SummerGlass | **AUTOMOTRIZ**

	CALIDADES	VLT	IR REJ.	REFLEC.	PLY
DELUXE	Carbón	10% - 20% - 30%	60%	No	2ply
DELUXE	Nano Cerámico	30% - 50% - 70%	70% - 90%	No	2ply
PREMIUM	Graphene	5% - 20% - 40%	35%	Si	2ply
PREMIUM	Titanium	3% - 20% - 25% - 35%	60%	Si	2ply
PREMIUM	BlackOut	5% - 18% - 32%	20%	No	2ply
SPORT	BlackedUP	1% - 5% - 20% - 35%	14%	N o	2ply
SPORT	BlackSky	1% - 5% - 20% - 35%	10%	No	1ply

*Consulte la disponibilidad de estos productos con su distribuidor local.

Los colores son solo referenciales, los valores son resultados de pruebas de laboratorio, los cuales pueden variar entre lotes. El desempeño y durabilidad del producto depende en alguna medida de las condiciones medioambientales existente en su ciudad.

DESTACADOS

Todas nuestras películas cuentan con una capa adicional anti-raya que bindan protección al maltrato que puede ocasionarse durante la instalación o por mascotas dentro del auto.

Filtran el 99% de los rayos UV responsables de la decolaración de muebles y del cancer de piel, lo cual combinado al rechazo de rayos IR por reflexión y nano-tecnología, provee un excelente control térmico.

El doble pliego mejora el desempeño en el proceso de instalación y procura mayor durabilidad de la película.

SummerGlass fabrica sus productos con materiales de alta pureza que permiten una visión en alta definición.

PROPIEDADES

① Visión High Definition.

② Fácil de termo-formar e instalar.

③ Filtran el 99% de los rayos Ultra Violetas UV.

④ La línea Deluxe no contiene partículas metalizadas.

SABÍA USTED...

Que los humanos solo percibimos una pequeña porción del espectro electromagnético, que como los colores del arcoíris, van del rojo al violeta, a lo que se llama espectro visible. Todo el espectro mas allá del violeta es llamado Ultravioleta UV y del rojo Infrarrojo IR. El espectro también está conformado por los Rayos X, Gamma, Cósmicos y por las ondas de radar y radio.

RESISTENTE AL CALOR

RESISTENTE AL TERMO - FORMA

FILTRO UV

RECHAZO DE CALOR

MULTI CAPAS

ANTI RAYAS

SummerGlass | RESIDENCIAL | COMERCIAL

RAY SHIELD COMMERCIAL /RESID.

PRODUCT CODE	CR	PLY	VLT	IR REJECT	INT. REFLEC.	EXT. REFLEC.	TOTAL SOLAR ENER. REJ.
RAY-5315/05		Metalized Reflective	6% -15%	72%	4,7%	7,4%	58%
RAY-5108		Metalized Reflective	15%	83%	47%	10%	68%
RAY-5109		Metalized Reflective	15%	83%	47%	10%	68%
RAY-5170		Metalized Reflective	11%	83%	47%	10%	86%
RAY-5173		Metalized Reflective	11%	83%	47%	10%	84%
RAY-5175		Metalized Reflective	22%	83%	47%	10%	83%
RAY5205/15		Metalized Reflective	5% - 15%	94%	66,6%	66,2%	94%

	PRODUCT CODE	CR	PLY	VLT	IR REJECT	INT. REFLEC.	EXT. REFLEC.	TOTAL SOLAR ENER. REJ.	SOLAR HEAT GAIN COEF.
NANO CERAMIC FILMS	IR-7090		1.5 mil	73%	90%	4,5%	3,8%	61%	0,43
	IR-5090		1.5 mil	51%	94%	5%	5%	75%	0,34
	IR-3090		1.5 mil	33%	91%	5%	5%	79%	0,34
	IR-8080		1.5 mil	80%	80%	4,7%	3,8%	52%	0,50
	IR-7070		1.5 mil	80%	62%	4,5%	3,8%	51%	0,54
	IR-3070		1.5 mil	32%	77%	5%	5%	71%	0,43
CARBON	CB - 10		2ply	10%	63%	5%	5%	75%	0,41
	CB - 20		2ply	20%	48%	5%	5%	61%	0,48
	CB - 30		2ply	30%	42%	5%	5%	55%	0,54

*Consulte la disponibilidad de estos productos con su distribuidor local.

