



# Máxima seguridad y confort en casas, edificios y vehículos

## Películas de Control Solar

La mejor protección contra el calor y los efectos del sol, creando un ambiente más agradable y reduciendo el consumo de energía de equipos de refrigeración y calefacción. Además, las películas 3M minimizan la decoloración en muebles y telas, cuidando el interior de su hogar y su vehículo.

### Películas de Control Solar Tonalizadas

3M Automotive Window Films

- Realzan la apariencia de su auto brindando mayor privacidad.
- Garantía 3M: la línea FX-ST brinda protección contra el reflejo sin decoloración de la lámina.



### Películas de Control Solar Metalizadas

3M Sun Control Window Films

- Máxima protección contra el calor y la decoloración.
- Mayor privacidad y mejor apariencia exterior.
- La lámina **Night Vision** permite una clara visión hacia el exterior, incluso durante la noche.



### Películas de Control Solar Transparentes

3M Prestige & Crystalline Window Films

- No cambian la apariencia exterior de su hogar ni su vehículo, logrando una visión clara durante el día y la noche.
- Una tecnología exclusiva de 3M que trabaja principalmente sobre los rayos infrarrojos de la energía solar.
- Por no contener metal en su composición, no hay interferencia en señales wireless ni corrosión.
- Máxima protección contra el calor y la decoloración, sin disminuir el ingreso de luz.

Film 3M	Seguridad		Control Solar		Rechazo UV*	Luz visible transmitida*	Coeficiente de sombra*	Rechazo de energía solar*	Aplicación
	SI-NO	Resistencia	SI-NO	Tonalidad					
FX-ST5	NO	-	SI	oscura	99%	4%	0.63	45%	
FX-ST20	NO	-	SI	intermedia oscura	99%	23%	0.70	39%	
FX-ST35	NO	-	SI	intermedia clara	99%	33%	0.74	36%	
FX-ST50	NO	-	SI	clara	99%	54%	0.81	30%	
Panther S35	SI	150 lib/pie	SI	intermedia clara	99%	33%	0.74	36%	
S35NEAR400	SI	400 lib/pie	SI	intermedia clara	99%	37%	0.51	56%	
Crystalline CR70	NO	-	SI	transparente	99%	68%	0.58	50%	
Prestige PR70	NO	-	SI	transparente	99%	68%	0.58	50%	
Ultra Prestige PR70	SI	400 lib/pie	SI	transparente	99%	66%	0.57	50%	
Silver P18	NO	-	SI	espejado	99%	19%	0.26	77%	
Night Vision NV25	NO	-	SI	espejado	99%	24%	0.39	66%	
RE15SIXL	NO	-	SI	exterior	99%	17%	0.22	81%	

\* Valores considerando un vidrio transparente de 1/4" de espesor.

# Películas de Seguridad

3M Safety & Security Window Films



La mejor protección contra vandalismo, crimen, accidentes y catástrofes naturales (huracanes, granizo, tornados, etc). Una vez roto el vidrio, lo mantiene firmemente unido, reduciendo notablemente las heridas causadas por esquirlas.

- Su tecnología exclusiva de multilaminado en microcapas las convierte en las películas más delgadas y resistentes del mercado.
- Actúa como sellador de agua y viento incluso con el vidrio roto.
- La tecnología de 3M permite combinar las propiedades de las láminas de seguridad con el rechazo del calor, creando así una línea de Películas de Seguridad y Control Solar para ventanas.

Film 3M	Seguridad		Control Solar		Rechazo UV*	Luz visible transmitida*	Coeficiente de sombra*	Rechazo de energía solar*	Aplicación
	SI-NO	Resistencia	SI-NO	Tonalidad					
Ultra S150	SI	150 lib/pie	NO	-	98%	87%	0.92	-	
Ultra S400	SI	400 lib/pie	NO	-	98%	86%	0.91	-	
Ultra S600	SI	600 lib/pie	NO	-	99%	84%	0.90	-	
Panther S35	SI	150 lib/pie	SI	intermedia clara	99%	33%	0.74	36%	
S35NEAR400	SI	400 lib/pie	SI	intermedia clara	99%	37%	0.51	56%	
Ultra Prestige PR70	SI	400 lib/pie	SI	transparente	99%	66%	0.57	50%	

\* Valores considerando un vidrio transparente de 1/4" de espesor.

# Películas Decorativas

3M Fasara Window Films

Una nueva y completa línea de láminas decorativas para vidrio que combina la mejor performance con bellos diseños y mayor privacidad.

- Ofrecen mayor resistencia y durabilidad.
- Brindan resistencia ante impactos y protección contra los rayos UV.
- Reducen el reflejo y el ingreso de calor.
- Contribuyen a lograr una atmósfera tranquila, suave y agradable.



	Láminas decorativas	Rechazo UV*	Luz visible transmitida*	Coeficiente de sombra*	Rechazo de calor*	Aplicación
Milano	Blanco liso	99%	59%	0.75	21%	
Altair	Blanco trazos entrecruzados	99%	52%	0.73	12%	
Vega	Blanco trazos rectos	99%	49%	0.71	12%	
Yamato	Blanco manchas suaves	99%	52%	0.75	11%	
Sagano	Blanco trazos rectos suaves	99%	53%	0.75	12%	

\* Valores considerando un vidrio transparente de 1/4" de espesor.



Milano



Altair



Vega



Yamato



Sagano



**3M Argentina & Uruguay**  
**Building & Commercial Services Division**  
 Teléfono Argentina: (5411) 4339 2424 / 2434  
 Teléfono Uruguay: (5982) 628 3636  
 ar-commercialcare@mmm.com  
 www.3m.com.ar