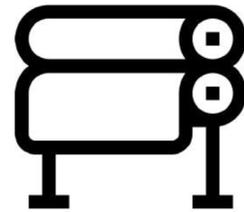
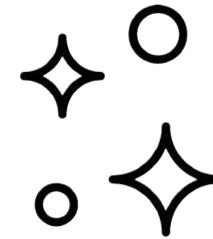


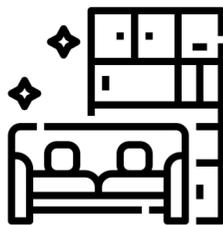
Lámina Premium de Alto Desempeño. Color cobrizo.



Contribuye a reducir la fatiga y el cansancio visual asociado con el brillo y resplandor.



Ahorro de energía al disminuir costos en aire acondicionado y calefacción.



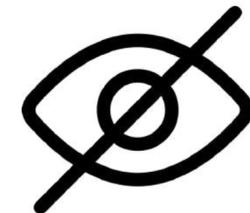
Reduce la decoloración de muebles, tapices, pisos, etc.



En sus diversos modelos puede llegar a bloquear el 99% Rayos U.V.



Otorga seguridad ya que el vidrio al romperse no se astilla y suelta trozos que puedan ocasionar alguna herida.



Mayor privacidad durante el día (ver sin ser visto).

Film Solar Bronce 20.

Otorga protección solar de alta calidad en combinación con un acabado estético atractivo en tono bronce, las propiedades reflectantes proporcionan una serie de otros beneficios incluyendo una mayor privacidad, mitigación de la decoloración y reducción de reflejos.



DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	23%
Luz Visible Reflejada Exterior	28%
Luz Visible Reflejada Interior	33%
Reducción de Brillo	75%
Energía Solar Transmitida	14%
Energía Solar Reflejada Exterior	33%
Energía Solar Absorbida	53%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,33%

DESEMPEÑO

%

Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,29%
Factor U	0.90%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0.61%
Luz a Ganancia Solar	0,78%
Energía Solar Rechazada (TSER)	71%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	93%
Rechazo Energía Infrarroja (IRER)	76%



Film Solar Bronce 35.

Solar Bronce de Madico es una película metalizada de alto desempeño y fabricada por pulverización catódica. Esta línea cuenta con la más larga y completa garantía, adhesivo sistema acrílico resistente a la intemperie y a las altas temperaturas. Todas las láminas con tratamiento anti-rayas y bloqueo del 99% rayos U.V.



DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	35%
Luz Visible Reflejada Exterior	18%
Luz Visible Reflejada Interior	24%
Reducción de Brillo	61%
Energía Solar Transmitida	24%
Energía Solar Reflejada Exterior	24%
Energía Solar Absorbida	52%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,44%

DESEMPEÑO

%

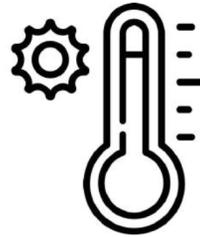
Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,38%
Factor U	0.91%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0.62%
Luz a Ganancia Solar	0,90%
Energía Solar Rechazada (TSER)	62%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	87%
Rechazo Energía Infrarroja (IRER)	68%



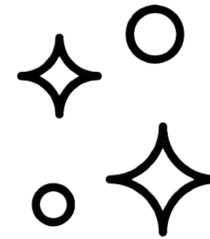
Film Serie Clear Seguridad.



Reducción del calor que ingresa por las ventanas en el verano.



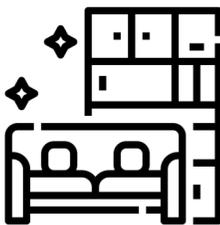
Ahorro de energía al disminuir costos en aire acondicionado y calefacción.



Contribuye a reducir la fatiga y el cansancio visual asociado con el brillo y resplandor.



Casas, oficinas, bancos, edificios comerciales gubernamentales, embajadas, colegios, jardines infantiles, universidades.



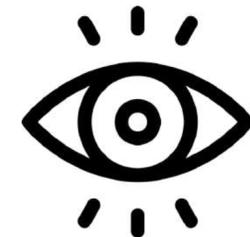
Reduce la decoloración de muebles, tapices, pisos, etc.



En sus diversos modelos puede llegar a bloquear el 99% Rayos U.V.



Otorga seguridad ya que el vidrio al romperse no se astilla y suelta trozos que puedan ocasionar alguna herida.



Film de seguridad transparente.

Film Seguridad Clear 4 MIL.

Las láminas de seguridad Madico están diseñadas para brindar lo máximo en seguridad y protección.



DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	89%
Luz Visible Reflejada Exterior	9%
Luz Visible Reflejada Interior	9%
Reducción de Brillo	0,90%
Energía Solar Transmitida	82%
Energía Solar Reflejada Exterior	8%
Energía Solar Absorbida	9%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,98%

DESEMPEÑO

%

Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,85%
Factor U	1.04%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0.87%
Luz a Ganancia Solar	0,91%
Energía Solar Rechazada (TSER)	15%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	20%

PROPIEDADES FÍSICAS

Grosor de la Película	4 Mil (100 Micras)
Estructura	1 Capa
Resistencia de Tensión	25.000 PSI
Resistencia de Rotura	100 Libras por Pulgada (ancho)
Tipo de Adhesivo	Acrílico sensible a la presión
Resistencia Adhesiva	5 a 6 Libras por Pulgada

DATOS TÉCNICOS

Grosor de la Película	4 Mil (100 Micras)
Estructura	1 Capa
Resistencia de Tensión	25.000 PSI
Resistencia de Rotura	100 Libras por Pulgada (ancho)
Tipo de Adhesivo	Acrílico sensible a la presión
Resistencia Adhesiva	5 a 6 Libras por Pulgada



Film Seguridad Clear 7 MIL.

Cada film de seguridad Madico se somete a un riguroso proceso de pruebas antes de ser lanzado al mercado, es decir, cada lámina cuenta con el respaldo de amplios datos de ensayos, test de laboratorios y de rendimientos, lo que le permite a Ud. comprar y utilizar película de seguridad Madico con 100% de confianza.



DESEMPEÑO

	%
Luz Visible Transmitida	89%
Luz Visible Reflejada Exterior	9%
Luz Visible Reflejada Interior	9%
Reducción de Brillo	1%
Energía Solar Transmitida	81%
Energía Solar Reflejada Exterior	8%
Energía Solar Absorbida	11%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,97%

PROPIEDADES FÍSICAS

Grosor de la Película	7 Mil (175 Micras)
Estructura	1 Capa
Resistencia de Tensión	25.000 PSI
Resistencia de Rotura	175 Libras por Pulgada (ancho)
Tipo de Adhesivo	Acrílico sensible a la presión
Resistencia Adhesiva	5 a 6 Libras por Pulgada

DESEMPEÑO

	%
Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,85%
Factor U	1.07%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0.91%
Luz a Ganancia Solar	0,91%
Energía Solar Rechazada (TSER)	15%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	24%

DATOS TÉCNICOS

Grosor de la Película	7 Mil (175 Micras)
Estructura	1 Capa
Resistencia de Tensión	25.000 PSI
Resistencia de Rotura	175 Libras por Pulgada (ancho)
Tipo de Adhesivo	Acrílico sensible a la presión
Resistencia Adhesiva	5 a 6 Libras por Pulgada



Film Seguridad Clear 14 MIL.

Confíe su tranquilidad a Interfilm, una inversión en seguridad para usted y su familia.



DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	87%
Luz Visible Reflejada Exterior	9%
Luz Visible Reflejada Interior	9%
Reducción de Brillo	3%
Energía Solar Transmitida	78%
Energía Solar Reflejada Exterior	8%
Energía Solar Absorbida	14%
Coefficiente de Sombra (SC)	0,95%

DESEMPEÑO

%

Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0,82%
Factor U	1.05%
Rechazo UV	99%
Emisividad	0.88%
Luz a Ganancia Solar	0,91%
Energía Solar Rechazada (TSER)	17%
Rechazo de Rayos Infrarrojos (IR)	28%

PROPIEDADES FÍSICAS

Grosor de la Película	14 Mil (350 Micras)
Estructura	2 Capas
Resistencia de Tensión	25.000 PSI
Resistencia de Rotura	325 Libras por Pulgada (ancho)
Tipo de Adhesivo	Acrílico sensible a la presión
Resistencia Adhesiva	5 a 6 Libras por Pulgada

DATOS TÉCNICOS

Grosor de la Película	14 Mil (350 Micras)
Estructura	2 Capas
Resistencia de Tensión	25.000 PSI
Resistencia de Rotura	325 Libras por Pulgada (ancho)
Tipo de Adhesivo	Acrílico sensible a la presión
Resistencia Adhesiva	5 a 6 Libras por Pulgada



Film Seguridad GG 12 MIL.

Ayuda a reducir el riesgo de lesiones personales, daños materiales causadas por los desastres naturales, accidente y la delincuencia.



DESEMPEÑO

%

Luz Visible Transmitida	85,6%
Luz Visible Reflejada	9,4%
Energía Solar Transmitida	74,4%
Energía Solar Reflejada	7,6%
Energía Solar Absorbida	18%
Energía Solar Rechazada (TSER)	20%
Rechazo UV	99%

PROPIEDADES FÍSICAS

Grosor de la Película
Estructura
Resistencia de Tensión
Resistencia de Rotura
Tipo de Adhesivo
Resistencia Adhesiva

DATOS TÉCNICOS

12 Mil (300 Micras)
2 Capas
25.000 PSI
295 Libras por Pulgada (ancho)
Acrílico sensible a la presión
5 a 6 Libras por Pulgada





Mundo Film
WINDOW TECHNOLOGY

Llámanos al +569 3082 20 75 ó escríbenos a contacto@mundofilm.cl

mundofilm.cl