Los colores son solo referenciales, los valores son resultados de pruebas de laboratorio, los cuales pueden variar entre lotes. El desempeño y durabilidad del producto depende en alguna medida de las condiciones medioambientales existente en su ciudad.

DESTACADOS

Serie Nano-Cerámica, para todos los usos (Residencial, Comercial y Automotriz), a diferencía de los films tradicionales, su alta tecnología a nivel molecular brinda el mayor rechazo de energía solar sin necesidad de oscurecer los vidrios y sin contenido metálico.
Actualmente es el mejor mecanismo para reducir drásticamente el calor ocasionado por la energía solar que pasa a través de los cristales.

Serie Ray Shield, diseñada para proteger el interior de su casa u oficina; brinda privacidad y reduce el costo de la energía.

SummerGlass pasó años de investigación y desarrollo para tener a su disposición estás películas de protección solar, las cuales se pueden implementar en edificios comerciales y residenciales. Con ellas se logra mayor eficiencia energética, mejor desempeño de equipos de refrigeración y ambientes más acogedores.

PROPIEDADES

① El mejor rechazo y reducción de calor.

② Protege el mobiliario del deterioro y decoloración.

③ Reduce el consumo de energía.

④ Maximiza la eficiencia del aire acondicionado.

⑤ Filtran el 99% de los rayos UV.

RESISTENTE AL CALOR

RESISTENTE AL TERMO-FORMA

FILTRO UV

RECHAZO DE CALOR

MULTI CAPAS

ANTI RAYAS

SummerGlass | RESIDENCIAL | COMERCIAL | **SEGURIDAD**

SAFETY FILMS

PRODUCT CODE	CR	COLOR	MIL	VLT	IR REJECT	UV CUT	TOTAL SOLAR ENER. REJ.
SRC-50		Transparent	2	85%	12%	99%	24%
SRC-100		Transparent	4	85%	12%	99%	23%
SRC-175		Transparent	7	82%	14%	99%	23%
SRC-275		Transparent	11	84%	13%	99%	23%
SRC-125-CH20		Black	5	20%	15%	99%	42%
SRC-125-CH35		Light Black	5	35%	15%	99%	28%
SRC-125-CH50		L. L. Black	5	50%	15%	99%	24%

*Consulte la disponibilidad de estos productos con su distribuidor local.

Los colores son solo referenciales, los valores son resultados de pruebas de laboratorio, los cuales pueden variar entre lotes. El desempeño y durabilidad del producto depende en alguna medida de las condiciones medioambientales existente en su ciudad.

DESTACADOS

Las laminas de seguridad para multiples usos; Automotriz, Comercial y Residencial, en sus diferentes espesores brinda mayor fortaleza al vidrio antes los impactos recibidos en accidentes de transito y vandalismo. Al romperse el cristal, los fragmentos quedan adheridos a la película con lo cual se reduce la posibilidad de daños físicos.

FEATURES

① Filtran el 99% de los rayos UV.

② No cambian, ni oscurece los cristales (en su versión Clear).

③ Funcionan como un blindaje ligero para su auto u oficina.

SABÍA USTED QUE...

+ La regulación federal americana dispone que todos los edificios gubernamentales instalen películas de seguridad como protección ante ataques terroristas.

+ En un accidente la mayor cantidad de daño es infringida por el desprendimiento de cristales, siendo los niños los más vulnerables a los mismos.